

所外発表

研究総務官

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
大津波に対する沿岸防災システムの現状と今後の視点	岸田 弘之	研究総務官	日本海洋政策学会第4回年次大会 発表資料	日本海洋政策学会			2012.12
持続可能な社会の実現を目指して	鳥居 謙一	河川研究部					
	岸田 弘之	研究総務官	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 55, No. 1	6~7	2013.1
今後の海岸と沿岸環境を考えるーモニタリングと制度論からのアプローチー	岸田 弘之	研究総務官	沿岸環境関連学会協議会第28回ジョイントシンポジウム 発表資料	(公社) 日本水産学会			2013.2

企画部 企画課

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
国土技術政策総合研究所におけるプロジェクト研究について	富田 晃生	企画部 企画課	建設マネジメント技術	(一財) 経済調査会	7月号	7~10	2012.7
技術基本計画における国土技術政策総合研究所の取り組み	中尾 吉宏	企画部 企画課	建設マネジメント技術	(一財) 経済調査会	12月号	36~38	2012.12

環境研究部 河川環境研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
河川水辺の国勢調査結果を利用した魚類出現特性による全国一級水系の類型化及び分析	望月 貴文	環境研究部 河川環境研究室	河川技術論文集	(公社) 土木学会	Vol. 18	107~112	2012.6
	天野 邦彦	中部地方整備局 浜松河川国道事務所 (元環境研究部 河川環境研究室)					
河川汽水域における河道形状と植生分布の関係解析	大沼 克弘	関東地方整備局 (元環境研究部 河川環境研究室)	河川技術論文集	(公社) 土木学会	Vol. 18	17~22	2012.6
	遠藤 希実	東北地方整備局 酒田河川国道事務所 赤川出張所 (元環境研究部 河川環境研究室)					
	天野 邦彦	中部地方整備局 浜松河川国道事務所 (元環境研究部 河川環境研究室)					

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
東北地方太平洋沖地震に伴う地盤沈下が汽水域植生に与える影響の分析	遠藤 希実	東北地方整備局 酒田河川国道事務所 赤川出張所 (元環境研究部 河川環境研究室)	河川技術論文集	(公社) 土木学会	Vol. 18	53~58	2012. 6
	大沼 克弘	関東地方整備局 (元環境研究部 河川環境研究室)					
	天野 邦彦	中部地方整備局 浜松河川国道事務所 (元環境研究部 河川環境研究室)					
An Attempt to Assess the Environmental Change in Downstream River of Dams by Benthic Macroinvertebrate Community	岩見 洋一	環境研究部 河川環境研究室	CD :ICOLD 2012 KYOTO International Symposium on Dams for a Changing World (2)#370	ICOLD	Poster 2	# 370	2012. 6
	天野 邦彦	中部地方整備局 浜松河川国道事務所 (元環境研究部 河川環境研究室)					
	遠藤 希実	東北地方整備局 酒田河川国道事務所 赤川出張所 (元環境研究部 河川環境研究室)					
	五十嵐 崇博	国土交通省 水管理・国土保全局 砂防部 保全課海岸室					
	他						
河川事業におけるCO2排出量算出の試み	竹本 典道	環境研究部 河川環境研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 54	10~13	2012. 7
	他						
汽水域環境の保全・再生に関する研究	山本 聡	環境研究部長	建設マネジメント技術	(一財) 経済調査会	2012年7月号	11~16	2012. 7
	中村 圭吾	環境研究部 河川環境研究室					
河川環境・水質調査の改定のポイント	岩見 洋一	環境研究部 河川環境研究室	河川	(公社) 日本河川協会	794号	30~33	2012. 9
東日本大震災津波による河川汽水域への影響ー北上川河口を例としてー	中村 圭吾	環境研究部 河川環境研究室	河川	(公社) 日本河川協会	795号	41~46	2012. 10

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
次世代に受け継ぐ自然環境—河川汽水域の保全と再生に資する技術開発—	中村 圭吾 岩見 洋一 山本 聡	環境研究部 河川環境研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 55, No. 1	36~39	2013. 1
十三湖における流動及び土砂動態解析とヤマトシジミの生息場評価に関する検討	望月 貴文 天野 邦彦 岩見 洋一	環境研究部 河川環境研究室 中部地方整備局 浜松河川国道事務所 (元環境研究部 河川環境研究室)	水工学論文集	(公社) 土木学会	第57巻	I_1519~ I_1524	2013. 3
「河川水辺の国勢調査」から見た河川汽水域の生物多様性	中村 圭吾 芳賀 正崇	環境研究部 河川環境研究室	機関誌「RIVER FRONT」 特集：河口 干潟再生	(公財) リバーフロント研究所	Vol. 76	4~5	2013. 3

環境研究部 道路環境研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
沿道大気質予測に用いるNOx・PM等自動車排出係数の更新	土肥 学 曾根 真理 瀧本 真理	環境研究部 道路環境研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 54, No. 4	34~39	2012. 4
自動車走行時のCO2排出係数及び燃料消費率の更新	土肥 学 曾根 真理 瀧本 真理	環境研究部 道路環境研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 54, No. 5	40~45	2012. 4
設計・施工における社会資本LCA適用の有効性	曾根 真理 菅林 恵太 木村 恵子	環境研究部 道路環境研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 54, No. 7	6~9	2012. 7
社会資本LCAに用いる環境負荷原単位一覧表の作成	曾根 真理 神田 太朗 菅林 恵太	環境研究部 道路環境研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 54, No. 7	24~27	2012. 7
土壌動物の生息状況による法面自然度の定量評価に向けた基礎検討	山本 裕一郎 井上 隆司 曾根 真理	環境研究部 道路環境研究室	平成24年度全国大会 第67回年次学術講演 会講演概要集	(公社) 土木学会		CD-ROM	2012. 9

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
道路事業の構想段階における自然環境への配慮に関する一考察	山本 裕一郎	環境研究部 道路環境研究室	平成24年度全国大会 第67回年次学術講演 会講演概要集	(公社) 土木学会		CD-ROM	2012. 9
	井上 隆司						
	曾根 真理						
遮音壁の開口部におけるオーバーラップ長を最適化する計算方法	吉永 弘志	環境研究部 道路環境研究室	平成24年度全国大会 第67回年次学術講演 会講演概要集	(公社) 土木学会		CD-ROM	2012. 9
	曾根 真理						
車載式排出ガス計測データを用いた交差点立体化に伴う二酸化炭素削減効果の試算	土肥 学	環境研究部 道路環境研究室	平成24年度全国大会 第67回年次学術講演 会講演概要集	(公社) 土木学会		CD-ROM	2012. 9
	菅林 恵太						
	曾根 真理						
実道路における自動車からの二酸化炭素排出の変動特性の把握	菅林 恵太	環境研究部 道路環境研究室	平成24年度全国大会 第67回年次学術講演 会講演概要集	(公社) 土木学会		CD-ROM	2012. 9
	曾根 真理						
	土肥 学						
ナンバープレート調査結果及び自動車使用管理計画作成プログラムの排出係数を用いた、一般国道における自動車NOx排出量内訳の簡易推定	土肥 学	環境研究部 道路環境研究室	第53回大気環境学会 年会	(公社) 大気環境学 会		464	2012. 9
	神田 太朗						
	曾根 真理						
地球環境に優しい道路交通モードとしての二輪車・電動二輪車の有効性に関する実走調査	土肥 学	環境研究部 道路環境研究室	第32回交通工学研究 発表会	(一社) 交通工学研 究会		93～98	2012. 9
	曾根 真理						
建設機械の損料等に関する二酸化炭素排出量算出手法の試案	曾根 真理	環境研究部 道路環境研究室	土木学会論文集G (環 境)	(公社) 土木学会	Vol. 68, No. 6	II_276～II- 287	2012. 10
	神田 太朗						
低炭素工法による二酸化炭素削減の可能性	山本 聡	環境研究部 道路環境研究室	第40回環境システム 研究論文発表会	(公社) 土木学会		349～354	2012. 10
	曾根 真理						
	角湯 克典						
	神田 太朗						
	菅林 恵太						
	他						
7工事を対象とした設計段階における社会資本LCI計算の不確実性評価の試み	菅林 恵太	環境研究部 道路環境研究室	第40回環境システム 研究論文発表会	(公社) 土木学会		225～232	2012. 10
	曾根 真理						
	他						

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
道路計画における自然環境配慮の方向性に関する一考察	山本 裕一郎 井上 隆司 角湯 克典	環境研究部 道路環境研究室	第46回土木計画学研究・講演集	(公社) 土木学会	Vol. 46	CD-ROM	2012. 11
社会資本のライフサイクルアセスメントの概要～技術的な創意工夫による低炭素化の誘導～	角湯 克典 神田 太郎 菅林 恵太	環境研究部 道路環境研究室	建設リサイクル	(株) 大成出版社	Vol. 62	4～11	2013. 2
竣工から26～50年経過したコンクリート造建築物の二酸化炭素固定に関する示差熱重量分析	神田 太郎 角湯 克典	環境研究部 道路環境研究室	第8回日本LCA学会研究発表会	日本LCA学会	第8回	CD-ROM	2013. 3
建設分野の新技術等による二酸化炭素削減量の供用年数に対する感度分析	角湯 克典 菅林 恵太 神田 太郎 他	環境研究部 道路環境研究室	第8回日本LCA学会研究発表会	日本LCA学会	第8回	CD-ROM	2013. 3
設計段階環境評価における付属施設の設置に伴う二酸化炭素排出量の扱いの検討	菅林 恵太 角湯 克典 他	環境研究部 道路環境研究室	第8回日本LCA学会研究発表会	日本LCA学会	第8回	CD-ROM	2013. 3
Revision of Motor Vehicle Emission Factors for NOx, PM and CO2 using Environmental Impact Assessment etc. of Road Projects in Japan	Tsutomu MORIMOTO Atsushi KONDO Katsunori KADOYU Manabu DOHI	環境研究部 道路環境研究室	14th REAAA Conference	REAAA(アジア・オーストラレイシア道路技術協会)	14th	CD-ROM	2013. 3
Bilateral Joint Research on Environmentally Friendly Transport System, focusing Motorcycle (Interim Report)	Manabu DOHI Agah M. MULYADI	環境研究部 道路環境研究室	14th REAAA Conference	REAAA(アジア・オーストラレイシア道路技術協会)	14th	CD-ROM	2013. 3
Development of Life Cycle Assessment Methodology for Infrastructure	Shinri SONE Keita SUGABAYASHI Katsunori KADOYU Taro KANDA	企画部 国際研究推進室 環境研究部 道路環境研究室	14th REAAA Conference	REAAA(アジア・オーストラレイシア道路技術協会)	14th	CD-ROM	2013. 3

環境研究部 緑化生態研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
津波による倒伏被害に強い海岸林のマツ再生	飯塚 康雄	環境研究部 緑化生態研究室	新都市	(公財)都市計画協会	第66巻第7号	17～21	2012.7
緑化分野におけるLCCO ₂ に関する検討－街路樹を対象とした事例－	山岸 裕 松江 正彦	環境研究部 緑化生態研究室	土木技術資料	(一財)土木研究センター	Vol. 54, No. 7	14～19	2012.7
街路樹剪定枝の有効利用を想定した処理・処分方法別のCO ₂ 削減効果の推計	山岸 裕 栗原 正夫	環境研究部 緑化生態研究室	環境情報科学 学術研究論文集	(一社)環境情報科学センター	26	237～242	2012.11
歴史まちづくり法認定都市における歴史的建造物の復旧過程に関する調査	曾根 直幸	環境研究部 緑化生態研究室	平成24年度日本造園学会関東支部支部大会事例・研究発表資料集	(公社)日本造園学会関東支部	第30号	25～26	2012.11
都市公園に係わる技術基準等における景観の位置づけに関する研究	曾根 直幸 阿部 貴弘	環境研究部 緑化生態研究室 日本大学工学部 (元環境研究部 緑化生態研究室)	景観・デザイン研究講演集	(公社)土木学会景観・デザイン研究会	no. 8	200～205	2012.12
都市における再生可能エネルギー活用の推進－都市の植物廃材の利用－	曾根 直幸 山岸 裕 栗原 正夫	環境研究部 緑化生態研究室	土木技術資料	(一財)土木研究センター	Vol. 55, No. 1	12～15	2013.1
マイクロチップを用いた小型サンショウウオ類の行動追跡と生息地利用の解明	園田 陽一 上野 裕介 松江 正彦 栗原 正夫	(株)地域環境計画 (元環境研究部 緑化生態研究室) 環境研究部 緑化生態研究室 神奈川県 (元環境研究部 緑化生態研究室) 環境研究部 緑化生態研究室	第60回日本生態学会講演要旨集	日本生態学会		330	2013.3

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
河川における外来植物の使用実態とその逸出リスクの地域差	畠瀬 頼子	環境研究部 緑化生態研究室	ランドスケープ研究	(公社) 日本造園学 会	VOL. 76, No. 5	477~482	2013. 3
	小栗 ひとみ						
	松江 正彦	神奈川県 (元環境研究部 緑化生態研究室)					
	栗原 正夫	環境研究部 緑化生態研究室					
インターバルカメラを用いたオオキンケイギクの開花量の推定方法	小栗 ひとみ	環境研究部 緑化生態研究室	ランドスケープ研究	(公社) 日本造園学 会	VOL. 76, No. 5	493~496	2013. 3
	畠瀬 頼子						
	松江 正彦	神奈川県 (元環境研究部 緑化生態研究室)					
	栗原 正夫	環境研究部 緑化生態研究室					

下水道研究部 下水道研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
豪雨の増加が都市雨水対策に与える影響について	橋本 翼	下水道研究部 下水道研究室	季刊土木コスト情報	(一財) 建設物価調 査会	No. 1114	2~6	2012. 4
セメント系改良土による下水道管路施設の埋め戻し—東日本大震災での耐震効果と施工上の留意点—	深谷 涉	下水道研究部 下水道研究室	セメント・コンクリート	セメント協会	No. 784	34~41	2012. 6
下水道管路施設における耐震化技術の有効性評価と今後の技術的課題	深谷 涉	下水道研究部 下水道研究室	建設の施工企画	(一社) 日本建設機 械施工協会	No. 748		2012. 6
豪雨発生頻度の増加への対応について	横田 敏宏	下水道研究部 下水道研究室	第49回下水道研究発 表会講演集	(公社) 日本下水道 協会		511~513	2012. 7
	重村 浩之						
	橋本 翼						
流総計画に適用可能なCommonMP対応水質汚濁解析モデルの開発動向	横田 敏宏	下水道研究部 下水道研究室	第49回下水道研究発 表会講演集	(公社) 日本下水道 協会		544~546	2012. 7
	重村 浩之						
	橋本 翼						
今後の巨大津波に備えた下水道施設の耐津波対策	深谷 涉	下水道研究部 下水道研究室	第49回下水道研究発 表会講演集	(公社) 日本下水道 協会		373~375	2012. 7
	松橋 学						
	横田 敏宏						

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
管きよの既存液状化対策工法の検証	松橋 学 深谷 涉 横田 敏宏	下水道研究部 下水道研究室	第49回下水道研究発表会講演集	(公社) 日本下水道協会		385~387	2012. 7
塩化ビニル管の不具合の実態と事例について	野澤 正裕 宮本 豊尚 深谷 涉 横田 敏宏	下水道研究部 下水道研究室	第49回下水道研究発表会講演集	(公社) 日本下水道協会		820~822	2012. 7
管口カメラの性能とスクリーニングへの適用性	宮本 豊尚 深谷 涉 野澤 正裕 横田 敏宏	下水道研究部 下水道研究室	第49回下水道研究発表会講演集	(公社) 日本下水道協会		835~837	2012. 7
The Effects of Future Increases in Heavy Rain on Measure for the Prevention of Inundation in Urban Areas	Tsubasa Hashimoto Hiroyuki Shigemura Toshihiro Yokota	下水道研究部 下水道研究室	URBAN DRAINAGE MODELLING Extended Abstracts of Ninth International Conference on Urban Drainage Modelling, Belgrade, Serbia, 4-6 September 2012	University of Belgrade		277~278	2012. 9
Damage to sewage treatment systems caused by the Great East Japan Earthquake and the government's response	Manabu Matsushashi Hiroyuki Kato Wataru Fukatani Ikuo Tsushima Toshihiro Yokota Nobuyuki Horie	下水道研究部 下水道研究室 国土交通省下水道部 下水道研究部 下水道研究室 下水道研究部 下水処理研究室 下水道研究部 下水道研究室 下水道研究部	Weftec 2012 conference proceedings	Water Environment Federation		5333~5347	2012. 9

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
下水道きよの調査頻度に関する提案	深谷 渉 宮本 豊尚 野澤 正裕 横田 敏宏	下水道研究部 下水道研究室	下水道協会論文集	(公社) 日本下水道協会	Vol. 49, No. 600	125～131	2012. 10
下水道管きよの効率的な新点検調査技術について	深谷 渉 宮本 豊尚 他	下水道研究部 下水道研究室	第57回地盤工学シンポジウム	(公社) 地盤工学会			2012. 11
道路と下水道—道路陥没防止に向けた下水道管きよの維持管理・改築更新技術—	末久 正樹 深谷 渉 横田 敏宏	下水道研究部 下水道研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 54, No. 12		2012. 12
東日本大震災における下水道管路施設の被災状況～下水道地震・津波対策技術検討委員会報告書より～	深谷 渉	下水道研究部 下水道研究室	No-Dig Today		No. 82		2013. 1
既設および更正した管きよの力学挙動と設計に関する技術資料	横田 敏宏	下水道研究部 下水道研究室		(公社) 地盤工学会			2013. 2

下水道研究部 下水処理研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
都市におけるエネルギー需要・供給者間の連携と温室効果ガス排出量取引に関する研究	原田 一郎 藤岡 啓太郎	下水道研究部 下水処理研究室 都市研究部 都市施設研究室	建設マネジメント技術	(一財) 経済調査会	2012. 7	17～20	2012. 7
A-JUMP - A New Project with MBR for Evolved Wastewater Treatment in Japan	原田 一郎	下水道研究部 下水処理研究室	4th EWA/WEF/JSWA Specialty Conference	EWA/WEF/JSWA	2012. 7	101～106	2012. 7
下水処理場における放射性物質の影響と挙動	對馬 育夫 小越 眞佐司	下水道研究部 下水処理研究室	第49回下水道研究発表会講演集	(公社) 日本下水道協会		430～432	2012. 7
下水汚泥からの放射性物質溶出について	小越 眞佐司 對馬 育夫	下水道研究部 下水処理研究室	第49回下水道研究発表会講演集	(公社) 日本下水道協会		439～441	2012. 7
下水道資源有効利用に関する調査	井口 斎 對馬 育夫 小川 文章	下水道研究部 下水処理研究室	第49回下水道研究発表会講演集	(公社) 日本下水道協会		589～591	2012. 7

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
堺市三宝下水処理場MBR施設における温室効果ガスの排出実態調査	對馬 育夫 他	下水道研究部 下水処理研究室	第49回下水道研究発表会講演集	(公社) 日本下水道協会		670~672	2012. 7
異なる測定方法を用いた下水処理水中の大腸菌数測定結果の比較検討	藤井 都弥子 小越 眞佐司 對馬 育夫	下水道研究部 下水処理研究室	第49回下水道研究発表会講演集	(公社) 日本下水道協会		553~555	2012. 7
超高効率固液分離技術を用いたエネルギーマネジメントシステムに関する実証事業	小川 文章 島田 正夫 森 豊	下水道研究部 下水処理研究室 日本下水道事業団 メタウォーター (株)	第49回下水道研究発表会講演集	(公社) 日本下水道協会		667~669	2012. 7
下水処理場における「スマート発電システム」について	小川 文章 山本 博英 南部 耕	下水道研究部 下水処理研究室 日本下水道事業団 メタウォーター (株)	第49回下水道研究発表会講演集	(公社) 日本下水道協会		1102~1104	2012. 7
再生水の地下浸透における地下水への影響評価	宮本 綾子 小越 眞佐司 西村 峻介	下水道研究部 下水処理研究室	第49回下水道研究発表会講演集	(公社) 日本下水道協会		586~588	2012. 7
下水道革新的技術実証実験 (B-DASHプロジェクト) を活用した未利用下水熱活用技術の検証について	松橋 学	下水道研究部 下水処理研究室	下水道協会誌	(公社) 日本下水道協会	2012. 8	15~18	2012. 8
災害時における下水の適正な管理について	山下 洋正 久岡 夏樹 他	下水道研究部 下水処理研究室	第15回水環境学会シンポジウム講演集	(公社) 日本水環境学会		217	2012. 9
再生水の地下浸透における地下水への影響評価	宮本 綾子 小越 眞佐司 西村 峻介 山縣 弘樹	下水道研究部 下水処理研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	2012. 12	10~13	2012. 11

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
下水道における再生可能エネルギー・資源活用の推進 —下水道革新的技術実証事業（B-DASHプロジェクト）の実証 研究—	山下 洋正	下水道研究部 下水処理研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 55, No. 1	16~19	2013. 1
	藤井 都弥子						
	井口 斎						
	原田 一郎						
	堀江 信之	下水道研究部					
下水処理場における放射性セシウムの挙動調査及び溶出試験	對馬 育夫	下水道研究部 下水処理研究室	水環境学会誌	(公社) 日本水環境学会	2013. 1	23~28	2013. 1
	小越 眞佐司						
	山下 洋正						
下水道における放射性物質の挙動と安全性に関する検討	原田 一郎		第58回日本水環境学会セミナー「東日本大震災後の水環境における放射性物質の挙動」講演資料集	(公社) 日本水環境学会		35~45	2013. 1
	對馬 育夫	下水道研究部 下水処理研究室					
下水道における放射性セシウムの挙動調査	對馬 育夫	下水道研究部 下水処理研究室	環境浄化技術	日本工業出版(株)	2013. 3・4	7~11	2013. 3
下水処理場におけるN2O発生に関する調査	對馬 育夫	下水道研究部 下水処理研究室	第47回日本水環境学会年会講演集	(公社) 日本水環境学会	2013. 3	484	2013. 3
	松橋 学						
	宮本 綾子						
	原田 一郎						
下水道における放射性物質対策に関する調査および検討	對馬 育夫	下水道研究部 下水処理研究室	JASCOMA	(公社) 日本下水道管路管理業協会	Vol. 19, No. 38	27~31	2013. 3

河川研究部 河川研究部長

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
河川技術発展の要石としての技術基準	藤田 光一	河川研究部	河川	(公社) 日本河川協会	第68巻9号	13~15	2012. 9

河川研究部 流域管理研究官

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
水文・水理現象に関する調査	深見 和彦	(独) 土木研究所 水災害・リスクマネジメント 国際センター	河川	(公社) 日本河川協 会	No. 794	16~19	2012. 9
米国陸軍工兵隊による洪水被害のリスク分析手法	吉谷 純一	河川研究部	土木技術資料	(一財) 土木研究セ ンター	Vol. 54, No. 11	28~31	2012. 11
	板垣 修	河川研究部 水資源研究室					
	吉谷 純一	河川研究部					

河川研究部 河川研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
気候変化の治水施設への影響に関する全国マクロ評価	服部 敦	河川研究部 河川研究室	河川技術論文集	(公社) 土木学会	第18巻	481~486	2012. 6
	板垣 修	河川研究部 水資源研究室					
	土屋 修一						
	加藤 拓磨						
	藤田 光一	河川研究部					
高茎草本植物が繁茂する河川堤防のり面の侵食特性に関する実験	福原 直樹	河川研究部 河川研究室	河川技術論文集	(公社) 土木学会水 工学委員会河川部会	Vol. 18	345~350	2012. 6
	服部 敦						
航空測量データ等を用いた津波による河川堤防の侵食実態調査	福島 雅紀	河川研究部 河川研究室	河川技術論文集	(公社) 土木学会	第18巻	369~374	2012. 6
	服部 敦						
	他						
河川砂防技術基準調査編改定の取り組みとこれからの河川技術の展開	藤田 光一	河川研究部	河川技術論文集	(公社) 土木学会	第18巻	559~564	2012. 6
	福島 雅紀	河川研究部 河川研究室					
	他						
津波来襲時の河川堤防の被災の程度を分けた要因	福島 雅紀	河川研究部 河川研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究セ ンター	Vol. 54, No. 6	16~19	2012. 6
	服部 敦						
	他						

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
河川堤防の地震・津波による被害と復旧に係る技術的検討	福島 雅紀 服部 敦 他	河川研究部 河川研究室	基礎工	(株) 総合土木研究所	Vol. 40, No. 8	31～34	2012. 8
河道および洪水流・土砂流送に関する調査	服部 敦 福島 雅紀	河川研究部 河川研究室	河川	(公社) 日本河川協会	No. 794	20～25	2012. 9
河川堤防の目視点検による変状検知に関する研究	茂木 勇佑 中嶋 啓真 服部 敦	元河川研究部河川研究室交流 研究員 河川研究部 河川研究室	第67回年次学術講演 会講演概要集	(公社) 土木学会	第67回	CD-ROM	2012. 9
リアルタイム洪水予測への対応ためのCommonMPの機能改良	菊森 佳幹 他	河川研究部 河川研究室	平成24年度土木学会 全国大会	(公社) 土木学会	第67回	CD-ROM	2012. 9
水理・水文解析ソフトウェアの汎用プラットフォームの開発 方針および機能要件の分析と設計	菊森 佳幹 吉谷 純一 他	河川研究部 河川研究室 河川研究部	土木学会論文集B1 (水工学)	(公社) 土木学会	Vol. 69, No. 1	1～13	2013. 1

河川研究部 海岸研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
津波防災地域づくりの概要とそれを支える主要な技術	諏訪 義雄 他	河川研究部 海岸研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 54, No. 6	6～11	2012. 6
津波による海岸堤防の被災の分析～粘り強くする方向性を見 いだすための被災分析～	渡邊 国広 諏訪 義雄 加藤 史訓 藤田 光一	河川研究部 海岸研究室 河川研究部	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 54, No. 6	12～15	2012. 6
津波による地形変化に関する現地調査	加藤 史訓 野口 賢二 諏訪 義雄 他	河川研究部 海岸研究室	土木学会論文集B3 (海洋開発)	(公社) 土木学会	Vol. 68, No. 4	I_174～I_179	2012. 6

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
サンドバック工法の設計時の耐候性能決定方法の検討	関口 陽高	元河川研究部 海岸研究室交流研究員	土木学会論文集B3 (海洋開発)	(公社) 土木学会	Vol. 68, No. 4	I_714~I_719	2012. 6
	諏訪 義雄	河川研究部 海岸研究室					
	野口 賢二						
	渡辺 国広						
	他						
サンドバックで構築された海岸保全施設の変状連鎖に関する海外事例調査及び水理模型実験	渡辺 国広	河川研究部 海岸研究室	土木学会論文集B3 (海洋開発)	(公社) 土木学会	Vol. 68, No. 4	I_720~I_725	2012. 6
	諏訪 義雄						
	野口 賢二						
	関口 陽高	元河川研究部 海岸研究室交流研究員					
	他						
津波からの多重防御・減災システムに関する研究	諏訪 義雄	河川研究部 海岸研究室	建設マネジメント技術	(一財) 経済調査会	2012・7	29~35	2012. 7
海岸調査 (21章)	諏訪 義雄	河川研究部 海岸研究室	河川	(公社) 日本河川協会	Vol. 68, No. 9	42~46	2012. 9
	加藤 史訓						
	渡辺 国広						
津波の高さ予想に応じた津波浸水域の推定方法	加藤 史訓	河川研究部 海岸研究室	土木学会論文集B2 (海岸工学)	(公社) 土木学会	Vol. 68, No. 2	I_326~I_330	2012. 11
	諏訪 義雄						
	鳩貝 聡						
	他						
建築物等による津波のせき上げの評価方法	加藤 史訓	河川研究部 海岸研究室	土木学会論文集B2 (海岸工学)	(公社) 土木学会	Vol. 68, No. 2	I_331~I_335	2012. 11
	諏訪 義雄						
	藤田 光一	河川研究部					
	岸田 弘之	研究総務官					
	他						

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
東北地方太平洋沖地震津波による仙台平野南部での海岸堤防被災・洗掘に関する調査	加藤 史訓	河川研究部 海岸研究室	土木学会論文集B2 (海岸工学)	(公社) 土木学会	Vol. 68, No. 2	I_1396~ I_1340	2012. 11
	野口 賢二						
	諏訪 義雄						
	他						
東北地方太平洋沖地震津波による海岸堤防の被災分析	渡辺 国広	河川研究部 海岸研究室	土木学会論文集B2 (海岸工学)	(公社) 土木学会	Vol. 68, No. 2	I_356~I_360	2012. 11
	諏訪 義雄						
	加藤 史訓						
	藤田 光一						
サンドバック工法による浜崖後退抑制効果に関する水理模型実験	関口 陽高	元河川研究部 海岸研究室交流研究員	土木学会論文集B2 (海岸工学)	(公社) 土木学会	Vol. 68, No. 2	I_701~I_705	2012. 11
	諏訪 義雄	河川研究部 海岸研究室					
	野口 賢二						
	渡辺 国広						
津波の越流による海岸堤防の裏法尻の洗掘に関する水理模型実験	鳩貝 聡	河川研究部 海岸研究室	土木学会論文集B2 (海岸工学)	(公社) 土木学会	Vol. 68, No. 2	I_406~I_410	2012. 11
	諏訪 義雄						
	加藤 史訓						
粘り強く効果を発揮する海岸堤防の構造検討	諏訪 義雄	河川研究部 海岸研究室	河川	(公社) 日本河川協会	No. 797	19~24	2012. 12
	加藤 史訓						
	鳩貝 聡						
	渡辺 国広						
Mechanisms of Coastal Dike Failure Induced by the Great East Japan Earthquake Tsunami	加藤 史訓	河川研究部 海岸研究室	Proceedings of the 33rd International Conference on Coastal Engineering	米国土木学会		web	2012. 12
	諏訪 義雄						
	鳩貝 聡						
	渡辺 国広						
粘り強く効果を発揮する海岸堤防の構造検討	諏訪 義雄	河川研究部 海岸研究室	土木施工	オフィススペース	Vol. 54, No. 1	25~28	2012. 12
	加藤 史訓						
	鳩貝 聡						

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
粘り強く効果を発揮する海岸堤防の構造検討	諏訪 義雄 加藤 史訓 鳩貝 聡	河川研究部 海岸研究室	土木施工	オフィススペース	Vol. 54, No. 1	25～28	2012. 12
津波浸水シミュレーションの活用における留意点	諏訪 義雄 加藤 史訓	河川研究部 海岸研究室	河川	(公社) 日本河川協会	No. 800		2013. 3

河川研究部 水資源研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
Study on Comprehensive Evaluation Method for Reorganizing Water Use System	山本 陽子 三石 真也 豊田 忠宏 他	河川研究部 水資源研究室	DAMS FOR A CHANGING WORLD	ICOLD	80	2-93～2-98	2012. 6
Initiatives for Knowledge Succession in Dam Engineering	川崎 将生 他	河川研究部 水資源研究室	DAMS FOR A CHANGING WORLD	ICOLD	80	3-19～3-24	2012. 6
雨水・再生水による利水量の定量的評価	豊田 忠宏 川崎 将生 鳥居 謙一 他	河川研究部 水資源研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 54, No. 9	30～33	2012. 7
ダム技術の継承について	川崎 将生 他	河川研究部 水資源研究室	河川	(公社) 日本河川協会	No. 793	20～24	2012. 8
地域ブロックを越えたダム技術の維持・継承の取組～「ダム技術研究会」の設立～	川崎 将生 伊藤 壮志 他	河川研究部 水資源研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 54, No. 7	48～49	2012. 9
河川における再生可能エネルギーの活用の推進 ―既設ダムの活用や小水力発電の促進―	西村 宗倫 川崎 将生 豊田 忠宏	河川研究部 水資源研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 55, No. 1	30～33	2013. 1

道路研究部 道路研究部長

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
日米における道路交通調査への民間プローブデータ活用動向	塚田 幸広	道路研究部	交通工学	(一社)交通工学研究会	Vol. 47, No. 3	49～55	2012. 7
	橋本 浩良	道路研究部 道路研究室					
	門間 俊幸	前総合技術政策研究センター 建設経済研究室 (九州地方整備局 長崎河川国道事務所)					
	上坂 克巳	道路研究部 道路研究室					

道路研究部 道路研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
交通調査基本区間標準及び基本交差点標準の開発と活用事例	山下 英夫	道路研究部 道路研究室	第45回土木計画学研究発表会	(公社)土木学会	Vol. 45	CD-ROM	2012. 6
	上坂 克巳						
	橋本 浩良						
	松本 俊輔	前道路研究部 道路研究室 (近畿地方整備局 福知山河川国道事務所)					
常時観測道路交通データを用いた渋滞状況の動的変化に関する分析 ～ボトルネック交差点とその影響範囲の特定～	水木 智英	道路研究部 道路研究室	第45回土木計画学研究発表会	(公社)土木学会	Vol. 45	CD-ROM	2012. 6
	山崎 恭彦						
	水木 智英	道路研究部 道路研究室					
	橋本 浩良						
	門間 俊幸	前道路研究部 道路研究室 (九州地方整備局 長崎河川国道事務所)					
上坂 克巳	道路研究部 道路研究室						
他							

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
プローブデータを用いた交差点における交通動向分析のケーススタディ	橋本 浩良	道路研究部 道路研究室	第45回土木計画学研究発表会	(公社) 土木学会	Vol. 45	CD-ROM	2012. 6
	水木 智英						
	門間 俊幸	前道路研究部 道路研究室 (九州地方整備局 長崎河川国道事務所)					
	上坂 克巳 他	道路研究部 道路研究室					
旅行時間変動に影響を与える要因の特定及び旅行時間信頼性指標算定式の推計	諸田 恵士	道路研究部 道路研究室	第45回土木計画学研究発表会	(公社) 土木学会	Vol. 45	CD-ROM	2012. 6
	関谷 浩孝						
	上坂 克巳						
プローブデータを用いた一般幹線道路における旅行時間信頼性指標の算定方法 ～交通調査基本区間単位の標準偏差を統合～	関谷 浩孝	道路研究部 道路研究室	第45回土木計画学研究発表会	(公社) 土木学会	Vol. 45	CD-ROM	2012. 6
	上坂 克巳						
	諸田 恵士						
地域や交通の特性に応じた自転車利用促進施策の適用に関する考察	小林 寛	道路研究部 道路研究室	第45回土木計画学研究発表会	(公社) 土木学会	Vol. 45	CD-ROM	2012. 6
	岸田 真	(財) 国土技術研究センター					
	山本 彰	道路研究部 道路研究室					
	橋本 雄太						
	上坂 克巳						
自転車旅行速度の推定と活用方法に関する提案	山本 彰	道路研究部 道路研究室	第45回土木計画学研究発表会	(公社) 土木学会	Vol. 45	CD-ROM	2012. 6
	小林 寛						
	橋本 雄太						
	上坂 克巳						
	他						

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
都市間道路のサービス水準の実態と道路階層性評価	橋本 雄太	道路研究部 道路研究室	第45回土木計画学研究 発表会	(公社) 土木学会	Vol. 45	CD-ROM	2012. 6
	小林 寛						
	山本 彰						
	上坂 克巳						
東京都市圏PT調査を活用した移動不便者の抽出	小林 寛	道路研究部 道路研究室	第45回土木計画学研究 発表会	(公社) 土木学会	Vol. 45	CD-ROM	2012. 6
	橋本 雄太						
	山本 彰						
	上坂 克巳						
プローブデータから見えた道路ネットワークの課題	上坂 克巳	道路研究部 道路研究室	建設の施工企画	(一社) 日本建設機 械施工協会	No. 748	25~29	2012. 6
	橋本 浩良						
	塚田 幸広	道路研究部					
交通調査基本区間標準の開発と道路交通センサスへの適用	山崎 恭彦	道路研究部 道路研究室	2012年度 土木情報 学シンポジウム講演 集 (旧: 土木情報利 用技術講演集)	(公社) 土木学会 土木情報学委員会 (旧: 情報利用技術 委員会)	Vol. 37	101~104	2012. 9
	上坂 克巳						
	橋本 浩良	前道路研究部 道路研究室 (近畿地方整備局 福知山河川国道事務所)					
	松本 俊輔						
	山下 英夫						
交通量常時観測データを活用した交通量データ収集の効率化	水木 智英	道路研究部 道路研究室	2012年度 土木情報 学シンポジウム講演 集 (旧: 土木情報利 用技術講演集)	(公社) 土木学会 土木情報学委員会 (旧: 情報利用技術 委員会)	Vol. 37	165~168	2012. 9
	橋本 浩良						
	山崎 恭彦						
	上坂 克巳						
The Application of Probe-Based Traffic Efficiency Evaluation to Actual Operations	水木 智英	道路研究部 道路研究室	19th ITS World Congres Vienna 2012	ERTIC-ITS Europe	Vol. 19	CD-ROM 論文番号AP- 00024	2012. 10
	橋本 浩良						
	他						

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
交通調査基本区間の実務への展開 ～交通調査のプラットフォームとして～	山下 英夫	道路研究部 道路研究室	平成24年度 国土交通 省国土技術研究会	国土交通省			2012.10
	山崎 恭彦						
	小塚 清						
	橋本 浩良						
	水木 智英						
	上坂 克巳	前道路研究部 道路研究室 (中部地方整備局道路部)					
東京都市圏PT 調査を活用した移動不便者の抽出	高宮 進	道路研究部 道路研究室	都市計画論文集	(公社) 日本都市計 画学会	Vol. 47, No. 3	CD-ROM	2012.10
	小林 寛	道路研究部 道路研究室					
	Tohru Tamura	北海道大学					
A NEW SCHEME FOR EVALUATING ROAD PROJECTS BY CONSIDERING THEIR EFFECTS AFTER DISASTERS - A CHALLENGE FOR JAPAN BASED ON THE EXPERIENCE OF THE GREAT EAST JAPAN EARTHQUAKE IN MARCH 2011 -	Hiroataka SEKIYA	道路研究部 道路研究室	Routes/Roads	PIARC	Vol. 356	72～79	2012.10
	Tetsuya YAMADA	道路局企画課 道路事業分析評価室					
	Teiji GOTO	道路局企画課 道路事業分析評価室					
道路交通センサスデータからみた混雑度と旅行速度の関係に 関する一考察	小塚 清	道路研究部 道路研究室	第46回土木計画学研 究発表会	(公社) 土木学会	Vol. 46	CD-ROM	2012.11
	上坂 克巳						
交通調査基本区間及び基本交差点データ更新の効率化に関す る実用的研究	他		第46回土木計画学研 究発表会	(公社) 土木学会	Vol. 46	CD-ROM	2012.11
	山下 英夫	道路研究部 道路研究室					
	山崎 恭彦						
	小塚 清						
	橋本 浩良						
	水木 智英						
	上坂 克巳	前道路研究部 道路研究室 (中部地方整備局道路部)					

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
プローブデータを用いた交通円滑性評価の実務への適用	水木 智英 橋本 浩良 他	道路研究部 道路研究室	第11回ITSシンポジウム2012	(特非) ITS Japan	Vol. 11	CD-ROM 論文番号1-B-03	2012. 12
自転車通行空間の整備形態選定の考え方に関する海外比較	小林 寛 山本 彰 岸田 真	道路研究部 道路研究室 (財) 国土技術研究センター 道路政策グループ	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 55, No. 2	36~39	2013. 2
平成22年度道路交通センサス一般交通量調査結果の概要	吉田 秀範 小塚 清 橋本 浩良 水木 智英 松本 俊輔	道路局環境安全課 道路交通安全対策室 道路研究部 道路研究室 前道路研究部 道路研究室 (近畿地方整備局 福知山河川国道事務所)	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 55, No. 3	6~9	2013. 3
交通量常時観測データを活用した一般道路の交通量データの算定アルゴリズムの開発	橋本 浩良 山崎 恭彦 上坂 克巳	道路研究部 道路研究室 前道路研究部 道路研究室 (中部地方整備局道路部)	土木学会論文集F3 (土木情報学)	(公社) 土木学会	未	未	2013. 03 (予定)

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
JOINT RESEARCH PROJECT BETWEEN INDONESIA AND JAPAN FOR TRAFFIC VOLUME SURVEY USING IMAGE PROCESSING TECHNOLOGY (IPT) IN INDONESIA	関谷 浩孝 上坂 克巳 橋本 浩良 Handiyana ARIEPHIN Pantja OETOJO	道路研究部 道路研究室 前道路研究部 道路研究室 (中部地方整備局道路部) 道路研究部 道路研究室 Institute of Road Engineering, Ministry of Public Works, INDONESIA	第14回REAAA会議	REAAA	Vol. 14	CD-ROM	2013. 3

道路研究部 道路構造物管理研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
損傷を有する既設道路橋の耐荷力評価手法の開発	玉越 隆史 石尾 真理	道路研究部 道路構造物管理研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 54, No. 5	46~47	2012. 5
道路橋示方書 I 共通編 改定の概要	玉越 隆史	道路研究部 道路構造物管理研究室	土木施工	(株) オフィス・スペース	Vol. 53, No. 7	10~13	2012. 6
維持管理の確実性及び容易さの実現を図る	玉越 隆史	道路研究部 道路構造物管理研究室	土木施工	(株) オフィス・スペース	Vol. 53, No. 7	38~42	2012. 6
道路橋設計基準の国際的動向と部分係数設計体系への移行	玉越 隆史	道路研究部 道路構造物管理研究室	土木施工	(株) オフィス・スペース	Vol. 53, No. 7	46~47	2012. 6
道路橋示方書改定の背景と I 共通編改定の概要	他 玉越 隆史	道路研究部 道路構造物管理研究室	橋梁と基礎	(株) 建設図書	Vol. 46	14~18	2012. 7
道路橋をとりまく状況と維持管理の信頼性向上に向けた道路橋示方書の改定	玉越 隆史 横井 芳輝 他	道路研究部 道路構造物管理研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 54, No. 8	6~9	2012. 8
東北地方太平洋沖地震をはじめとする大地震による被害を踏まえた調査研究と道路橋示方書の改定	玉越 隆史 他	道路研究部 道路構造物管理研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 54, No. 8	10~15	2012. 8

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
耐久性の向上に関する調査研究と道路橋示方書の改定	玉越 隆史 他	道路研究部 道路構造物管理研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 54, No. 8	16~19	2012. 8
設計の合理化・高度化や新技術等への対応に関する調査研究と道路橋示方書の改定	玉越 隆史 他	道路研究部 道路構造物管理研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 54, No. 8	20~25	2012. 8
施工性の向上や施工品質の確保に関する調査研究と改定	玉越 隆史 他	道路研究部 道路構造物管理研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 54, No. 8	26~29	2012. 8
道路橋設計における構造解析結果の処理方法の比較	石尾 真理 玉越 隆史 横井 芳輝 中洲 啓太	道路研究部 道路構造物管理研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 54, No. 8	54~55	2012. 8
塗装鋼板損傷見本による鋼構造物の受熱温度推定に関する検討	横井 芳輝 玉越 隆史 大久保 雅憲 石尾 真理	道路研究部 道路構造物管理研究室	土木学会年次講演会・講演集	(公社) 土木学会	Vol. 67	I-162	2012. 9
貫通ひび割れを有する既設道路橋床版の輪荷重走行試験	石尾 真理 玉越 隆史 北村 岳伸 他	道路研究部 道路構造物管理研究室	土木学会年次講演会・講演集	(公社) 土木学会	Vol. 67	I-577	2012. 9
鉄筋配置等がPC橋のクリープ特性に与える影響に関する研究	吉川 卓 玉越 隆史 北村 岳伸 横井 芳輝	道路研究部 道路構造物管理研究室	土木学会年次講演会・講演集	(公社) 土木学会	Vol. 67	V-497	2012. 9
鉄筋配置がPC構造物の持続荷重に及ぼす影響に関する研究	吉川 卓 玉越 隆史 北村 岳伸 横井 芳輝	道路研究部 道路構造物管理研究室	第21回プレストレストコンクリートの発展に関するシンポジウム・論文集	(公社) プレストレストコンクリート工学会	Vol. 21	393~396	2012. 10

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
高強度鉄筋を用いた道路橋橋脚の耐震性能評価に関する研究	北村 岳伸 吉川 卓 玉越 隆史	道路研究部 道路構造物管理研究室	平成24年度国土交通省 国土技術研究会	国土交通省		イノベーション部門	2012.10
火災を受けた鋼橋の被災温度推定用塗膜損傷見本の作成	玉越 隆史 大久保 雅憲 石尾 真理 他	道路研究部 道路構造物管理研究室	鋼構造年次論文報告集	(社) 日本鋼構造協会	Vol. 20	523～530	2012.11
塗膜損傷状態に基づく道路橋鋼部材の火災影響度推定手法	石尾 真理 玉越 隆史 大久保 雅憲 横井 芳輝	道路研究部 道路構造物管理研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 57, No. 3	54～55	2013.3

道路研究部 道路空間高度化研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
生活道路におけるプローブデータに関する一考察	本田 肇 沖本 洋人 高宮 進 他	道路研究部 道路空間高度化研究室	第45回土木計画学発表会・講演集	(公社) 土木学会	Vol. 45	CD-ROM 論文番号 53	2012.6
交通挙動分析による交通安全対策効果の早期検証手法	尾崎 悠太 高宮 進 山口 公博	道路研究部 道路空間高度化研究室	第45回土木計画学発表会・講演集	(公社) 土木学会	Vol. 45	CD-ROM 論文番号 219	2012.6
道路構成要素の相違に基づく走行速度の変化に関する研究	沖本 洋人 本田 肇 高宮 進	道路研究部 道路空間高度化研究室	第32回交通工学研究発表会・論文集	(一社) 交通工学研究会	Vol. 32	CD-ROM 論文番号 40	2012.9

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
敷地内実験を通じた自転車道の幾何構造に関する検討	木村 泰	道路研究部 道路空間高度化研究室	第46回土木計画学発表会・講演集	(公社) 土木学会	Vol. 46	CD-ROM 論文番号 208	2012. 11
	本田 肇						
	沖本 洋人						
	高宮 進						
		前道路研究部 道路空間高度化研究室 (道路研究部道路研究室)					

建築研究部 建築新技術研究官

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
屋上広告板に作用する風荷重	奥田 泰雄 他	建築研究部	施工と管理	(社) 日本金属屋根協会	No. 293	2~7	2012. 4
Near Wake Structure behind a 3D Square Prism with the Aspect Ratio of 2.7 in a Shallow Boundary Layer Flow	Yasuo OKUDA 他	建築研究部	Journal of Wind Engineering and Industrial Aerodynamics	Elsevier	Vol. 104-106	196~202	2012. 5-7
LES of Turbulent Boundary Layer for Inflow Generation Using Stereo PIV Measurement Data	Yasuo OKUDA 他	建築研究部	Journal of Wind Engineering and Industrial Aerodynamics	Elsevier	Vol. 104-106	379~388	2012. 5-7
2012年5月6日に北関東で発生した竜巻による広域建物被害の概要	奥田 泰雄 他	建築研究部	2012年度日本建築学会大会(東海)災害部門パネルディスカッション資料	(一社) 日本建築学会		7~15	2012. 9
Structure of conical vortex on and behind a cube in smooth and turbulent flows	Yasuo OKUDA Masamiki Ohashi 他	建築研究部 都市研究部 都市計画研究室	BBAA VII Colloquium Shanghai 2012 Bluff Body Aerodynamics and Applications			電子ファイル	2012. 9
LES of fluctuating wind pressure on a 3D square cylinder for PIV-based inflow turbulence	Yasuo OKUDA Masamiki Ohashi 他	建築研究部 都市研究部 都市計画研究室	BBAA VII Colloquium Shanghai 2012 Bluff Body Aerodynamics and Applications			電子ファイル	2012. 9
建築物に作用する津波のシミュレーション その4 広域解析への応用と浸水域解析	奥田 泰雄 他	建築研究部	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	構造 I	33~34	2012. 9

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
3次元超音波風速計を用いた実建物周りの風速鉛直成分の検討	奥田 泰雄 大橋 征幹 他	建築研究部 都市研究部 都市計画研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	構造 I	109~110	2012.9
外壁パネルの飛来物耐衝撃試験	奥田 泰雄 他	建築研究部	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	構造 I	205~206	2012.9
小規模建築物の屋根構造骨組用外圧係数およびガスト影響係数に関する研究 その3 水平方向と屋根のガスト影響係数の検討	奥田 泰雄 他	建築研究部	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	構造 I	217~218	2012.9
降雨を伴う強風時における折板屋根のフラジリティ評価	奥田 泰雄 他	建築研究部	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	構造 I	219~220	2012.9
RC造建築物の津波被害に基づく津波避難ビルの設計目標	奥田 泰雄 他	建築研究部	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	構造IV	81~84	2012.9
津波避難ビルの構造設計法 一波圧、波力、浮力の算定および漂流物への対処について	奥田 泰雄 他	建築研究部	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	構造IV	85~88	2012.9

建築研究部 建築品質研究官

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
公共建築くじ標準仕様書と建築工事標準仕様書JASS5~コンクリートの品質管理の観点から	棚野 博之	建築研究部	コンクリートテクノ	(株)セメント新聞社	Vol.31, No.7	9~15	2012.7
仕上材によるコンクリートの中性化抑制効果に関する基礎的検討 その5 促進中性化試験 (その3)	棚野 博之 他	建築研究部	日本建築学会大会学術講演梗概集 (東海)	(一社) 日本建築学会		467~468	2012.9
仕上材によるコンクリートの中性化抑制効果に関する基礎的検討 その6 透気試験による評価	棚野 博之 他	建築研究部	日本建築学会大会学術講演梗概集 (東海)	(一社) 日本建築学会		469~470	2012.9
乾燥条件が再生粗骨材を使用したコンクリートの耐凍害性に与える影響	棚野 博之 他	建築研究部	日本建築学会大会学術講演梗概集 (東海)	(一社) 日本建築学会		835~836	2012.9

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
外壁調査の実施に関する実態調査 その2 外装仕上げ材の定期報告制度に関する調査	棚野 博之 眞方山 美穂 根本 かおり	建築研究部 住宅研究部 住宅ストック高度化研究室 建築研究部 構造基準研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集(東海)	(一社) 日本建築学会		1215~1216	2012. 9

建築研究部 基準認証システム研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
津波避難ビルの設計要件に係わる検討	壁谷澤 寿一	建築研究部 基準認証システム研究室	建築防災	(一財) 日本建築防災協会		11~21	2012. 5
Damage pattern of the building structures by 3.11 tsunami	壁谷澤 寿一	建築研究部 基準認証システム研究室	Proceedins ofThe 8th nternational Symposium on Social Management Systems	高知工科大学 社会マネジメントセンター	Vol. 8	CDのみ	2012. 5
Structural design requirement on the tsunami evacuation buildings	壁谷澤 寿一	建築研究部 基準認証システム研究室	Proceedins ofThe 8th nternational Symposium on Social Management Systems	高知工科大学 社会マネジメントセンター	Vol. 8	CDのみ	2012. 5
津波避難ビル等の構造設計法に関する技術基準	深井 敦夫 原口 統	建築研究部 基準認証システム研究室 建築研究部 基準認証システム研究室(当時)	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 54, No. 6	24~29	2012. 6
リフォームと建築基準法	深井 敦夫	建築研究部 基準認証システム研究室	リフォームハンドブック	(公社) 日本建築士会連合会		10~15	2012. 6
EXPERIMWNTAL STUDY ON A THREE-DIMNTIONAL RC FRAME WITH SLAB SUBJECTED TO LATERAL LOADS	壁谷澤 寿一	建築研究部 基準認証システム研究室	コンクリート工学年次論文集	(公社) 日本コンクリート工学協会	第34巻第2号	331~336	2012. 7
津波作用荷重による建築物の基礎抵抗性状に関する検討	壁谷澤 寿一	建築研究部 基準認証システム研究室	コンクリート工学年次論文集	(公社) 日本コンクリート工学協会	第34巻第2号	1105~1110	2012. 7
津波避難ビルの構造設計法	壁谷澤 寿一 深井 敦夫	建築研究部 基準認証システム研究室	日本地震工学会誌	(一社) 日本地震工学会	No. 17	47~52	2012. 7
津波避難ビルの構造設計法	壁谷澤 寿一 深井 敦夫 奥田 泰雄	建築研究部 基準認証システム研究室 建築研究部	建築の研究	(一社) 建築研究振興協会	Vol. 212	13~18	2012. 8

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
鉄筋コンクリート造建物の被災度区分判定と解析的検討	壁谷澤 寿一	建築研究部 基準認証システム研究室	建築防災	(一財) 日本建築防 災協会		2~16	2012. 8
一般構造の建築基準に関する住宅居住者の意識	深井 敦夫	建築研究部 基準認証システム研究室	日本建築学会大会学 術講演梗概集	(一社) 日本建築学 会	2012年度大会	345~346	2012. 9
	他						
鉄筋コンクリート造建築物に作用する津波荷重に関する詳細な検討	壁谷澤 寿一 深井 敦夫	建築研究部 基準認証システム研究室	日本建築学会大会学 術講演梗概集	(一社) 日本建築学 会	2012年度大会 (OS)	93~96	2012. 9
設計例作成を通じた津波避難ビルに要求される構造耐力の検討	深井 敦夫 壁谷澤 寿一	建築研究部 基準認証システム研究室	日本建築学会大会学 術講演梗概集	(一社) 日本建築学 会	2012年度大会	715~716	2012. 9
EVALUATION OF LATERAL AND BUOYANT FORCES ON REINFORCED CONCRETE BUILDINGS BY THE OF THE 2011 EAST JAPAN EARTHQUAKETSUNAM	壁谷澤 寿一 深井 敦夫	建築研究部 基準認証システム研究室	Proceedings of 15th World Conferense on Earthquake Engineering	International Association for Earthquake Engineering	Vo. 15	CDのみ	2012. 9
	奥田 泰雄	建築研究部					
An Experimental Study on Shear Friction between Concrete Foundation and Bedding	壁谷澤 寿一	建築研究部 基準認証システム研究室	日本建築学会大会学 術講演梗概集	(一社) 日本建築学 会	2012年度大会	578~588	2012. 9
浮き上がり非線形を考慮した直接基礎平面架構の地震応答解析について	壁谷澤 寿一 井上 波彦	建築研究部 基準認証システム研究室	日本建築学会大会学 術講演梗概集	(一社) 日本建築学 会	2012年度大会	659~660	2012. 9
	小豆畑 達哉	建築研究部 構造基準研究室					
長スパンピロティ架構における耐震壁のスリップ破壊性状(その1 実験結果)	壁谷澤 寿一	建築研究部 基準認証システム研究室	日本建築学会大会学 術講演梗概集	(一社) 日本建築学 会	2012年度大会	357~358	2012. 9
RCピロティ柱梁接合部の強度と変形性能 その4 柱型を屋内側に拡張した場合のハンチの影響	壁谷澤 寿一	建築研究部 基準認証システム研究室	日本建築学会大会学 術講演梗概集	(一社) 日本建築学 会	2012年度大会	453~454	2012. 9
鉄筋コンクリート外柱梁接合部材の耐震性能に梁主筋量と接合部横補強筋量が与える影響に関する実験 その1 実験概要	壁谷澤 寿一	建築研究部 基準認証システム研究室	日本建築学会大会学 術講演梗概集	(一社) 日本建築学 会	2012年度大会	481~482	2012. 9
鉄筋コンクリート外柱梁接合部材の耐震性能に梁主筋量と接合部横補強筋量が与える影響に関する実験 その2 実験結果及び考察	壁谷澤 寿一	建築研究部 基準認証システム研究室	日本建築学会大会学 術講演梗概集	(一社) 日本建築学 会	2012年度大会	483~484	2012. 9
鉄筋コンクリート造L形柱梁接合部の耐震性能に及ぼす柱梁曲げ強度比の影響に関する実験	壁谷澤 寿一	建築研究部 基準認証システム研究室	日本建築学会大会学 術講演梗概集	(一社) 日本建築学 会	2012年度大会	485~486	2012. 9
壁式RC造の外柱梁接合部における梁主筋の定着性能の実験 その2: スラブ・直交壁と接合部横補強筋の影響	壁谷澤 寿一	建築研究部 基準認証システム研究室	日本建築学会大会学 術講演梗概集	(一社) 日本建築学 会	2012年度大会	553~554	2012. 9

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
鉄筋コンクリート造立体骨組の実験および解析にもとづくスラブ有効幅の検討	壁谷澤 寿一	建築研究部 基準認証システム研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	2012年度大会	641~642	2012.9
コンクリート基礎の動的滑り実験	壁谷澤 寿一	建築研究部 基準認証システム研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	2012年度大会	707~708	2012.9
設計例作成を通じた津波避難ビルに要求される構造耐力の検討	壁谷澤 寿一 深井 敦夫	建築研究部 基準認証システム研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	2012年度大会	715~716	2012.9
東日本大震災における鉄筋コンクリート造建築物の津波被害と作用荷重	壁谷澤 寿一	建築研究部 基準認証システム研究室	PD(鉄筋コンクリート構造)資料	(一社) 日本建築学会	2012年度大会	48~56	2012.9
Static and Dynamic Loading Test on Base Foundation in a Reinforced Concrete School Building	壁谷澤 寿一	建築研究部 基準認証システム研究室	Proceedings of 15th World Conferense on Earthquake Engineering	International Association for Earthquake Engineering	Vo. 15	CDのみ	2012.9
Static Cyclic Loading Test on Moment Resisting Frame with Slab Simulating Seismic Performance of High-Rise Reinforced Concrete Buildings	壁谷澤 寿一	建築研究部 基準認証システム研究室	Proceedings of 15th World Conferense on Earthquake Engineering	International Association for Earthquake Engineering	Vo. 15	CDのみ	2012.9
Earthquake Resistant Performance of High-Rise Reinforced Concrete Buildings under Long-Period Ground Motions	壁谷澤 寿一	建築研究部 基準認証システム研究室	Proceedings of 15th World Conferense on Earthquake Engineering	International Association for Earthquake Engineering	Vo. 15	CDのみ	2012.9
Experimental Study on Beam-column Joint of Soft-first-story in RC Building	壁谷澤 寿一 諏訪田 晴彦	建築研究部 基準認証システム研究室 建築研究部 構造基準研究室	Proceedings of 15th World Conferense on Earthquake Engineering	International Association for Earthquake Engineering	Vo. 15	CDのみ	2012.9
Evaluation on Deformability of Reinforced Concrete Columns with Wing Walls	壁谷澤 寿一	建築研究部 基準認証システム研究室	Proceedings of 15th World Conferense on Earthquake Engineering	International Association for Earthquake Engineering	Vo. 15	CDのみ	2012.9
Effects of vertical reinforcement and boundary beam on the shear strength of RC wall located above an open frame	壁谷澤 寿一 諏訪田 晴彦	建築研究部 基準認証システム研究室 建築研究部 構造基準研究室	Proceedings of 15th World Conferense on Earthquake Engineering	International Association for Earthquake Engineering	Vo. 15	CDのみ	2012.9

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
免震建築物の地震観測記録の分析とシミュレーション解析	猿田 正明	(株) 清水建設	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	B-2分冊	425~426	2012. 9
	飯場 正紀	(独) 建築研究所					
	小豆畑 達哉	建築研究部 構造基準研究室					
	井上 波彦	建築研究部 基準認証システム研究室					
2011年東北地方太平洋沖地震における戸建免震住宅の地震時挙動 その2 宮城県内の戸建免震住宅の調査および変位応答と近傍地震動の関係	飯場 正紀	(独) 建築研究所	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	B-2分冊	513~514	2012. 9
	小豆畑 達哉	建築研究部 構造基準研究室					
	井上 波彦	建築研究部 基準認証システム研究室					
	他						
地震観測記録に基づく超高層建築物の入力評価 その1 研究内容および建築物の概要	井上 波彦	建築研究部 基準認証システム研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	B-2分冊	633~634	2012. 9
	飯場 正紀	(独) 建築研究所					
	小豆畑 達哉	建築研究部 構造基準研究室					
	他						
Structural design requirement on the tsunami evacuation buildings	壁谷澤 寿一	建築研究部 基準認証システム研究室	The First International Symposium on Earthquake Engineering	(一社) 日本地震工学会	Vol. 1	473~480	2012. 11
	奥田 泰雄	危機管理技術研究センター					
Damage pattern of the building structures by 3.11 tsunami	壁谷澤 寿一	建築研究部 基準認証システム研究室	The First International Symposium on Earthquake Engineering	(一社) 日本地震工学会	Vol. 1	455~462	2012. 11
	奥田 泰雄	危機管理技術研究センター					
Structural design requirement on the tsunami evacuation buildings	壁谷澤 寿一	建築研究部 基準認証システム研究室	Proceedings of 14th ATC-JSCA Workshop	ATC, JSCA	Vol. 14	PDFのみ	2012. 12
	奥田 泰雄	危機管理技術研究センター					

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
Damage pattern of the building structures by 3.11 tsunami	壁谷澤 寿一	建築研究部 基準認証システム研究室	Proceedings of 14th ATC-JSCA Workshop	ATC, JSCA	Vol.14	PDFのみ	2012.12
鋼材の素材引張試験における一様伸びと破断伸びの関係	奥田 泰雄 岩田 善裕 向井 昭義 他	危機管理技術研究センター 建築研究部 基準認証システム研究室 建築研究部	日本建築学会構造系 論文集	(一社) 日本建築学 会	Vol.78, No.683	223~232	2013.1
東日本大震災における公共建築物の震動被害の検証	壁谷澤 寿一 諏訪田 晴彦	建築研究部 基準認証システム研究室 建築研究部 構造基準研究室	構造工学論文集 Vol.59B	(一社) 日本建築学 会	Vol.59	印刷中	2013.3
鉄筋コンクリート造そで壁付柱部材の曲げ性能に対する腰壁垂れ壁の影響	壁谷澤 寿一	建築研究部 基準認証システム研究室	構造工学論文集 Vol.59B	(一社) 日本建築学 会	Vol.59	印刷中	2013.3
コンクリート基礎の滑りに関する動的試験	壁谷澤 寿一	建築研究部 基準認証システム研究室	構造工学論文集 Vol.59B	(一社) 日本建築学 会	Vol.59	印刷中	2013.3

建築研究部 構造基準研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
限界耐力計算の表層地盤増幅率 G_s 精算で、(層厚・せん断波速度・傾斜などの)工学的基盤条件と、 G_s 下限値1.23を設定している根拠は？	新井 洋	建築研究部 構造基準研究室	建築技術	(株) 建築技術	No.747	122	2012.4
住宅を対象にした地盤・液状化対策 第1回 液状化の被害	新井 洋	建築研究部 構造基準研究室	建築士	(公社) 日本建築士 会連合会	Vol.61, No.715	30~35	2012.4
建築分野における繊維補強コンクリートの普及状況と課題 (技術面, 経済面, 法制度面など)	諏訪田 晴彦	建築研究部 構造基準研究室	コンクリート工学	(公社) 日本コンク リート工学会	Vol.50, No.5	490~493	2012.5
高靱性セメント系複合材料を用いた二次壁の耐震性能に関する実験的研究	諏訪田 晴彦	建築研究部 構造基準研究室	コンクリート工学年 次論文集	(公社) 日本コンク リート工学会	第34巻第2号	1237~1242	2012.6
2011年東北地方太平洋沖地震で被災したRC造建築物の被害とその要因に関する検討 -大きな偏心を有する建築物に対する非線形骨組解析-	諏訪田 晴彦 壁谷澤 寿一 他	建築研究部 構造基準研究室 建築研究部 基準認証システム研究室	日本建築学会大会学 術講演梗概集	(一社) 日本建築学 会	構造IV	53~56	2012.6
枠柱せん断補強量が耐震壁の曲げ変形性能に及ぼす影響に関する実験的研究 (その4: 実験結果及び考察)	諏訪田 晴彦 他	建築研究部 構造基準研究室	日本建築学会大会学 術講演梗概集	(一社) 日本建築学 会	構造IV	349~350	2012.6

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
圧縮端の構造詳細が異なる曲げ破壊型耐力壁の変形性能の評価試験（その1 実験計画）	諏訪田 晴彦	建築研究部 構造基準研究室	日本建築学会大会学 術講演梗概集	（一社）日本建築学 会	構造IV	353～354	2012. 6
	他						
圧縮端の構造詳細が異なる曲げ破壊型耐力壁の変形性能の評価試験（その2 実験結果）	諏訪田 晴彦	建築研究部 構造基準研究室	日本建築学会大会学 術講演梗概集	（一社）日本建築学 会	構造IV	355～356	2012. 6
	他						
ピロティ架構を有する連層耐震壁の耐力と破壊モード -その2 耐力・破壊モード評価法-	諏訪田 晴彦	建築研究部 構造基準研究室	日本建築学会大会学 術講演梗概集	（一社）日本建築学 会	構造IV	365～366	2012. 6
	他						
有開口RC造連層耐震壁のせん断力抵抗機構の検討（その1：実験概要・結果）	諏訪田 晴彦	建築研究部 構造基準研究室	日本建築学会大会学 術講演梗概集	（一社）日本建築学 会	構造IV	381～382	2012. 6
	他						
有開口RC造連層耐震壁のせん断力抵抗機構の検討（その2：せん断耐力の評価及び各部材のせん断力負担状況）	諏訪田 晴彦	建築研究部 構造基準研究室	日本建築学会大会学 術講演梗概集	（一社）日本建築学 会	構造IV	383～384	2012. 6
	他						
複数開口を有するRC造耐震壁の構造性能に関する研究 その9. 曲げ降伏先行型有開口耐震壁の静的載荷実験：実験計画および破壊性状	諏訪田 晴彦	建築研究部 構造基準研究室	日本建築学会大会学 術講演梗概集	（一社）日本建築学 会	構造IV	385～386	2012. 6
	他						
複数開口を有するRC造耐震壁の構造性能に関する研究 その10. 曲げ降伏先行型有開口耐震壁の静的載荷実験：実験結果および終局強度評価	諏訪田 晴彦	建築研究部 構造基準研究室	日本建築学会大会学 術講演梗概集	（一社）日本建築学 会	構造IV	387～388	2012. 6
	他						
RCピロティ柱梁接合部の強度と変形性能 その5) 柱型を屋内側に拡張した場合の梁の主筋量と1階柱主筋の定着方法による影響	諏訪田 晴彦	建築研究部 構造基準研究室	日本建築学会大会学 術講演梗概集	（一社）日本建築学 会	構造IV	455～456	2012. 6
	他						
RCピロティ柱梁接合部の強度と変形性能 その6) 柱型を屋外側に拡張した場合のハンチと帯筋の影響	諏訪田 晴彦	建築研究部 構造基準研究室	日本建築学会大会学 術講演梗概集	（一社）日本建築学 会	構造IV	457～458	2012. 6
	他						
RCピロティ柱梁接合部の強度と変形性能 その8) 柱主筋および梁主筋の定着に関する実験	諏訪田 晴彦	建築研究部 構造基準研究室	日本建築学会大会学 術講演梗概集	（一社）日本建築学 会	構造IV	461～462	2012. 6
	壁谷澤 寿一	建築研究部 基準認証システム研究室					
	他						

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
腰壁・垂れ壁付きRC梁部材の構造性能に関する実験的研究 その7 袖壁・腰壁・垂れ壁付柱梁接合部における弾性時および梁主筋降伏時の剛域長さ	諏訪田 晴彦	建築研究部 構造基準研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	構造IV	465~466	2012. 6
	他						
腰壁・垂れ壁付きRC梁部材の構造性能に関する実験的研究 その8 腰壁・垂れ壁付梁の強度・変形性能に関する検討	諏訪田 晴彦	建築研究部 構造基準研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	構造IV	467~468	2012. 6
	他						
2011年東北地方太平洋沖地震における東京湾岸の液状化に関する等価繰返し回数	新井 洋	建築研究部 構造基準研究室	第47回地盤工学研究発表会講演集	(公社) 地盤工学会	CD-ROM	1559~1560	2012. 7
住宅を対象にした地盤・液状化対策 第5回 木造住宅と地盤 ① 地震時の問題	新井 洋	建築研究部 構造基準研究室	建築士	(公社) 日本建築士会連合会	Vol. 61, No. 719	30~33	2012. 8
東北地方太平洋沖地震による瓦屋根の地震被害調査の概要	宮村 雅史	建築研究部 構造基準研究室	日本建築学会2012年度大会(東海)学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会		105	2012. 9
東北地方太平洋沖地震における東京湾岸の液状化に関する等価繰返し回数と有効継続時間	新井 洋	建築研究部 構造基準研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	構造II	79~80	2012. 9
小規模建築物を対象とした液状化判定法の検証	松下 克也	(株) ミサワホーム	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	構造I	607~608	2012. 9
	安達 俊夫	日大					
	平出 務	(独) 建築研究所					
	新井 洋	建築研究部 構造基準研究室					
	井上 波彦	建築研究部 基準認証システム研究室					
	余川 弘至	ベターリビング					
液状化に伴う戸建住宅の沈下現象についての数値解析的アプローチ (その1)	磯部 有作	(株) 地層科学研究所	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	構造I	487~488	2012. 9
	福田 毅						
	里 優						
	新井 洋	建築研究部 構造基準研究室					

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
液状化に伴う戸建住宅の沈下現象についての数値解析的アプローチ (その2)	磯部 有作 福田 毅 里 優 余川 弘至 新井 洋	(株) 地層科学研究所 ベターリビング 建築研究部 構造基準研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	構造I	489~490	2012. 9
Bedrock Structure Estimation Using Microtremors in Kochi Plain, Japan	Arai, H. Nakata, S. Kai, Y.	建築研究部 構造基準研究室 高知工科大学	Proc., 15th World Conference on Earthquake Engineering	IAEE	USB	ref. 4624	2012. 9
注入口付アンカーピンの品質・性能基準の評価方法に関する検討	根本 かおり	建築研究部 構造基準研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	2012大会 (東海)	1145~1146	2012. 9
地震観測記録に基づく超高層建築物の入力評価 その2 直接基礎建築物のシミュレーションと入力評価	古山田 耕司 小豆畑 達哉 井上 波彦 新井 洋 他	(株) 小堀鐸二研究所 建築研究部 構造基準研究室 建築研究部 基準認証システム研究室 建築研究部 構造基準研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	B-2分冊	635~636	2012. 9
地震観測記録に基づく超高層建築物の入力評価 その3 連壁基礎と杭基礎建築物のシミュレーションと入力評価	酒向 裕司 小豆畑 達哉 新井 洋 井上 波彦 他	(株) 小堀鐸二研究所 建築研究部 構造基準研究室 建築研究部 基準認証システム研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	B-2分冊	637~638	2012. 9

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
地震観測記録に基づく超高層建築物の入力評価 その4 基礎構造形式が入力損失と建築物応答に与える影響	小豆畑 達哉	建築研究部 構造基準研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	B-2分冊	639~640	2012. 9
	飯場 正紀	(独) 建築研究所					
	井上 波彦	建築研究部 基準認証システム研究室					
	他						
軟弱地盤に建つ超高層RC造集合住宅の地震観測 その3 地盤特性と基礎入力動	保井 美敏	(株) 戸田建設	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	B-2分冊	641~642	2012. 9
	飯場 正紀	(独) 建築研究所					
	小豆畑 達哉	建築研究部 構造基準研究室					
	井上 波彦	建築研究部 基準認証システム研究室					
他	他						
	石原 直	(独) 建築研究所	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	B-2分冊	1085~1086	2012. 9
	小豆畑 達哉	建築研究部 構造基準研究室					
	緑川 光正	北海道大学					
他							
最下層柱中間部浮き上がりを許容した鉄骨造架構の履歴特性と地震応答 (その1) 簡易解析モデルによる履歴特性及び地震応答解析概要	松本 博樹	北海道大学	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	C-1分冊	949~950	2012. 9
	緑川 光正						
	石原 直	(独) 建築研究所					
	小豆畑 達哉	建築研究部 構造基準研究室					
他	他						
	成尾 涉	北海道大学	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	C-1分冊	951~952	2012. 9
	緑川 光正						
	石原 直	(独) 建築研究所					
小豆畑 達哉	建築研究部 構造基準研究室						
最下層柱中間部浮き上がりを許容した鉄骨造架構の履歴特性と地震応答 (その2) 地震応答解析結果	他						

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
Multi-dimensional Earthquake Response of Self-Centering Building Structural System Using Uplift Mechanism	小豆畑 達哉	建築研究部 構造基準研究室	Proceedings of 15th World Conference on Earthquake Engineering	International Association for Earthquake Engineering	vol. 15	CDのみ	2012. 9
	石原 直	(独) 建築研究所					
	緑川 光正	北海道大学					
Modal Analysis of Dynamic Behavior of Buildings Allowed to Uplift at Mid-story	石原 直	(独) 建築研究所	Proceedings of 15th World Conference on Earthquake Engineering	International Association for Earthquake Engineering	vol. 15	CDのみ	2012. 9
	小豆畑 達哉	建築研究部 構造基準研究室					
	緑川 光正	北海道大学					
建築物の長期使用に適合する湿式仕上げ外壁の維持保全の課題とタイル直張り仕上げの改修工法の標準化の提案	根本 かおり	建築研究部 構造基準研究室	防水ジャーナル	新樹社	No. 491	61~66	2012. 10
大阪堆積盆地における脈動H/Vスペクトルの差分法による再現 (その2)	上林 宏敏	京都大学原子炉実験所	日本地震学会2012年度秋季大会講演予稿集	(公社) 日本地震学会		P2-54	2012. 10
	新井 洋	建築研究部 構造基準研究室					
大阪堆積盆地における水平成層構造を仮定したH/Vスペクトルの逆解析	新井 洋	建築研究部 構造基準研究室	日本地震工学会大会-2012梗概集	(一社) 日本地震工学会		300~301	2012. 11
	上林 宏敏	京都大学原子炉実験所					
柱状ドレーンによる液状化対策効果確認実大規模実験	永尾 浩一	(株) 佐藤工業	日本地震工学会大会-2012梗概集	(一社) 日本地震工学会		272~273	2012. 11
	新井 洋	建築研究部 構造基準研究室					
	明石 達生	都市研究部 都市計画研究室					
	大橋 征幹						
2011年東北地方太平洋沖地震において液状化した区域における板状建築物の地震観測結果 (その3: 地盤と建物の応答性状の変化)	保井 美敏	(株) 戸田建設	日本地震工学会大会-2012梗概集	(一社) 日本地震工学会		140-141	2012. 11
	小豆畑 達哉	建築研究部 構造基準研究室					
	飯場 正紀	(独) 建築研究所					
	井上 波彦	建築研究部 基準認証システム研究室					
	他						

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
東日本大震災における地盤の液状化現象と建物応答	船原 英樹	大成建設	第9回構造物と地盤の動的相互作用シンポジウム	(一社)日本建築学会 基礎構造系振動小委員会		29~36	2013. 1
	新井 洋	建築研究部 構造基準研究室					
	石崎 定幸	大成建設					
液状化を含む地盤変位の算定法と杭の変形・応力への影響	新井 洋	建築研究部 構造基準研究室	第9回構造物と地盤の動的相互作用シンポジウム	(一社)日本建築学会 基礎構造系振動小委員会		102~115	2013. 1
Number of Equivalent Cyclic Shear and Effective Duration for Soil Liquefaction in Tokyo Bay Area during the 2011 Great East Japan Earthquake	Arai, H.	建築研究部 構造基準研究室	Proc., 10th International Conference on Urban Earthquake Engineering	Center for Urban Earthquake Engineering, Tokyo Institute of Technology	CD-ROM	317~323	2013. 3
Flexural Drift Capacity of Reinforced Concrete Wall with Limited Confinement	諏訪田 晴彦	建築研究部 構造基準研究室	ACI STRUCTURAL JOURNAL	American Concrete Institute	VOL. 110, NO. 1	95-104	JANUARY-FEBRUARY 2013
	他						

建築研究部 防火基準研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
高層住宅の地震後防火機能維持の課題 その1. 研究概要	成瀬 友宏	建築研究部 防火基準研究室	日本火災学会研究発表会概要集	(公社)日本火災学会	平成24年度	244~247	2012. 5
	他						
高層住宅の地震後防火機能維持の課題 その2. 主体の観点から	成瀬 友宏	建築研究部 防火基準研究室	日本火災学会研究発表会概要集	(公社)日本火災学会	平成24年度	248~251	2012. 5
	他						
高層住宅の地震後防火機能維持の課題 その3. 緊急点検の手法	成瀬 友宏	建築研究部 防火基準研究室	日本火災学会研究発表会概要集	(公社)日本火災学会	平成24年度	252~255	2012. 5
	他						
木造3階建学校の火災安全性に関する研究	成瀬 友宏	建築研究部 防火基準研究室	建設マネジメント技術	(一財)経済調査会	7月号	36~41	2012. 7
木造3階建学校の火災安全性に関する研究	成瀬 友宏	建築研究部 防火基準研究室	公共建築ニュース	(一社)公共建築協会	7月号	5	2012. 7
高層建築物の地震後火災に対する緊急点検・対応計画に関する調査 その1. 調査概要	成瀬 友宏	建築研究部 防火基準研究室	日本建築学会大会学術講演概要集	(一社)日本建築学会	平成24年度	55~56	2012. 9
	他						

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
高層建築物の地震後火災に対する緊急点検・対応計画に関する調査 その2. 実地調査	成瀬 友宏 他	建築研究部 防火基準研究室	日本建築学会大会学術講演概要集	(一社) 日本建築学会	平成24年度	57～58	2012. 9
高層建築物の地震後火災に対する緊急点検・対応計画に関する調査 その3. 緊急点検の手法	成瀬 友宏 他	建築研究部 防火基準研究室	日本建築学会大会学術講演概要集	(一社) 日本建築学会	平成24年度	59～60	2012. 9
木造3階建て学校の実大火災実験 (予備実験) その1 課題と研究計画	成瀬 友宏 他	建築研究部 防火基準研究室	日本建築学会大会学術講演概要集	(一社) 日本建築学会	平成24年度	287～288	2012. 9
木造3階建て学校実大火災実験 (予備実験) (その2) 試験体建物の耐火性能の考え方	成瀬 友宏 他	建築研究部 防火基準研究室	日本建築学会大会学術講演概要集	(一社) 日本建築学会	平成24年度	289～290	2012. 9
木造3階建て学校の実大火災実験 (予備実験) (その3) 試験体建物の設計	成瀬 友宏 他	建築研究部 防火基準研究室	日本建築学会大会学術講演概要集	(一社) 日本建築学会	平成24年度	291～292	2012. 9
木造3階建て学校の実大火災実験 (予備実験) その4 測定項目と実験条件	成瀬 友宏 仁井 大策 鍵屋 浩司 他	建築研究部 防火基準研究室 都市研究部 都市開発研究室	日本建築学会大会学術講演概要集	(一社) 日本建築学会	平成24年度	293～294	2012. 9
木造3階建て学校実大火災実験 (予備実験) (その6) 画像記録による実験全体の経過	成瀬 友宏 鍵屋 浩司 他	建築研究部 防火基準研究室 都市研究部 都市開発研究室	日本建築学会大会学術講演概要集	(一社) 日本建築学会	平成24年度	297～298	2012. 9
木造3階建て学校の実大火災実験 (予備実験) その7 建物内の温度記録～各部の温度推移	成瀬 友宏 他	建築研究部 防火基準研究室	日本建築学会大会学術講演概要集	(一社) 日本建築学会	平成24年度	299～300	2012. 9
木造3階建て学校の実大火災実験 (予備実験) その8 建物内の温度記録 室温による延焼時間の推定	成瀬 友宏 他	建築研究部 防火基準研究室	日本建築学会大会学術講演概要集	(一社) 日本建築学会	平成24年度	301～302	2012. 9

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
木造3階建て学校の実大火災実験（予備実験）その9 主要構造部の非損傷性・区画性能	成瀬 友宏	建築研究部 防火基準研究室	日本建築学会大会学術講演概要集	（一社）日本建築学会	平成24年度	303～304	2012. 9
	他						
木造3階建て学校の実大火災実験（予備実験）その10 建物内及び周辺の熱流束	成瀬 友宏	建築研究部 防火基準研究室	日本建築学会大会学術講演概要集	（一社）日本建築学会	平成24年度	305～306	2012. 9
	仁井 大策						
	鍵屋 浩司	都市研究部 都市開発研究室					
	吉岡 英樹	都市研究部 都市防災研究室					
	他						
木造3階建て学校の実大火災実験（予備実験）その14 火の粉の発生、飛散、着床に関して	成瀬 友宏	建築研究部 防火基準研究室	日本建築学会大会学術講演概要集	（一社）日本建築学会	平成24年度	309～310	2012. 9
	他						
排煙風道の断熱性能に関する検討	山名 俊男	建築研究部 防火基準研究室	2012年度（東海）学術講演梗概集	（一社）日本建築学会	防火	131～132	2012. 9
不燃性試験による防火性能評価	五頭 辰紀	建築研究部 防火基準研究室	日本建築学会学術講演梗概集	（一社）日本建築学会	防火	367～368	2012. 9
木造3階建て学校の実大火災実験（予備実験）の結果について	成瀬 友宏	建築研究部 防火基準研究室	ビルディングレター	（一財）日本建築センター	10月号	1～8	2012. 10
木造3階建て学校の実大火災実験（予備実験）の概要報告	成瀬 友宏	建築研究部 防火基準研究室	住宅と木材	（一財）日本住宅/木材技術センター	12月号	6～9	2012. 12

建築研究部 環境・設備基準研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
中性子ラジオグラフィを用いた下面からの吸水による建材中の水分挙動の観測	中野 昌宏	東京理科大学	日本建築学会大会学術講演梗概集	（一社）日本建築学会		369～370	2012. 9
	足永 靖信	建築研究部 環境・設備基準研究室					
	兼松 学	東京理科大学					
	武田 仁						

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
粒状保水性建材の熱水分特性－モデル検証－	前浪 洋輝	LIXIL	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会		857～858	2012. 9
	藤本 哲夫正	建材試験センター					
	武田 仁	東京理科大学					
	足永 靖信	建築研究部 環境・設備基準研究室					
粒状保水性建材のモデル化	足永 靖信	建築研究部 環境・設備基準研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会		859～860	2012. 9
粒状保水性建材の熱水分同時移動モデルによる数値シミュレーション	前浪 洋輝	LIXIL	空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集	(公社) 空気調和・衛生工学会		777～780	2012. 9
	武田 仁	東京理科大学					
	足永 靖信	建築研究部 環境・設備基準研究室					
水素活用型都市インフラの構築に向けた共同溝内ガス管の耐圧気密性に関する研究 (第1報) 配管敷設概要	足永 靖信	建築研究部 環境・設備基準研究室	空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集	(公社) 空気調和・衛生工学会		1711～1714	2012. 9
	久保田 裕二						
	原 英嗣	国土館大学					
水素活用型都市インフラの構築に向けた共同溝内ガス管の耐圧気密性に関する研究 (第2報) 水素配管 (二重管) 及び固体高分子形純水素燃料電池に関する実験室実験	原 英嗣	国土館大学	空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集	(公社) 空気調和・衛生工学会		1715～1718	2012. 9
	足永 靖信	建築研究部 環境・設備基準研究室					
	久保田 裕二						
水素活用型都市インフラの構築に向けた共同溝内ガス管の耐圧気密性に関する研究 (第3報) ヘリウムガスによる共同溝配管の耐圧・気密性試験及び外装管内漏えいガスの検知方法に関する実験	久保田 裕二	建築研究部 環境・設備基準研究室	空気調和・衛生工学会大会学術講演論文集	(公社) 空気調和・衛生工学会		1719～1722	2012. 9
	足永 靖信						
	原 英嗣	国土館大学					
ヒートアイランド対策－広域CFD解析の研究－	足永 靖信	建築研究部 環境・設備基準研究室	建材試験情報	(一財) 建材試験センター	No. 188, Vol. 32-5	2～7	2012. 9
開口部の日射熱取得性能 その1 単板ガラス+日射遮蔽物の日射熱取得率測定結果	上乘 正信	三協立山アルミ	建築学会大会梗概集	(一社) 日本建築学会	分冊D	43～44	2012. 9
	倉山 千春	建築研究部 環境・設備基準研究室					
	宮澤 千頭	LIXIL					
	児島 輝樹	YKK AP					

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
開口部の日射熱取得性能 の温度分布	児島 輝樹	YKK AP	建築学会大会梗概集	(一社) 日本建築学 会	分冊D	45~46	2012. 9
	倉山 千春	建築研究部 環境・設備基準研究室					
	上乘 正信	三協立山アルミ					
	宮澤 千頭	LIXIL					
開口部の日射熱取得性能 その3 日射遮蔽物の色・形状	宮澤 千頭	LIXIL	建築学会大会梗概集	(一社) 日本建築学 会	分冊D	47~48	2012. 9
	児島 輝樹	YKK AP					
	倉山 千春	建築研究部 環境・設備基準研究室					
	上乘 正信	三協立山アルミ					
	二宮 秀與	鹿児島大学					
	石積 広行	LIXIL					
	倉山 千春	建築研究部 環境・設備基準研究室					
佐久間 英二	ニチベイ						
開口部の熱性能の屋外測定法と評価方法に関する研究 その3 計算結果と測定結果の比較	田代 達一郎	LIXIL	建築学会大会梗概集	(一社) 日本建築学 会	分冊D	133~134	2012. 9
	倉山 千春	建築研究部 環境・設備基準研究室					
	二宮 秀與	鹿児島大学					
	宮澤 千頭	LIXIL					
水素活用型都市インフラの構築に向けた共同溝内ガス管の耐 圧気密性に関する研究 (第1報) 配管敷設概要	足永 靖信	建築研究部 環境・設備基準研究室	空調衛生工学会大会 梗概集	(公社) 空気調和・ 衛生工学会			2012. 9
	久保田 裕二						
	他						
水素活用型都市インフラの構築に向けた共同溝内ガス管の耐 圧気密性に関する研究 (第2報) 水素配管(二重管)及び燃料電池(PEFC)に関す る実験室実験	足永 靖信	建築研究部 環境・設備基準研究室	空調衛生工学会大会 梗概集	(公社) 空気調和・ 衛生工学会			2012. 9
	久保田 裕二						
	他						

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
水素活用型都市インフラの構築に向けた共同溝内ガス管の耐圧気密性に関する研究 (第3報)ヘリウムガスによる共同溝配管の耐圧・気密性試験及び外装管内漏えいガスの検知方法に関する実験	久保田 裕二	建築研究部 環境・設備基準研究室	空調衛生工学会大会梗概集	(公社)空気調和・衛生工学会			2012.9
	足永 靖信						
	他						
地中熱利用に関する可能性について —ヒートポンプを使わない地中熱利用システム—	久保田 裕二	建築研究部 環境・設備基準研究室	日本建築学会大会梗概集	(一社)日本建築学会			2012.9
	西澤 繁毅	建築研究部 環境・設備基準研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	D2	795~796	2012.9
	勝又 済	都市研究部 都市開発研究室					
密集市街地の換気・通風性能の簡易評価に関する研究(その1)計算条件と計算モデル	岩見 達也	総合技術政策研究センター 建設経済研究室					
	他						
	西澤 繁毅	建築研究部 環境・設備基準研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	D2	797~798	2012.9
	勝又 済	都市研究部 都市開発研究室					
	岩見 達也	総合技術政策研究センター 建設経済研究室					
密集市街地の換気・通風性能の簡易評価に関する研究(その2)規則的街区モデルにおける評価	他						
	西澤 繁毅	建築研究部 環境・設備基準研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	D2	799~800	2012.9
	勝又 済	都市研究部 都市開発研究室					
	岩見 達也	総合技術政策研究センター 建設経済研究室					
	他						
吹抜け空間の環境性能に関するアンケート調査 その1 調査概要と暖房時の温熱環境について	西澤 繁毅	建築研究部 環境・設備基準研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	D2	181~182	2012.9
	他						
	西澤 繁毅	建築研究部 環境・設備基準研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	D2	183~184	2012.9
吹抜け空間の環境性能に関するアンケート調査 その2 吹抜けを持つ居室の空間構成と暖房方式について	他						

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
通風冷房行為の再現による戸建住宅の冷房消費電力量に関する検討	西澤 繁毅	建築研究部 環境・設備基準研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	D2	669~667	2012. 9
	他						
ヒートアイランド対策—広域CFD解析の研究—	足永 靖信	建築研究部 環境・設備基準研究室	建材試験情報	(一財) 建材試験センター	Vol. 48	2~7	2012. 9
東京(Tokyo)城市環境気候図	足永 靖信	建築研究部 環境・設備基準研究室	城市環境気候図-持続城市规划補助信息系统工具	中国建筑工业出版社		113~121	2012. 9
Three dimensional non steady coupled analysis of thermal environment and energy systems in urban area	足永 靖信	建築研究部 環境・設備基準研究室	Annual report of the earth simulator center April 2011-March 2012, ISSN 1348-5822	The earth simulator center		45~49	2012. 10
	他						
通風計画の合理化に向けた研究	西澤 繁毅	建築研究部 環境・設備基準研究室	IBEC	(一財) 建築環境・省エネルギー機構	2012年11月号 No. 193	12~15	2012. 11
風を利用した通風・換気	西澤 繁毅	建築研究部 環境・設備基準研究室	建築技術12月号	建築技術	755号	157~161	2012. 12
ヒートアイランドを抑制する都市の「風の道」	足永 靖信	建築研究部 環境・設備基準研究室	月刊建築技術	(株) 建築技術		162~165	2012. 12
屋外に設置した粒状保水性建材を対象にした熱水分同時移動解析	足永 靖信	建築研究部 環境・設備基準研究室	日本建築学会環境系論文集	(一社) 日本建築学会	第78巻、第683号	39~44	2013. 1
	他						

住宅研究部 住宅瑕疵研究官

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
公共施設管理における情報管理のあり方 パネルディスカッション討論 (まとめ)	高橋 暁	住宅研究部	2012年度日本建築学会大会(関東)建築社会システム部門 パネルディスカッション	(一社) 日本建築学会 建築社会システム委員会	2012年9月	画面発表	2012. 9
既存住宅の材料・構法等に係る情報管理・活用に関する研究 (その1) 3次元部品を用いた情報整備の概念	高橋 暁	住宅研究部	2012年度大会(東海)学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	計画系 8001	1~2	2012. 9
	熊懷 直哉	(株) 構造計画研究所					
	加戸 啓太	(独) 建築研究所・日本学術振興会特別研究員PD					

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
既存住宅の材料・構法等に係る情報管理・活用に関する研究 (その2) 3次元部品情報データベースと利用システムの試作	高橋 暁	住宅研究部	2012年度大会(東海) 学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	計画系 8002	3~4	2012.9
	熊懷 直哉	(株)構造計画研究所					
	加戸 啓太	(独)建築研究所・日本学術振興会特別研究員PD					
強震観測とモニタリング技術が災害時に果たすべき役割 主題解説 (1) 所有者・利用者への安全・安心情報の提供に向けて	高橋 暁	住宅研究部	2012年度日本建築学会大会(関東) 構造部門(振動) パネルディスカッション資料	(一社)日本建築学会 構造委員会 振動運営委員会	2012年9月	3~6	2012.9

住宅研究部 住宅ストック高度化研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
外壁調査の実施に関する実態調査 その1 外壁診断業者を対象とした実態調査	眞方山 美穂	住宅研究部 住宅ストック高度化研究室	2012年度大会(東海) 学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	材料施工	1213~1214	2012.9
	棚野 博之	建築研究部					
	根本 かおり	建築研究部 構造基準研究室					
舗装用れんがの強度特性	眞方山 美穂	住宅研究部 住宅ストック高度化研究室	2012年度大会(東海) 学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	材料施工	403~404	2012.9
モルタル直張り工法と通気構法の試験小屋における浸入雨水の挙動 その2 1年間の温湿度調査結果	他		2012年度大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	2012年, A分冊	965~966	2012.9
	西田 和生	住宅研究部 住宅ストック高度化研究室					
	宮村 雅史	建築研究部 構造基準研究室					
	他						

住宅研究部 住環境計画研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
長期優良住宅(共同住宅)における住戸区画の可変性の評価 手法の提案	長谷川 洋	住宅研究部 住環境計画研究室	都市住宅学	(社)都市住宅学会	第77号	90~99	2012.4
	他						
「選ばれるまち」へ地方の挑戦がはじまる 住まいから始める地域・まちづくり事例集	長谷川 洋	住宅研究部 住環境計画研究室	「選ばれるまち」へ 地方の挑戦がはじまる 住まいから始める地 域・まちづくり事例 集	(株)創樹社			2012.4
	他						

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
被災マンション復興支援のための行政法制度整備	長谷川 洋	住宅研究部 住環境計画研究室	マンション学	(一社)日本マンション学会	第42号	20～33	2012.5
サービス付き高齢者向け住宅の計画手法に関する研究 —その1 要介護度・医療依存度の変化への対応性からみたサービス付き高専賃の建築形態の実態と課題—	長谷川 洋 他	住宅研究部 住環境計画研究室	日本建築学会大会 学術講演梗概集(東海)	(一社)日本建築学会	F	229～230	2012.9
サービス付き高齢者向け住宅の計画手法に関する研究 —その2 サービス付き高専賃における医療・介護連携及び生活支援サービス提供の実態と課題—	長谷川 洋 他	住宅研究部 住環境計画研究室	日本建築学会大会 学術講演梗概集(東海)	(一社)日本建築学会	F	231～232	2012.9
サービス付き高齢者向け住宅の計画手法に関する研究 —その3 サービス付き高専賃の具体事例にみる入居者の身体状態の変化への対応性の実態と課題—	長谷川 洋 他	住宅研究部 住環境計画研究室	日本建築学会大会 学術講演梗概集(東海)	(一社)日本建築学会	F	233～234	2012.9
被災者向けの住宅対策の取組みと課題(総論)	長谷川 洋	住宅研究部 住環境計画研究室	日本建築学会大会 (東海) 建築社会システム部門 研究協議会資料 「東日本大震災一年半・初動期の住宅対策と住宅復興に向けた課題」	(一社)日本建築学会		1～16	2012.9
省エネルギー住宅の照明の新しい考え方	三木 保弘	住宅研究部 住環境計画研究室	建築設備&昇降機	(一財)日本建築設備・昇降機センター	No.99	45～52	2012.9
既存住宅の省エネルギー改修の評価方法および設計手法の開発 その1 その1 研究概要と目的、課題の整理	三浦 尚志 三木 保弘 齋藤 宏昭 三井所 清史 石崎 竜一 早津 隆史 奥茂 謙仁 遠又 美穂 安部 英輝 坂本 雄三	住宅研究部 住環境計画研究室 足利工業大学 岩村アトリエ 市浦ハウジング&プランニング (独)建築研究所	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	D-2	1147～1148	2012.9

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
既存住宅の省エネルギー改修の評価方法および設計手法の開発 その2 既存住宅の建設年代による躯体及び設備性能の推定	三木 保弘	住宅研究部 住環境計画研究室	日本建築学会大会学 術講演梗概集	(一社) 日本建築学 会	D-2	1149~1150	2012. 9
	三浦 尚志						
	齋藤 宏昭	足利工業大学					
	三井所 清史	岩村アトリエ					
	石崎 竜一						
	早津 隆史						
	奥茂 謙仁	市浦ハウジング&プランニン グ					
	遠又 美穂						
	安部 英輝						
	坂本 雄三	(独) 建築研究所					
既存住宅の省エネルギー改修の評価方法および設計手法の開発(その3)既存住宅の改修動機に関連した省エネ改修工事の整理	奥茂 謙仁	市浦ハウジング&プランニン グ	日本建築学会大会学 術講演梗概集	(一社) 日本建築学 会	D-2	1151~1152	2012. 9
	遠又 美穂						
	安部 英輝						
	石崎 竜一	岩村アトリエ					
	三井所 清史						
	早津 隆史						
	三浦 尚志	住宅研究部 住環境計画研究室					
	三木 保弘						
	齋藤 宏昭	足利工業大学					
	坂本 雄三	(独) 建築研究所					

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
既存住宅の省エネルギー改修の評価方法および設計手法の開発 その4 既存住宅の省エネルギー改修の設計手順	石崎 竜一	岩村アトリエ	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	D-2	1153~1154	2012. 9
	三井所 清史						
	早津 隆史						
	奥茂 謙仁	市浦ハウジング&プランニング					
	遠又 美穂						
	安部 英輝						
	三浦 尚志	住宅研究部 住環境計画研究室					
	三木 保弘						
	齋藤 宏昭	足利工業大学					
昼光利用における窓面と壁面の好ましい輝度対比に関する研究	坂本 雄三	(独) 建築研究所	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	D-1	495~496	2012. 9
	水木 祐太	東京理科大学					
	加藤 未佳	(独) 建築研究所					
	三木 保弘	住宅研究部 住環境計画研究室					
住宅用温水ヒートポンプ暖房の年間エネルギー消費効率の評価 その5 冷媒温度を用いた熱源機の消費電力推定手法の複数機種による検証	吉澤 望	東京理科大学	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	環境工学Ⅱ	955~956	2012. 9
	荻野 登司	(独) 建築研究所					
自立循環型住宅の設計手法に基づいた実住宅の実測調査 その1~その2	三浦 尚志	住宅研究部 住環境計画研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	環境工学Ⅱ	1305~1308	2012. 9
	他						
冷媒温度に基づく消費電力の推定手法の構築 ルームエアコンディショナ付床暖房熱源機のエネルギー消費量の推定	三浦 尚志	住宅研究部 住環境計画研究室	空気衛生・調和工学会大会学術講演論文集	(公社) 空気衛生・調和工学会		661~664	2012. 9
	荻野 登司	(独) 建築研究所					
住宅における温水暖房用燃焼系熱源機のエネルギー消費性能の評価 第1報~第3報	三浦 尚志	住宅研究部 住環境計画研究室	空気衛生・調和工学会大会学術講演論文集	(公社) 空気衛生・調和工学会		669~680	2012. 9
	他						
法政策的視点からみたマンションの「建替え」の意義と課題	長谷川 洋	住宅研究部 住環境計画研究室	マンション学	(一社) 日本マンション学会	第43号	4~15	2012. 10

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
最近10年間におけるマンション政策の回顧と今後のマンション管理・再生の課題	長谷川 洋	住宅研究部 住環境計画研究室	機関誌「martal0年のあゆみ」	(一社) マンションリフォーム協会		6~16	2013. 2

住宅研究部 住宅生産研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
住宅の階段や浴室等における日常安全性について	布田 健	住宅研究部 住宅生産研究室	安全工学シンポジウム2012 講演予稿集	(公社) 日本化学会		160~163	2012. 7
岩手県内の地域建設事業者による応急仮設住宅の建設実態	角倉 英明 他	住宅研究部 住宅生産研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	E-1	61~64	2012. 7
東日本大震災における地域工務店の復旧・復興活動に関する研究：岩手県陸前高田市・地域工務店S社の事例調査	角倉 英明 他	住宅研究部 住宅生産研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	E-1	65~68	2012. 7
東日本大震災における岩手県内木材流通の動向および問題点に関する研究：岩手県森林組合連会および釜石地方森林組合を事例として	角倉 英明 他	住宅研究部 住宅生産研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	F-1	75~76	2012. 7
STUDY ON WOODEN TEMPORARY HOUSES SUPPLIED BY LOCAL BUILDERS AFTER THE TOHOKU EARTHQUAKE	角倉 英明 他	住宅研究部 住宅生産研究室	World Conference on Timber Engineering Auckland 2012 Architecture and Engineering Case Studies	World Conference on Timber Engineering	Auckland 2012	71~79	2012. 7

都市研究部 都市計画研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
都市計画への土地利用交通モデルの活用におけるデータ入手可能性に関する基礎的検討	阪田 知彦 杉木 直 西野 仁	都市研究部 都市計画研究室 (株) ドーコン交通部 国土交通省国土政策局	第45回土木計画学研究発表会・講演集	(公社) 土木学会	45	CD-ROM	2012. 6
航空レーザ測量の計測条件の違いによる反射強度データの比較	大橋 征幹	都市研究部 都市計画研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	環境工学 I	763~764	2012. 9

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
全国一括での市町村別市街地形態指標の算出に関する基礎的検討	阪田 知彦	都市研究部 都市計画研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	F1	961～962	2012. 9
	竹谷 修一	総合技術政策研究センター 建設経済研究室					
	石井 儀光	(独) 建築研究所 住宅・都市研究グループ					
	木内 望	都市研究部 都市防災研究室					
静穏性と生活利便性を両立する住宅市街地の用途配置のあり方 ー 生活利便用途の生成交通と生活街路の騒音レベルの実測に基づくー考察 ー	明石 達生	都市研究部 都市計画研究室	都市計画論文集	(公社) 日本都市計画学会	Vol. 47-3	p1003～p1008	2012. 10
	小笠原 芳樹						

都市研究部 都市施設研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
都市の将来像アセスメントツールを用いた仮想都市におけるケーススタディの実施	西野 仁	元 都市研究部 都市施設研究室	第45回土木計画学研究発表会・講演集	(公社) 土木学会	Vol. 45	CD-ROM (論文番号 36)	2012. 6
	阪田 知彦	都市研究部 都市計画研究室					
	木内 望	都市研究部 都市防災研究室					
子どもの生活街路利用における防犯安心感に対して沿道店舗の種類と行人の属性が与える影響の比較分析	高柳 百合子	都市研究部 都市施設研究室	第45回土木計画学研究発表会・講演集	(公社) 土木学会	Vol. 45	CD-ROM (論文番号 409)	2012. 6
	明石 達生	都市研究部 都市計画研究室					
東京都市圏における若者の交通実態に関するマクロ分析ー特に女性のライフステージに着目してー	藤岡 啓太郎	都市研究部 都市施設研究室	国際交通安全学会誌	(公財) 国際交通安全学会	Vol. 37, No. 2	31	2012. 9
子どもの生活街路利用における防犯安心感に対して行人の属性と沿道店舗の種類が与える影響の比較分析	高柳 百合子	都市研究部 都市施設研究室	第32回交通工学研究発表会論文集	(一社) 交通工学研究会		CD-ROM (論文番号 62)	2012. 9
	明石 達生	都市研究部 都市計画研究室					
防災にも役立つエネルギーの面的利用による低炭素まちづくり	高柳 百合子	都市研究部 都市施設研究室	技術研究発表会	アーバンインフラ・テクノロジー推進会議	第24回	ページなし (C: まちづくり・防災 論文番号7)	2012. 11
	他						

都市研究部 都市防災研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
Large-scale FacadeFacade Fire Tests Conducted Based on ISO 13785-2 with Noncombustible FaçadeFacade Specimens	吉岡 英樹	都市研究部 都市防災研究室	International Journal for Fire Science and Technology	Tokyo University of Science	Vol.31, No.1, 2012	1~22	2012.7
開口噴出熱気流の影響を受ける可燃性外装の上方延焼評価に関する検討(その1) 上方延焼のモデル化と延焼速度因子の設定	他 中村 正寿 吉岡 英樹 成瀬 友宏	大成建設 都市研究部 都市防災研究室 建築研究部 防火基準研究室	日本建築学会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	防火	171~172	2012.9
開口噴出熱気流の影響を受ける可燃性外装の上方延焼評価に関する検討(その2) 延焼速度因子に関するパラメータスタディ	他 村岡 宏 吉岡 英樹 成瀬 友宏	大林組 都市研究部 都市防災研究室 建築研究部 防火基準研究室	日本建築学会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	防火	173~174	2012.9
木造3階建て学校の実大火災実験(予備実験) (その1) 2) 噴出火炎の形状と温度	他 仁井 大策 吉岡 英樹 鍵屋 浩司	建築研究部 防火基準研究室 都市研究部 都市防災研究室 都市研究部 都市開発研究室	日本建築学会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	防火	309~310	2012.9
木造3階建て学校の実大火災実験(予備実験) (その1) 3) 上階延焼検証法の適用	他 吉岡 英樹 仁井 大策 鍵屋 浩司	都市研究部 都市防災研究室 建築研究部 防火基準研究室 都市研究部 都市開発研究室	日本建築学会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	防火	311~312	2012.9
	他						

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
木造3階建て学校実大火災実験における建物外部の状況	吉岡 英樹	都市研究部 都市防災研究室	日本火災学会誌	(公社) 日本火災学会	320号 (VOL. 62, No. 5, 2012)	20~25	2012. 10
	鈴木 淳一	(独) 建築研究所					
	林 吉彦						
Development and Application of Future Urban Structure Assessment Method for Depopulating Cities	木内 望	都市研究部 都市防災研究室	2012 EAROPH World Congress	EAROPH - Eastern Regional Organization for Planning and Human Settlements		CD-ROM (論文番号 S5-2-4)	2012. 10
	阪田 知彦	都市研究部 都市計画研究室					
東日本大震災の津波被害を中心とした被災都市における防災拠点機能の喪失と回復の実態	木内 望	都市研究部 都市防災研究室	日本建築学会東日本大震災2周年シンポジウム(一般講演)梗概	(一社) 日本建築学会		未定	2013. 3
	竹谷 修一	総合技術政策研究センター 建設経済研究室					
	岩見 達也	総合技術政策研究センター 建設経済研究室					
	勝又 済	都市研究部 都市開発研究室					
	他						

都市研究部 都市開発研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
低炭素都市づくりに向けたヒートアイランド対策の検討事例	鍵屋 浩司	都市研究部 都市開発研究室	新都市	(公財) 都市計画協会	5月号	65~68	2012. 5
密集市街地の街区性能評価に関する研究(その2) 密集市街地における日照・採光・通風性能と居住者満足度の関係	勝又 済	都市研究部 都市開発研究室	日本建築学会2012年度大会(東海)学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	F-1	185~186	2012. 7
	岩見 達也	総合技術政策研究センター 建設経済研究室					
	三木 保弘	住宅研究部 住環境計画研究室					
	西澤 繁毅	建築研究部 環境・設備基準研究室					

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
木造3階建て学校の実大火災実験（予備実験）（その5）実験全体の経過—観察記録—	鍵屋 浩司	都市研究部 都市開発研究室	日本建築学会2012年度大会（東海）学術講演梗概集	（一社）日本建築学会	A-2	294～295	2012. 7
	成瀬 友宏	建築研究部 防火基準研究室					
	山名 俊男						
	五頭 辰紀						
	岩見 達也	総合技術政策研究センター 建設経済研究室					
木造3階建て学校の実大火災実験（予備実験）（その11）建物各面の熱映像	他						
	鍵屋 浩司	都市研究部 都市開発研究室	日本建築学会2012年度大会（東海）学術講演梗概集	（一社）日本建築学会	A-2	307～308	2012. 7
	成瀬 友宏	建築研究部 防火基準研究室					
他							
木質内装材料の燃焼発熱性状に関する研究—大規模空間における火災成長率の実験的把握—	鍵屋 浩司	都市研究部 都市開発研究室	日本建築学会2012年度大会（東海）学術講演梗概集	（一社）日本建築学会	A-2	319～322	2012. 7
	他						
木造3階建て学校火災実験 —建物内部の延焼性状—	鍵屋 浩司	都市研究部 都市開発研究室	火災	（一社）日本火災学会	Vol. 62, No. 5	14～19	2012. 10
	成瀬 友宏	建築研究部 防火基準研究室					
特集：規基準の数値は「何でなの」を探るPart 4 外壁間距離	鍵屋 浩司	都市研究部 都市開発研究室	建築技術	（株）建築技術	2013年4月号		2013. 3

沿岸海洋・防災研究部長

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
地球温暖化影響を考慮した高潮浸水被害リスクマップと沿岸浸水被害関数の作成	鈴木 武	沿岸海洋・防災研究部長	第37回海洋開発シンポジウム	（公社）土木学会	土木学会論文集 B3（海洋開発） Vol. 68（2012） No.2 （海洋開発論文集 Vol. 28）	<143> P. I_870～ 875	2012. 6

沿岸海洋・防災研究部 沿岸海洋新技術研究官

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
東京湾水質一斉調査における透明度調査の試行	古川 恵太	沿岸海洋・防災研究部 沿岸海洋新技術研究官	平成24年度（第25回）研究討論会セッション9	日本沿岸域学会	研究討論会 2012 概要集No.25	<9-1>	2012. 7
	他						
海洋レーダシステムと今後の展開	古川 恵太	沿岸海洋・防災研究部 沿岸海洋新技術研究官	むせんこうじ	全国船舶無線工事協会	むせんこうじ		2012. 7
海洋レーダ運用の現状と今後の展開	古川 恵太	沿岸海洋・防災研究部 沿岸海洋新技術研究官	ITUジャーナル	(財) 日本ITU協会	ITUジャーナル		2012. 8
海のなんでだろう？	古川 恵太	沿岸海洋・防災研究部 沿岸海洋新技術研究官	月刊「磯・投げ情報」	海悠出版	月刊「磯・投げ情報」		2012. 10
特別セッション「閉鎖性水域における環境改善技術について」を終えて	古川 恵太	沿岸海洋・防災研究部 沿岸海洋新技術研究官	海洋開発論文集 Vol. 28 (第36回海洋開発シンポジウム特別セッションのまとめ)	(公社) 土木学会	土木学会論文集 B3(海洋開発) Vol. 68(2012), No.2 (第36回海洋開発シンポジウム特別セッションのまとめ)	P. I_1286~ 1290	2012. 11
	他						
第3部第2章2.1節 生態系と環境保全	古川 恵太	沿岸海洋・防災研究部 沿岸海洋新技術研究官	(仮題) 日本土木史 平成3年～平成22年	(公社) 土木学会	(仮題) 日本土木史 平成3年～平成22年		2012. 12
沿岸域の総合的管理による内湾域の生物多様性の向上	古川 恵太	沿岸海洋・防災研究部 沿岸海洋新技術研究官	東京湾の漁業と環境 第4号	東京湾研究会 事務局	東京湾の漁業と環境 第4号		2012. 12
海洋レーダの原理及び海洋レーダの利用による応用分野	古川 恵太	沿岸海洋・防災研究部 沿岸海洋新技術研究官	電波航法 2012年 第54号	電波航法研究会	電波航法 2012年 第54号		2013. 3

沿岸海洋・防災研究部 海洋環境研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
港湾構造物に見られる付着生物群集の全国比較	上村 了美	沿岸海洋・防災研究部 海洋環境研究室	2012年度 日本付着生物学会総会・研究集会	日本付着生物学会	2012年度 日本付着生物学会総会・研究集会		2012. 4
	吉田 潤						
	岡田 知也						
	古川 恵太	沿岸海洋・防災研究部 沿岸海洋新技術研究官					

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
東京湾の海辺の自然再生に向けた取り組み	岡田 知也	沿岸海洋・防災研究部 海洋環境研究室	水環境学会誌 第35 巻第5号	水環境学会	水環境学会誌 第35巻第5号		2012. 5
秋田港生物共生型護岸における生物生息状況	上村 了美 吉田 潤 岡田 知也 古川 恵太	沿岸海洋・防災研究部 海洋環境研究室 沿岸海洋・防災研究部 沿岸海洋新技術研究官	第37回海洋開発シン ポジウム	(公社)土木学会	土木学会論文 集 B3(海洋開発) Vol. 68(2012) , No.2 (海洋開発論 文集 Vol. 28)	< 207 > P. 1_1250~ 1255	2012. 6
放射性物質の拡散メカニズム	岡田 知也	沿岸海洋・防災研究部 海洋環境研究室	みなとから未来へ 「みなと総研」	(一財)みなと総合研 究財団	No. 4	P4~5	2012. 8
次世代シーケンサーによるウミナナ類の効率的SSRマーカー 開発	上村 了美 他	沿岸海洋・防災研究部 海洋環境研究室	2012年度日本ブラン クトン学会・日本ベ ントス学会合同大会	日本ベントス学会	2012年度 日本ブラン クトン学会・日 本ベントス学 会合同大会		2012. 10
Residual currents over a uniform slope due to breaking of internal waves in a two-layer system	岡田 知也 他	沿岸海洋・防災研究部 海洋環境研究室	JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH VOL. 117	American Geophysical Union	JOURNAL OF GEOPHYSICAL RESEARCH VOL. 117		2012. 10
港湾の付着生物相の現状から沿岸域の付着生物の生態系サー ビスを考える	上村 了美		日本付着生物学会 4 0周年シンポジウム	日本付着生物学会	日本付着生物 学会 4 0周年 シンポジウム		2012. 11

沿岸海洋・防災研究部 沿岸防災研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
沿岸域構造物の津波被害及び対策	根木 貴史	沿岸海洋・防災研究部 沿岸防災研究室	第58回構造工学シン ポジウム 建築・土木合同 パネルディスカッ ション 東日本大震災から得 た教訓と今後の構造 工学	主催：日本学術会議 土木工学・建築学委員 会 共催：日本建築学 会、土木学会	第58回構造工 学シンポジウ ム 土木学会論文 集 (構造工学), Vol. 58A, 2012	< II-3 >	2012. 4

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
Tsunami Damage in Port of Hachinohe from the 2011 off the Pacific Coast of Tohoku Earthquake	熊谷 兼太郎 渡邊 祐二 他	沿岸海洋・防災研究部 沿岸防災研究室	International Society of Offshore and Polar Engineers (ISOPE, 国際海洋極地工学会)	International Society of Offshore and Polar Engineers (ISOPE, 国際海洋極地工学会)	ISOPE-2012, Rodos Palace Hotel, Rhodes, Greece		2012. 6
2011年東北地方太平洋沖地震津波による漂流物被害	熊谷 兼太郎 他	沿岸海洋・防災研究部 沿岸防災研究室	第23回 海洋工学シンポジウム	日本船舶海洋工学会 日本海洋工学会	第23回海洋工学シンポジウム	<015>	2012. 8
港湾における津波被害と粘り強い構造に関する一考察	根木 貴史 他	沿岸海洋・防災研究部 沿岸防災研究室	第37回海洋開発シンポジウム	(公社)土木学会	土木学会論文集 B3(海洋開発) Vol. 68(2012), No.2 (海洋開発論文集 Vol. 28(特集))	<S1> P. I_1~6	2012. 6
港湾施設の地震・津波による被害と今後の課題	根木 貴史 他	沿岸海洋・防災研究部 沿岸防災研究室	月刊「基礎工」	総合土木研究所	月刊「基礎工」		2012. 8
海面廃棄物最終処分場経営シミュレーションの感度分析	根木 貴史 渡邊 祐二 浅井 正 他	沿岸海洋・防災研究部 沿岸防災研究室	第23回廃棄物資源循環学会研究発表会	廃棄物資源循環学会	第23回廃棄物資源循環学会研究発表会 一般セッション D3 埋立地早期安定化	<D3-4>	2012. 10
海面廃棄物最終処分場における中間処理内製化に関する考察	根木 貴史 渡邊 祐二 浅井 正 他	沿岸海洋・防災研究部 沿岸防災研究室	第23回廃棄物資源循環学会研究発表会	廃棄物資源循環学会	第23回廃棄物資源循環学会研究発表会 一般セッション D3 埋立地早期安定化	<D3-4>	2012. 10

沿岸海洋・防災研究部 沿岸域システム研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
A new technique for detecting colored macro plastic debris on beaches using webcam images and CIELUV	片岡 智哉 日向 博文 他	沿岸海洋・防災研究部 沿岸域システム研究室	東京農工大学	東京農工大学	International Symposium; Marine Plastic Pollution-Toxic Chemicals and Biological Effects-		2012. 5
A New Technique for Detecting Beached Color Plastic Debris from Webcam Images Using CIELUV	片岡 智哉 日向 博文 他	沿岸海洋・防災研究部 沿岸域システム研究室	the 50th ECSA Conference	Estuarine & Coastal Sciences Association (ECSA)			2012. 6
Numerical Estimation of Floating Macro-debris Inflow Flux into Tokyo Bay	片岡 智哉 日向 博文 他	沿岸海洋・防災研究部 沿岸域システム研究室	the 50th ECSA Conference	Estuarine & Coastal Sciences Association (ECSA)			2012. 6
A new technique for detecting colored macro plastic debris on beaches using webcam images and CIELUV	片岡 智哉 日向 博文 他	沿岸海洋・防災研究部 沿岸域システム研究室	Elsevier	Elsevier	Marine Pollution Bulletin		2012. 8
Simultaneous Monitoring at Multiple Sites of Beached Plastic Litter Quantity Using Webcam	片岡 智哉 日向 博文 他	沿岸海洋・防災研究部 沿岸域システム研究室	North Pacific Marine Science Organization	North Pacific Marine Science Organization	PICES 2012 Annual Meeting		2012. 10
Webカメラ画像解析によるプラスチックゴミ漂着量の多地点連続観測	片岡 智哉 日向 博文 他	沿岸海洋・防災研究部 沿岸域システム研究室	第59回海岸工学講演会	(公社)土木学会	土木学会論文集 B2(海岸工学) Vol. 68(2012), No.2	<295> P. I_1471~1475	2012. 11

港湾研究部 港湾研究部長

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
海溝型巨大地震における強震動パルスの生成とその生成域のスケーリング	長尾 毅 他	港湾研究部長	日本地震工学会論文集 特集号「2011年東日本大震災」その1	(一社)日本地震工学会	日本地震工学会論文集 Vol. 12(2012) No.4	P4_209~228	2012. 9

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
確率論的に評価した設計用入力地震動における東北地方太平洋沖地震の影響について	長尾 毅 他	港湾研究部長	第67回年次学術講演会	(公社)土木学会	第1部門 設計地震動	I-236	2012.9
岸壁の残留変形量に関する地震動のばらつきの影響の簡易評価	長尾 毅 他	港湾研究部長	第67回年次学術講演会	(公社)土木学会	第2部門 津波と構造物 (1)	II-235	2012.9
深層地盤構造と常時微動の活用によるサイト増幅特性の評価に関する研究	長尾 毅 他	港湾研究部長	第32回地震工学研究発表会	(公社)土木学会	土木学会論文 集 A1(構造・地 震工学) Vol.68(2012) ,	21-B-1 1-244	2012.10
地盤ばねモデルを用いた防波堤の支持力性能照査法に関する一考察	長尾 毅 他	港湾研究部長	第59回海岸工学講演会	(公社)土木学会	土木学会論文 集 B2(海岸工学) Vol.68(2012) ,No.2	<170> P. I_846~ 850	2012.11
防波堤の目標耐力作用比に関する簡易推定手法の検討	長尾 毅 他	港湾研究部長	第59回海岸工学講演会	(公社)土木学会	土木学会論文 集 B2(海岸工学) Vol.68(2012) ,No.2	<176> P. I_876~ 880	2012.11
性能設計を導入した港湾基準の実情	長尾 毅	港湾研究部長	土木学会誌	(公社)土木学会	「土木学会 誌」 第98巻第3号 2013年3月号		2013.3

港湾研究部 港湾計画研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
コンテナ船及びバルクキャリアの船型大型化の動向	赤倉 康寛	港湾研究部 港湾計画研究室	港湾荷役	(社)港湾荷役機会シ ステム協会	「港湾荷役」		2012.4
3.11東日本大震災の船舶動静・対米国コンテナ貨物流動への影響	瀬間 基広 安藤 和也	港湾研究部 港湾計画研究室	港湾荷役	(社)港湾荷役機会シ ステム協会	「港湾荷役」		2012.4
バルクキャリアの入港喫水を増加させるUKC予測・管理手法の提案	赤倉 康寛 瀬間 基広	港湾研究部 港湾計画研究室	運輸政策研究	(一財)運輸政策研究 機構	「運輸政策研 究」 No.56 2012 Spring Vol.15 No.1	P12~19	2012.4

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
AISデータを利用した世界主要コンテナターミナルのバース・ウィンドウ作成による稼働率分析	赤倉 康寛 安藤 和也	港湾研究部 港湾計画研究室	第37回海洋開発シンポジウム	(公社)土木学会	土木学会論文集 B3(海洋開発) Vol. 68(2012) , No.2 (海洋開発論文集 Vol. 28)	<194> P. I_1175~ 1180	2012. 6
完成自動車輸送の動向及び自動車専用船の船型分析	瀬間 基広 赤倉 康寛	港湾研究部 港湾計画研究室	第37回海洋開発シンポジウム	(公社)土木学会	土木学会論文集 B3(海洋開発) Vol. 68(2012) , No.2 (海洋開発論文集 Vol. 28)	<193> P. I_1169~ 1174	2012. 6

港湾研究部 港湾システム研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
港湾物流に関わるデータと分析・シミュレーション	渡部 富博	港湾研究部 港湾システム研究室	協会報 海洋調査	(社)海洋調査協会	協会報 海洋調査	P5~8	2012. 4
アセアン地域の物流インフラ主要プロジェクトと越境交通政策の評価	柴崎 隆一	港湾研究部 港湾システム研究室	海外運輸	海外運輸協力協会 (JTCA)	海外運輸		2012. 4

港湾研究部 港湾施設研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
設計入力地震動評価における位相特性の補正方法に関する研究	長尾 毅 他	港湾研究部 港湾施設研究室	地震工学論文集第31-b巻	(公社)土木学会	土木学会論文集 A1(構造・地震工学) Vol. 68(2012) , No.4 (地震工学論文集第31-b巻)	<1-029> P. I_13~19	2012. 5
ニューマチックケーソン式横棧橋の地震時挙動および耐震性能照査法に関する研究	長尾 毅 他	港湾研究部 港湾施設研究室	地震工学論文集第31-b巻	(公社)土木学会	土木学会論文集 A1(構造・地震工学) Vol. 68(2012) , No.4 (地震工学論文集第31-b巻)	<3-115> P. I_479~ 489	2012. 5

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
水理模型実験結果によるケーソン式混成堤の変形量簡易推定手法に関する研究	長尾 毅 他	港湾研究部 港湾施設研究室	第37回海洋開発シンポジウム	(公社) 土木学会	土木学会論文 集 B3(海洋開発) Vo1. 68(2012) , No.2 (海洋開発論 文集 Vol. 28)	<46> P. I_288~ 293	2012. 6
液状化の影響を考慮した傾斜式護岸の簡易耐震照査手法に関する研究	長尾 毅 他	港湾研究部 港湾施設研究室	第37回海洋開発シンポジウム	(公社) 土木学会	土木学会論文 集 B3(海洋開発) Vo1. 68(2012) , No.2 (海洋開発論 文集 Vol. 28)	<74> P. I_456~ 461	2012. 6
ライフサイクルコストの観点による混成堤の目標耐力作用比に関する基礎的検討	長尾 毅 他	港湾研究部 港湾施設研究室	第37回海洋開発シンポジウム	(公社) 土木学会	土木学会論文 集 B3(海洋開発) Vo1. 68(2012) , No.2 (海洋開発論 文集 Vol. 28)	<47> P. I_294~ 299	2012. 6
岸壁の残留変形量に関する地震動のばらつきの影響の簡易評価	長尾 毅 他	港湾研究部 港湾施設研究室	第37回海洋開発シンポジウム	(公社) 土木学会	土木学会論文 集 B3(海洋開発) Vo1. 68(2012) , No.2 (海洋開発論 文集 Vol. 28)	<76> P. I_468~ 473	2012. 6
水理模型実験結果によるケーソン式混成堤の変形量簡易推定手法に関する研究	長尾 毅 他	港湾研究部 港湾施設研究室	第67回年次学術講演会	(公社) 土木学会	第2部門 津波と構造物 (1)	II-233	2012. 9
地盤工学における性能設計入門 (分担執筆： 第3章 性能の検証> 3.5.2信頼性設計)	宮田 正史	港湾研究部 港湾施設研究室	地盤工学における性能設計入門	地盤工学会	地盤工学にお ける性能設計 入門		2012. 9
津波に対して粘り強い港湾構造物の設計手法に関する研究	宮田 正史	港湾研究部 港湾施設研究室	国土交通省国土技術研究会	国土交通省国土技術研究会	平成24年度国 土交通省国土 技術研究会		2012. 10

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
最大クラスの津波に対する防波堤の津波減災効果について	宮田 正史	港湾研究部 港湾施設研究室	沿岸技術研究センター論文集	沿岸技術研究センター論文集	沿岸技術研究センター論文集 No. 12 (2012)		2012. 11
港湾荷役機械の耐震設計の現状について	宮田 正史	港湾研究部 港湾施設研究室	港湾荷役	(社)港湾荷役機械システム協会	機関誌「港湾荷役」 第57巻第6号 平成24年11月		2012. 12

港湾研究部 港湾施工システム課

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
東北地方太平洋沖地震津波で発生したガレキの港湾における処分の可能性	林 友弥 菅野 甚活 鈴木 武	港湾研究部 港湾施工システム課 沿岸海洋・防災研究部長	第37回海洋開発シンポジウム	(公社)土木学会	土木学会論文集 B3 (海洋開発) Vol. 68 (2012) , No.2 (海洋開発論文集 Vol. 28)	<16> P. I_108~ 113	2012. 6

空港研究部 国際海事政策分析官

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
小型機材の活用及びLCCによる国内新規航空路線の成立可能性に関する研究	波多野 匠 他	空港研究部 国際海事政策分析官	第46回土木計画学研究発表会(秋大会)	(公社)土木学会	第46回土木計画学研究発表会(秋大会)	138	2012. 11

空港研究部 空港計画研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
国内航空路線の撤退・存続に関する分析	丹生 清輝 井上 岳 他	空港研究部 空港計画研究室	第45回土木計画学研究発表会(春大会)	(公社)土木学会	第45回土木計画学研究発表会(春大会)		2012. 6
ベルトラン・ナッシュ均衡モデルによる格安航空会社(LCC)の本邦航空市場参入の影響に関する分析	井上 岳 丹生 清輝 他	空港研究部 空港計画研究室	第46回土木計画学研究発表会(秋大会)	(公社)土木学会	第46回土木計画学研究発表会(秋大会)	139	2012. 6

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
複数空港地域間の国内航空市場を対象とした需給均衡モデルによるシナリオ分析	丹生 清輝 井上 岳 他	空港研究部 空港計画研究室	第46回土木計画学研究発表会(秋大会)	(公社)土木学会	第46回土木計画学研究発表会(秋大会)	137	2012. 11
An Analysis on Public Infrastructure Investment with Labor Mobility	井上 岳	空港研究部 空港計画研究室	土木計画学研究・論文集第29巻	(公社)土木学会	土木学会論文集 D3(土木計画学) Vol. 68(2012), No.5 (土木計画学研究・論文集第29巻)		2012. 12
Causal Relationship between Air Transport Traffic and GDP:the Case of Japan 1975-2009	井上 岳 丹生 清輝	空港研究部 空港計画研究室	Elsevier Ltd.	Elsevier Ltd.	Journal of Air Transport Management		2013. 1
ベルトラン・ナッシュ均衡モデルによる格安航空会社(LCC)の本邦航空市場参入の影響に関する分析	井上 岳 丹生 清輝 他	空港研究部 空港計画研究室	運輸政策研究	(一財)運輸政策研究機構	「運輸政策研究」		2013. 1

空港研究部 空港施設研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
東京ゲートブリッジ下部構造に適用された新しい構造設計技術について	齊藤 泰	空港研究部 空港施設研究室	土木学会誌	(公社)土木学会	「土木学会誌」 2012年4月号 Vol. 97 No.4	P113~P115	2012. 4
版下の空洞がコンクリート舗装のFWDたわみに及ぼす影響	坪川 将丈 水上 純一	空港研究部 空港施設研究室	第67回年次学術講演会	(公社)土木学会	第5部門 構造評価(舗装)	V-343	2012. 9
東北地方太平洋沖地震による仙台空港の舗装被害	坪川 将丈 水上 純一 他	空港研究部 空港施設研究室	第17回舗装工学講演会	(公社)土木学会	土木学会論文集 E1(舗装工学) Vol. 68(2012), No.3 (舗装工学論文集第17巻)	P. I_123~129	2012. 12

総合技術政策研究センター 建設システム課

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
暖冬少雪下の除雪工調達に関する課題	駒田 達広 塚原 隆夫 角 拓史	総合技術政策研究センター 建設システム課	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 54, No. 5	10～13	2012. 5
総価契約単価合意方式フォローアップ調査結果	吉田 潔 大野 真希 関根 隆善 船田 誠	総合技術政策研究センター 建設システム課	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 54, No. 5	34～37	2012. 5
『施工パッケージ単価』の設定およびこれを用いた積算方法	吉田 潔	総合技術政策研究センター 建設システム課	建設マネジメント技術	(一財) 経済調査会	平成24年6月号	13～17	2012. 6
施工パッケージ型積算方式について	吉田 潔	総合技術政策研究センター 建設システム課	建設物価	(一財) 建設物価調査会	平成24年7月号	10～14	2012. 7
施工パッケージ型積算方式の試行導入について	吉田 潔	総合技術政策研究センター 建設システム課	JACIC情報	(一財) 日本建設情報総合センター	106号	94～97	2012. 7
グリーン調達における定量的LCAによる品目評価の試み	梅原 剛 市村 靖光 塚原 隆夫	総合技術政策研究センター 建設システム課	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 54, No. 7	20～23	2012. 7
公共工事におけるグリーン調達の取り組みー10年間の総括ー	市村 靖光	総合技術政策研究センター 建設システム課	建設リサイクル	(株) 大成出版社	夏号 (Vol. 60)	29～35	2012. 8
情報化施工技術を活用した工事の成績評定結果の分析	渡辺 健一 市村 靖光 塚原 隆夫	総合技術政策研究センター 建設システム課	平成24年度 建設施工と建設機械シンポジウム論文集・梗概集	(一財) 日本建設機械施工協会		81～84	2012. 11

総合技術政策研究センター 建設経済研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
中山間地域における冬期地域防災力強化に向けて	湯原 麻子 竹谷 修一	総合技術政策研究センター 建設経済研究室	雪工学会誌	日本雪工学会	Vol. 28, No. 2	47～50	2012. 4
豪雪に備えたコミュニケーション活性化手法の検討	湯原 麻子 竹谷 修一	総合技術政策研究センター 建設経済研究室	ゆき	(社) 雪センター	No. 87	14～17	2012. 4
東日本大震災時の津波浸水範囲外の火災被害	岩見 達也	総合技術政策研究センター 建設経済研究室	消防科学と情報	(財) 消防科学総合センター	春季号 (108号)	31～35	2012. 5

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
Case Study of Risk Communication in snow disaster management	湯原 麻子 芮 京祿 上村 靖司 諸橋 和行 他	総合技術政策研究センター 建設経済研究室 千葉大学（元総合技術政策研究センター 建設経済研究室） 長岡技術科学大学 （社）中越防災安全推進機構	Proceedings of the 7th international conference on Snow Engineering	Snow Engineering VII Organizing Committee		81～95	2012.6
医療関係施設への所要時間と許容時間に関する居住都市規模別調査	大橋 幸子	総合技術政策研究センター 建設経済研究室	土木計画学研究・講演集	（公社）土木学会	Vol. 45	CD-ROM	2012.6
マルチエージェント手法を用いた広域火災時の避難シミュレーションモデルの構築	岩見 達也 竹谷 修一	総合技術政策研究センター 建設経済研究室	日本建築学会2012年度大会（東海）学術講演梗概集	（一社）日本建築学会	A-2	7～8	2012.7
今後の避難対策に関する動向	竹谷 修一	総合技術政策研究センター 建設経済研究室	日本建築学会2012年度大会（東海）防火部門パネルディスカッション資料「広域避難を再考する」	（一社）日本建築学会	A2	37～38	2012.9
地方部への移住者にみる地域の魅力と移住支援の取り組み～福島県小野町を事例として～	大橋 幸子 湯原 麻子	総合技術政策研究センター 建設経済研究室	土木学会第67回年次学術講演会講演概要集	土木学会	IV	251～252	2012.9
救急医療機関への移動に長時間を要する地域の特性と改善策に関する研究 -地域メッシュ単位の搬送時間の試算と改善策のシミュレーション-	大橋 幸子 藤田 素弘	総合技術政策研究センター 建設経済研究室 名古屋工業大学	都市計画論文集	（公社）日本都市計画学会	Vol. 47, No. 3	739～742	2012.10
東日本大震災における地域建設業のBCP・災害対応マニュアルの効果について	大橋 幸子 竹谷 修一 森 望	総合技術政策研究センター 建設経済研究室 道路研究部	第30回建設マネジメント問題に関する研究発表・討論会講演集	（公社）土木学会		41～44	2012.12
東日本大震災における地域建設業の防災訓練の効果と今後の改善点について	大橋 幸子 竹谷 修一 森 望	総合技術政策研究センター 建設経済研究室 道路研究部	第30回建設マネジメント問題に関する研究発表・討論会講演集	（公社）土木学会		41～44	2012.12
Web版「行動する技術者たち」創造的な知恵で「やる気」の醸成を～ハンディのある地域の産業と雇用の創出～小磯修二氏	大橋 幸子 森島 仁	総合技術政策研究センター 建設経済研究室 株式会社日建設計	Web版「行動する技術者たち」	（公社）土木学会教育企画・人材育成委員会行動する技術者たち小委員会	土木学会ホームページ		2012.12

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
中山間地域における冬期地域防災力強化に向けて	竹谷 修一 湯原 麻子 大橋 幸子	総合技術政策研究センター 建設経済研究室 前 総合技術政策研究センター 建設経済研究室 総合技術政策研究センター 建設経済研究室	第25回ゆきみらい研究発表会論文集	ゆきみらい2013in秋 田 実行委員会		33	2013. 2

総合技術政策研究センター 評価システム研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
天井の耐震対策 平成23年度建築基準整備促進事業における検討について	脇山 善夫 他	総合技術政策研究センター 評価システム研究室	建築技術	(株) 建築技術	2012. 6	112~119	2012. 6
INFLUENCE OF LOADING PROTOCOL ON SHEAR RESISTANCE OF PLYWOOD SHEATHED SHEAR WALLS WITH SCREWED JOINTS	小林 研治 安村 基 樋本 敬大	静岡大学農学部 総合技術政策研究センター 評価システム研究室	Proceedings of 12th World Conference on Timber Engineering	2012 WCTE, New Zealand	USBメモリ	Session 18, Lateral-load Resisting System 1, 193	2012. 7
COLLAPSING ANALYSIS OF SHAKE TABLE TESTS OF THREE STORY POST-AND-BEAM WOOD HOUSES	中川 貴文 三宅 辰哉 五十田 博 河合 直人 樋本 敬大	(独) 建築研究所 材料研究グループ 日本システム設計 信州大学工学部 工学院大学建築学部 総合技術政策研究センター 評価システム研究室	Proceedings of 12th World Conference on Timber Engineering	2012 WCTE, New Zealand	USBメモリ	Session 18, Lateral-load Resisting System 1, 199	2012. 7
OPTIMUM SEISMIC STRENGTH OF POST-AND-BEAM WOOD HOUSE DEPENDING ON OCCUPATION PERIOD	三宅 辰哉 樋本 敬大 五十田 博 河合 直人	日本システム設計 総合技術政策研究センター 評価システム研究室 信州大学工学部 工学院大学建築学部	Proceedings of 12th World Conference on Timber Engineering	2012 WCTE, New Zealand	USBメモリ	Session 27, Engineering Case Studies 1, 281	2012. 7

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
CLASSIFICATION OF DAMAGES ON TIMBER WOOD HOUSES DUE TO 2011 TOHOKU-PACIFIC OCEAN EARTHQUAKE	荒木 康弘	(独) 建築研究所	Proceedings of 12th World Conference on Timber Engineering	2012 WCTE, New Zealand	USBメモリ	Session 28, Lateral-load Resisting System 3, 291	2012. 7
	槌本 敬大	総合技術政策研究センター 評価システム研究室					
	中川 貴文	(独) 建築研究所 材料研究グループ					
	河合 直人	工学院大学建築学部					
DAMAGE TO WOOD BUILDINGS DURING THE GREAT TOHOKU EARTHQUAKE PART1 - GROUND MOTION AND ANALYTICAL STUDY	五十田 博	信州大学工学部	Proceedings of 12th World Conference on Timber Engineering	2012 WCTE, New Zealand	USBメモリ	Session 30, Engineering Case Studies 2, 311	2012. 7
	河合 直人	工学院大学建築学部					
	槌本 敬大	総合技術政策研究センター 評価システム研究室					
	腰原 幹雄	東京大学生産技術研究所					
DAMAGE TO WOOD BUILDINGS DURING THE GREAT TOHOKU EARTHQUAKE PART2 - DAMAGE DUE TO GROUND MOTION	河合 直人	工学院大学建築学部	Proceedings of 12th World Conference on Timber Engineering	2012 WCTE, New Zealand	USBメモリ	Session 30, Engineering Case Studies 2, 313	2012. 7
	五十田 博	信州大学工学部					
	槌本 敬大	総合技術政策研究センター 評価システム研究室					
	腰原 幹雄	東京大学生産技術研究所					
DAMAGE TO WOOD BUILDINGS DURING THE GREAT TOHOKU EARTHQUAKE PART3 - DAMAGE DUE TO TSUNAMI	槌本 敬大	総合技術政策研究センター 評価システム研究室	Proceedings of 12th World Conference on Timber Engineering	2012 WCTE, New Zealand	USBメモリ	Session 30, Engineering Case Studies 2, 317	2012. 7
	中川 貴文	(独) 建築研究所 材料研究グループ					
	荒木 康弘	(独) 建築研究所					
	津田 千尋	ポリテクセンター愛媛					
STATIC HORIZONTAL LOADING TEST OF JAPANESE TRADITIONAL TIMBER RESIDENCE	向坊 恭介	立命館大学 理工学部	Proceedings of 12th World Conference on Timber Engineering	2012 WCTE, New Zealand	USBメモリ	Session 32~38, Architectural Technical Issues 1	2012. 7
	藤原 裕子	京都大学農学研究科					
	大岡 優	立命館大学 理工学部					
	須田 達						
	槌本 敬大	総合技術政策研究センター 評価システム研究室					

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
斜め桁を有する木造軸組面材耐力壁のせん断性能に関する実験的研究	守屋 嘉晃	建材試験センター	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	C-1	27	2012.9
	高橋 仁						
	川上 修						
	河合 直人	工学院大学建築学部					
合板張り軸組構法耐力壁の面内せん断性能に及ぼす合板及び軸組材密度の影響	榎本 敬大	総合技術政策研究センター 評価システム研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	C-1	47	2012.9
	杉本 健一	(独) 森林総合研究所 構造利用研究領域					
	青木 謙治						
	榎本 敬大	総合技術政策研究センター 評価システム研究室					
剛性、耐力、変形性能の異なる耐力要素を併用した木質構造物の動的挙動に関する解析的研究	荒木 康弘	(独) 建築研究所	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	C-1	291	2012.9
	河合 直人	工学院大学建築学部					
	榎本 敬大	総合技術政策研究センター 評価システム研究室					
クロス・ラミネイティド・ティンバーによる構造の耐震性能に関する研究 その1 研究の目的と概要ならびに構造計画と要求性能	安村 基	静岡大学農学部	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	C-1	305	2012.9
	三宅 辰哉	日本システム設計					
	河合 直人	工学院大学建築学部					
	五十田 博	信州大学工学部					
	津田 千尋	ポリテクセンター愛媛					
	榎本 敬大	総合技術政策研究センター 評価システム研究室					
	御子柴 正	防災科学技術研究所					

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
クロス・ラミネイティド・ティンバー (CLT) による構造の耐震性能に関する研究 その2 CLT の製造	孕石 剛志	銘建工業 (株)	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	C-1	307	2012. 9
	岡部 実	ベターリビングつくば建築試験センター					
	宮武 敦	森林総合研究所 複合材料研究領域チーム					
	槌本 敬大	総合技術政策研究センター 評価システム研究室					
	安村 基	静岡大学 農学部環境森林科学科					
クロス・ラミネイティド・ティンバーによる構造の耐震性能に関する研究 その3 接合部試験	後藤 隆洋	日本住宅・木材技術センター 試験研究所	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	C-1	309	2012. 9
	鈴木 圭	木構造振興					
	清水 庸介	日本住宅・木材技術センター 試験研究所					
	安村 基	静岡大学農学部					
	津田 千尋	ポリテクセンター愛媛					
	森 清輝	細田工務店 技術開発部					
	三宅 辰哉	日本システム設計					
	槌本 敬大	総合技術政策研究センター 評価システム研究室					

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
クロス・ラミネイティド・ティンバーによる構造の耐震性能に関する研究 その4 構面実験	志村 智	工学院大学大学院	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	C-1	311	2012.9
	津田 千尋	ポリテクセンター愛媛					
	畠山 太志	工学院大学大学院					
	菅沼田 直人	信州大学工学部					
	鈴木 圭	木構造振興					
	岡部 実	ベターリビングつくば建築試験研究センター					
	中川 貴文	(独) 建築研究所 材料研究グループ					
	荒木 康弘	(独) 建築研究所 構造研究グループ					
クロス・ラミネイティド・ティンバーによる構造の耐震性能に関する研究 その5 振動台実験入力波と加振精度検証	榎本 敬大	総合技術政策研究センター 評価システム研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	C-1	313	2012.9
	箕輪 親宏	巴技研					
	御子柴 正	防災科学技術研究所					
	三宅 辰哉	日本システム設計					
	五十田 博	信州大学工学部					
	河合 直人	工学院大学建築学部					
	榎本 敬大	総合技術政策研究センター 評価システム研究室					
	クロス・ラミネイティド・ティンバーによる構造の耐震性能に関する研究 その6 事前解析による振動台実験試験体の応答予測	三宅 辰哉					
中川 貴文		(独) 建築研究所 材料研究グループ					
安村 基		静岡大学 農学部					
河合 直人		工学院大学建築学部					
津田 千尋		ポリテクセンター愛媛					
五十田 博		信州大学工学部					
榎本 敬大		総合技術政策研究センター 評価システム研究室					
御子柴 正		防災科学技術研究所					

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
クロス・ラミネイティド・ティンバーによる構造の耐震性能に関する研究 その7 試験体施工と固有振動数、減衰定数	津田 千尋	ポリテクセンター愛媛	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	C-1	317	2012. 9
	岡部 実	ベターリビングつくば建築試験研究センター					
	槌本 敬大	総合技術政策研究センター評価システム研究室					
	安村 基	静岡大学農学部環境森林科学科					
	杉本 健一	森林総合研究所					
	御子柴 正	防災科学技術研究所					
クロス・ラミネイティド・ティンバーによる構造の耐震性能に関する研究 その8 全体変形と損傷	菅沼田 直人	信州大学大学院	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	C-1	319	2012. 9
	五十田 博	信州大学工学部					
	河合 直人	工学院大学建築学部					
	岡部 実	ベターリビングつくば建築試験研究センター					
	槌本 敬大	総合技術政策研究センター評価システム研究室					
	林崎 正伸	建材試験センター					
クロス・ラミネイティド・ティンバーによる構造の耐震性能に関する研究 その9 各部挙動と損傷	新津 靖	東京電機大学 情報環境学部	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	C-1	321	2012. 9
	御子柴 正	防災科学技術研究所					
	畠山 太志	工学院大学大学院					
	畠山 太志	工学院大学大学院					
	志村 智						
	菅沼田 直人	信州大学大学院					
	林崎 正伸	建材試験センター					
	新津 靖	東京電機大学情報環境学部					
	御子柴 正	防災科学技術研究所					
	河合 直人	工学院大学建築学部					
五十田 博	信州大学工学部						
槌本 敬大	総合技術政策研究センター評価システム研究室						

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月						
クロス・ラミネイティド・ティンバーによる構造の耐震性能に関する研究 その10 三次元画像変位計測	新津 靖	東京電機大学情報環境学部	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	C-1	323	2012.9						
	飯塚 嵩明	東京電機大学先端科学技術研究科											
	三宅 辰哉	日本システム設計											
	河合 直人	工学院大学建築学部											
	槌本 敬大	総合技術政策研究センター 評価システム研究室											
	クロス・ラミネイティド・ティンバーによる構造の耐震性能に関する研究 その11 まとめと今後の課題	槌本 敬大						総合技術政策研究センター 評価システム研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	C-1	325	2012.9
		津田 千尋						ポリテクセンター愛媛					
		中川 貴文						(独) 建築研究所 材料研究グループ					
		三宅 辰哉						日本システム設計					
		御子柴 正						防災科学技術研究所					
五十田 博		信州大学工学部											
河合 直人		工学院大学建築学部											
岡部 実		ベターリビング											
安村 基		静岡大学											
保存処理木材に接する各種表面処理鋼板の暴露試験 【その1】屋外暴露試験1年経過報告		石山 央樹	中部大学	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社) 日本建築学会	C-1	611	2012.9					
	中島 正夫	関東学院大学工学部											
	森 拓郎	京都大学生存圏研究所											
	野田 康信	北海道立総合研究機構林産試験場											
	中島 裕貴	住友林業(株)											
	槌本 敬大	総合技術政策研究センター 評価システム研究室											

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
保存処理木材に接する各種表面処理鋼板の暴露試験【その2】 高温環境暴露試験および地域ごとの屋外暴露試験比較	中島 裕貴	住友林業(株)	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	C-1	613	2012.9
	石山 央樹	中部大学					
	中島 正夫	関東学院大学工学部					
	森 拓郎	京都大学生存圏研究所					
	野田 康信	北海道立総合研究機構林産試験場					
生物劣化した木材における圧入抵抗力調査	榎本 敬大	総合技術政策研究センター 評価システム研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	C-1	615	2012.9
	林崎 正伸	建材試験センター					
	高橋 仁						
	伊藤 嘉則						
木造住宅の小屋裏温湿度形成に関する実験的検討 その3 軒裏換気方式と妻換気方式の温湿度性状と空気流量	榎本 敬大	総合技術政策研究センター 評価システム研究室	日本建築学会大会学術講演梗概集	(一社)日本建築学会	D-2	297	2012.9
	松岡 大介	ポラス暮らし科学研究所					
	銚井 修一						
	齋藤 宏昭						
DAMAGE DUE TO TSUNAMI AND TSUNAMI RESISTANCE PERFORMANCE OF WOOD HOUSES DURING THE GREAT TOHOKU EARTHQUAKE	榎本 敬大	総合技術政策研究センター 評価システム研究室	Proceedings of 15th World Conference on Earthquake Engineering	15th WCEE, Lisbon	USBメモリ	-	2012.9
	中川 貴文	(独)建築研究所 材料研究グループ					
	荒木 康弘	(独)建築研究所 構造研究グループ					
	河合直人	工学院大学					

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
東北地方太平洋沖地震を経た体育館の振動特性	渡壁 守正	戸田建設(株)	日本建築学会技術報告集	(一社)日本建築学会	第18巻第40号	865~870	2012.10
	脇山 善夫	総合技術政策研究センター 評価システム研究室					
	石原 直	(独)建築研究所 建築生産研究グループ					
	岩田 善裕	建築研究部 基準認証システム研究室					
	稲井 慎介	戸田建設(株)					
	石岡 拓						
	石田 琢志						
天然乾燥材の生産についての実態調査(3)	鈴木 圭	(財)日本住宅・木材技術センター	日本木材学会大会研究発表要旨集	(一社)日本木材学会	第63号	31	2013.3
	槌本 敬大	総合技術政策研究センター 評価システム研究室					
	長尾 博文	(独)森林総合研究所					
	津田 千尋	ポリテクセンター愛媛					
10か月間水中貯木処理したスギ丸太の水分含浸性	定成 政憲	職業能力開発総合大学校	日本木材学会大会研究発表要旨集	(一社)日本木材学会	第63号	31	2013.3
	信田 聡	東京大学院					
	川井 安生	秋田県立大学木材高度加工研究所					
	槌本 敬大	総合技術政策研究センター 評価システム研究室					
10か月間水中貯木処理したスギ材の乾燥性	信田 聡	東京大学院	日本木材学会大会研究発表要旨集	(一社)日本木材学会	第63号	32	2013.3
	川井 安生	秋田県立大学木材高度加工研究所					
	定成 政憲	職業能力開発総合大学校					
	槌本 敬大	総合技術政策研究センター 評価システム研究室					

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
接合具としての国産シラカシ材の強度性能評価	北守 顕久	京大大学生存圏研究所	日本木材学会大会研究発表要旨集	(一社) 日本木材学会	第63号	39	2013. 3
	野村 昌史						
	槌本 敬大	総合技術政策研究センター 評価システム研究室					
等変位めり込みにおけるスクリーンの補強効果の評価	小松 幸平	京大大学生存圏研究所	日本木材学会大会研究発表要旨集	(一社) 日本木材学会	第63号	41	2013. 3
	村上 了	(一社) 建築性能基準推進協会					
	北守 顕久	京大大学生存圏研究所					
	鄭 基浩	静岡大学					
	槌本 敬大	総合技術政策研究センター 評価システム研究室					
木造建築物の津波抵抗性能の評価と津波に抵抗する構造設計例	小松 幸平	京大大学生存圏研究所	日本木材学会大会研究発表要旨集	(一社) 日本木材学会	第63号	49	2013. 3
	槌本 敬大	総合技術政策研究センター 評価システム研究室					
	中川 貴文	(独) 建築研究所 材料研究グループ					
	荒木 康弘	(独) 建築研究所 構造研究グループ					
相対湿度の変動周期が木材腐朽菌の菌糸定着に及ぼす影響	齋藤 宏昭	足利工業大学	日本木材学会大会研究発表要旨集	(一社) 日本木材学会	第63号	76	2013. 3
	田坂 太一	(財) 建材試験センター					
	土居 修一	元 筑波大学					
	槌本 敬大	総合技術政策研究センター 評価システム研究室					
伝統的木造建築物の屋根部にみられる生物劣化の特徴	藤井 義久	京都大学農学研究科	日本木材学会大会研究発表要旨集	(一社) 日本木材学会	第63号	91	2013. 3
	藤原 裕子						
	築瀬 佳之						
	森 拓郎	京大大学生存圏研究所					
	栗崎 宏	富山県農林水産総合技術センター 木材研究所					
	槌本 敬大	総合技術政策研究センター 評価システム研究室					

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
銅金物の木材腐朽抑制効果について	栗崎 宏 藤井 義久 築瀬 佳之 藤原 裕子 森 拓郎 植本 敬大	富山県農林水産総合技術センター木材研究所 京都大学農学研究科 京都大学生存圏研究所 総合技術政策研究センター 評価システム研究室	日本木材学会大会研究発表要旨集	(一社) 日本木材学会	第63号	91	2013. 3

総合技術政策研究センター 建設マネジメント技術研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
海外における段階選抜方式について	総合技術政策研究センター 建設マネジメント技術研究室		建設マネジメント技術	(一財) 経済調査会	2012年5月号	30～34	2012. 5
国土交通省直轄工事における総合評価方式の変遷について	総合技術政策研究センター 建設マネジメント技術研究室		建設マネジメント技術	(一財) 経済調査会	2012年5月号	7～11	2012. 5
主要先進国等における公共事業評価に適用される社会的割引率の動向	大谷 悟 佐渡 周子 他	総合技術政策研究センター 建設マネジメント技術研究室	土木計画学研究・講演集	(公社) 土木学会	Vol. 45	339	2012. 6
総合評価方式における技術評価方法の改善に関する考察	森田 康夫 他	総合技術政策研究センター 建設マネジメント技術研究室	平成24年度土木学会全国大会	(公社) 土木学会		909～910	2012. 8
主要国等の公共事業の事業評価における不確実性の取扱	大谷 悟 佐渡 周子 他	総合技術政策研究センター 建設マネジメント技術研究室	平成24年度土木学会全国大会	(公社) 土木学会		209～210	2012. 8
調査・設計等分野における総合評価落札方式の履行確実性評価対象業務拡大の効果について	森田 康夫 吉田 純土 他	総合技術政策研究センター 建設マネジメント技術研究室	平成24年度土木学会全国大会	(公社) 土木学会		911～912	2012. 8

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
公共事業の合意形成過程に第三者が関与することに関する一考察	大谷 悟	総合技術政策研究センター 建設マネジメント技術研究室	土木計画学研究・講演集	(公社) 土木学会	Vol. 46	no. 174	2012. 11
	他						
試行の実施状況を踏まえた設計・施工一括発注方式の適用に関する一考察	川俣 裕行	総合技術政策研究センター 建設マネジメント技術研究室	土木学会論文集 F4 (建設マネジメント)	(公社) 土木学会	Vol. 68, No. 4 特集号	I_125~I_136	2012. 12
設計・施工一括発注方式のダム用選択取水設備工事への適用とその効果についての一考察	川俣 裕行	総合技術政策研究センター 建設マネジメント技術研究室	土木学会論文集 F4 (建設マネジメント)	(公社) 土木学会	Vol. 68, No. 4 特集号	I_137~I_148	2012. 12
社会資本整備における利害調整技術等向上支援	大谷 悟 森田 康夫 他	総合技術政策研究センター 建設マネジメント技術研究室	第30回建設マネジメント問題に関する研究発表・討論会 講演集	(公社) 土木学会		49~52	2012. 12
直轄工事における総合評価方式の改善の方向と試行状況 (速報) について	森田 康夫 岡野 稔 他	総合技術政策研究センター 建設マネジメント技術研究室	土木学会論文集 F 4 (建設マネジメント)	(公社) 土木学会		57~60	2012. 12
社会資本整備における利害調整のための人づくり支援	大谷 悟 森田 康夫 服部 司 畑中 謙吾 深澤 竜介	総合技術政策研究センター 建設マネジメント技術研究室 (独) 日本高速道路保有・債務返済機構 エヌエス環境 (株) (一財) 経済調査会	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	第55巻第2号	40~43	2013. 2
直轄工事における総合評価落札方式の現状と改善方針	森田 康夫 岡野 稔 他	総合技術政策研究センター 建設マネジメント技術研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 55, No. 3	34~37	2013. 3

高度情報化研究センター 住宅情報システム研究官

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
デジタル考古学事始め 第2部：未来の3D考古学者へ	小林 英之	高度情報化研究センター	建築の研究	(一社) 建築研究振興協会	第210号	25~30	2012. 4
デジタル考古学事始め 第3部：道具編	小林 英之	高度情報化研究センター	建築の研究	(一社) 建築研究振興協会	第211号	30~33	2012. 6

高度情報化研究センター 情報基盤研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
土木における3次元プロダクトモデルの開発と課題 国土交通省の取り組み概要	青山 憲明	高度情報化研究センター 情報基盤研究室	土木施工単価	(一財) 経済調査会	12-4号	前文16~23	2012. 4
建設事業における3次元データの利活用	青山 憲明	高度情報化研究センター 情報基盤研究室	基礎工	(株) 総合土木研究所	Vol. 40, No. 5	30~32	2012. 5
交通系ICカードから取得できる動線データの活用に向けた考察 ～全国の交通系ICカード取扱事業者への実態調査から得た知見～	今井 龍一	高度情報化研究センター 情報基盤研究室	第45回土木計画学研究 発表会・講演集	(公社) 土木学会	Vol. 45	CD-ROM	2012. 6
	井星 雄貴						
	中村 俊之	京都大学大学院					
	森尾 淳	(一財) 計量計画研究所					
	牧村 和彦						
電気自動車の案内誘導における充電施設位置情報の標準化による社会的効果	濱田 俊一	高度情報化研究センター	第45回土木計画学研究 発表会・講演集	(公社) 土木学会	Vol. 45	CD-ROM	2012. 6
	横地 克謙	高度情報化研究センター 情報基盤研究室					
	重高 浩一						
	小川 倫哉						
	高橋 香織	(株) 三菱総合研究所					
建設生産システムの高度化のための情報基盤の役割と展望	中條 覚		JACIC情報	(一財) 日本建設情報総合センター	Vol. 27, No. 2	48~53	2012. 7
	重高 浩一	高度情報化研究センター 情報基盤研究室					
地理空間情報プラットフォームの仕組みを利用した組織内における情報共有手法	青山 憲明		土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 54, No. 8	34~37	2012. 8
	小川 倫哉	高度情報化研究センター 情報基盤研究室					
	上田 英滋						
	有賀 清隆						
	小原 弘志						
	重高 浩一						

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
道路の区間ID方式による情報流通の実用化に向けた取り組み	有賀 清隆	高度情報化研究センター 情報基盤研究室	第37回土木情報学シンポジウム講演集	(公社) 土木学会	Vol. 37	1~4	2012. 9
	今井 龍一						
	重高 浩一						
	中條 覚	(株) 三菱総合研究所					
	石田 稔	(一財) 日本デジタル道路地図協会					
	徳丸 義恭						
大縮尺の道路地図を用いた道路管理の効率化に向けた取り組み	横地 克謙	高度情報化研究センター 情報基盤研究室	第37回土木情報学シンポジウム講演集	(公社) 土木学会	Vol. 37	5~8	2012. 9
	今井 龍一						
	井星 雄貴						
	佐々木 洋一						
	重高 浩一						
大縮尺道路地図及び点群座標データを用いた道路ネットワークの生成技術に関する研究	渡辺 完弥	関西大学	第37回土木情報学シンポジウム講演集	(公社) 土木学会	Vol. 37	9~12	2012. 9
	今井 龍一	高度情報化研究センター 情報基盤研究室					
	田中 成典	関西大学					
道路及び河川堤防の3次元設計データ交換標準の策定と運用	青山 憲明	高度情報化研究センター 情報基盤研究室	第37回土木情報学シンポジウム講演集	(公社) 土木学会	Vol. 37	53~56	2012. 9
	井星 雄貴						
	重高 浩一						
	坂森 計則	日本工営					
LPデータを用いた震災前後の被害箇所への可視化に関する研究	田中 成典	関西大学	第37回土木情報学シンポジウム講演集	(公社) 土木学会	Vol. 37	65~68	2012. 9
	今井 龍一	高度情報化研究センター 情報基盤研究室					
	中村 健二	大阪経済大学					
	川野 浩平	関西大学					

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
情報化施工に用いる3次元設計データ作成の課題分析	北川 順	高度情報化研究センター 情報基盤研究室 (一社) 日本建設機械施工協会	第37回土木情報学シンポジウム講演集	(公社) 土木学会	Vol. 37	69～72	2012. 9
	梶田 洋規						
	重高 浩一						
	藤島 崇						
	椎葉 祐士						
	篠原 雅人						
EV・PHV充電施設情報の標準化による社会的効果	勘角 俊介	高度情報化研究センター 情報基盤研究室 (株) 三菱総合研究所	第37回土木情報学シンポジウム講演集	(公社) 土木学会	Vol. 37	97～100	2012. 9
	横地 克謙						
	重高 浩一						
	高橋 香織						
	中條 覚						
道路管理に最適化した次世代システムの検討	上田 英滋	高度情報化研究センター 情報基盤研究室	第37回土木情報学シンポジウム講演集	(公社) 土木学会	Vol. 37	105～108	2012. 9
	有賀 清隆						
	小原 弘志						
	重高 浩一						
3次元モデル活用による橋梁事業の効率化に関する検討	中山 健	中央復建コンサルタンツ (株)	第37回土木情報学シンポジウム講演集	(公社) 土木学会	Vol. 37	159～160	2012. 9
	坪村 健二						
	井星 雄貴						
土木事業の建設生産システム高度化に向けた次世代CALISの展開 —国土技術政策総合研究所の取り組み—	青山 憲明	高度情報化研究センター 情報基盤研究室	コンクリート工学	(公社) 日本コンクリート工学会	Vol. 50, No. 9	800～803	2012. 9

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月	
Lightweight lane positioning of vehicles using a smartphone GPS by monitoring the distance from the center line	関本 義秀	東京大学	Proceedings of 15th International IEEE Annual Conference on Intelligent Transportation Systems	IEEE (The Institute of Electrical and Electronics Engineers)		1561~1565	2012. 9	
	松林 豊	国際航業 (株)						
	山田 晴利	東京大学						
	今井 龍一	高度情報化研究センター 情報基盤研究室						
	薄井 智貴	名古屋大学						
	金杉 洋	東京大学						
異なる大縮尺道路地図の親和性に関する考察	佐々木 洋一	高度情報化研究センター 情報基盤研究室	第21回地理情報システム学会学術研究発表大会講演論文集	(一社) 地理情報システム学会	Vol. 21	CD-ROM	2012. 10	
	今井 龍一							
	重高 浩一							
	土居原 健	(一財) 日本デジタル道路地図協会						
	檜林 厚	住友電工システムソリューション (株)						
新東名自動車道の大縮尺地図を用いたスマートフォンGPS及びCANロガーの走行実験	今井 龍一	高度情報化研究センター 情報基盤研究室	第21回地理情報システム学会学術研究発表大会講演論文集	(一社) 地理情報システム学会	Vol. 21	CD-ROM	2012. 10	
	佐々木 洋一							
	内田 真一	(株) トランスフィールド						
	越智 大介							
	今井 龍一	高度情報化研究センター 情報基盤研究室						
点群座標データを利用した3次元の道路中心線の整備手法	井星 雄貴	高度情報化研究センター 情報基盤研究室	第21回地理情報システム学会学術研究発表大会講演論文集	(一社) 地理情報システム学会	Vol. 21	CD-ROM	2012. 10	
	佐々木 洋一							
	岩切 昭義							(株) バスコ
	今西 暁久							
	小山 裕也							
衛星測位技術「RTK-GNSS」の出来形計測精度の確保方策の検討 ～情報化施工における出来形管理手法の利用技術の拡大に向けて～	梶田 洋規	高度情報化研究センター 情報基盤研究室	建設施工と建設機械シンポジウム論文集・梗概集	(一社) 日本建設機械施工協会	平成24年度	57~60	2012. 10	
	北川 順							
	重高 浩一							

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
TSを用いた出来形管理を活用した埋設物管理手法の検討 (情報化施工で取得した3次元情報の維持管理における利用)	北川 順	高度情報化研究センター 情報基盤研究室	建設施工と建設機械 シンポジウム論文 集・梗概集	(一社) 日本建設機 械施工協会	平成24年度	171~174	2012. 10
	梶田 洋規						
	重高 浩一						
「TSを用いた出来形管理」で規定した機能と今後の取り組み ～ICTを利用した作業性・信頼性向上及び判断支援に資する 機能～ 複数の動線データの組合せ分析によるバス停留所付近の走行 改善の検討支援に関する研究	梶田 洋規	高度情報化研究センター 情報基盤研究室	建設の施工企画	(一社) 日本建設機 械施工協会	No. 753	16~22	2012. 11
	北川 順						
	今井 龍一	高度情報化研究センター 情報基盤研究室	土木学会論文集D3 (土木計画学)	(公社) 土木学会	Vol. 68, No. 5	pp. I_1287- I_1296	2012. 12
	井星 雄貴						
	中村 俊之	(一財) 計量計画研究所					
	牧村 和彦						
	濱田 俊一	高度情報化研究センター					
バスICカードデータを用いた定時性評価による道路整備の効 果検証に関する研究	今井 龍一	高度情報化研究センター 情報基盤研究室	土木学会論文集D3 (土木計画学)	(公社) 土木学会	Vol. 68, No. 5	pp. I_1271- I_1278	2012. 12
	井星 雄貴						
	千葉 尚	(一財) 計量計画研究所					
	牧村 和彦						
	濱田 俊一	高度情報化研究センター					
サステナブルな地理空間情報流通に向けた関係者のインセン ティブと負担に関する実証研究	関本 義秀	東京大学	土木学会論文集F3 (土木情報学)	(公社) 土木学会	Vol. 68, No. 1	pp. 71-83	2012. 12
	薄井 智貴						
	山田 晴利						
	柴崎 亮介						
	山口 章平	(株) 建設技術研究所					
	今井 龍一	高度情報化研究センター 情報基盤研究室					

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
官民連携による道路の区間 ID 方式を用いた都市高速道路における安全運転支援の情報提供サービス	有賀 清隆	高度情報化研究センター 情報基盤研究室	第 11 回 ITS シンポジウム 2012	特定非営利活動法人 ITS Japan	CD-ROM	CD-ROM	2012. 12
	今井 龍一						
	中條 覚	(株) 三菱総合研究所					
	徳丸 義恭	(一財) 日本デジタル道路地図協会					
	有馬 伸広	阪神高速道路 (株)					
車線単位の道路ネットワークデータの効率的な整備手法に関する研究	重高 浩一	高度情報化研究センター 情報基盤研究室	土木学会論文集F3 (土木情報学)	公益社団法人 土木学会	Vol. 68, No. 2	pp. I_117-I_126	2013. 3
	渡辺 完弥	関西大学					
	今井 龍一	情報基盤研究室					
LPデータを用いた震災前後の被害箇所の自動検出結果の可視化に関する研究	田中 成典	関西大学	土木学会論文集F3 (土木情報学)	公益社団法人 土木学会	Vol. 68, No. 2	pp. I_197-I_205	2013. 3
	田中 成典	関西大学					
	今井 龍一	情報基盤研究室					
	中村 健二	大阪経済大学					
EV・PHV充電施設情報の流通仕様標準化による社会的効果	川野 浩平	関西大学	土木学会論文集F3 (土木情報学)	公益社団法人 土木学会	Vol. 68, No. 2	pp. II_18-II_27	2013. 3
	横田 克謙	情報基盤研究室					
	重高 浩一						
	勘角 俊介						
	高橋 香織	(株) 三菱総合研究所					
中條 覚							

高度情報化研究センター 高度道路交通システム研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
Deployment of Cooperative Systems in Japan-Case of ITS Spot Service	鈴木 彰一	高度情報化研究センター 高度道路交通システム研究室	ITS AP Proceedings	ITS Asia Pasific			2012. 4
	金澤 文彦						
	坂井 康一						
	鈴木 一史						

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
ITSに関する国際標準化活動状況	鈴木 彰一	高度情報化研究センター 高度道路交通システム研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 54, No. 5	14~17	2012. 5
	若月 健						
	金澤 文彦						
ACC車両による高速道路サグ部における渋滞緩和効果	岩崎 健	高度情報化研究センター 高度道路交通システム研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 54, No. 5	30~33	2012. 5
	鈴木 一史						
	坂井 康一						
	金澤 文彦						
車載カメラ画像を用いた道路上の災害・事故情報収集技術の課題に関する考察	鈴木 彰一	高度情報化研究センター 高度道路交通システム研究室	第45回土木計画学研究発表会・講演集	(公社) 土木学会	Vol. 45	CD-ROM	2012. 6
	金澤 文彦						
	元水 昭太						
安全横断支援のためのLED発光式道路紙による横断歩行者注意喚起システムに関する検証	鈴木 一史	高度情報化研究センター 高度道路交通システム研究室	第45回土木計画学研究発表会・講演集	(公社) 土木学会	Vol. 45	CD-ROM	2012. 6
	金澤 文彦						
	田中 淳						
	泉 典宏						
ITSスポットを活用した官民連携による物流支援サービスの検討	岩崎 健	高度情報化研究センター 高度道路交通システム研究室	第45回土木計画学研究発表会・講演集	(公社) 土木学会	Vol. 45	CD-ROM	2012. 6
	金澤 文彦						
	澤田 泰征						
	元水 昭太						
ITSスポットにより取得したプローブ情報の現状による分析例と今後の活用方法	澤田 泰征	高度情報化研究センター 高度道路交通システム研究室	第45回土木計画学研究発表会・講演集	(公社) 土木学会	Vol. 45	CD-ROM	2012. 6
	金澤 文彦						
	若月 健						
	岩崎 健						

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
協調ITSの国内外プロジェクト比較分析からみた次世代ITS研究開発に関する一考察	金澤 文彦	高度情報化研究センター 高度道路交通システム研究室	第45回土木計画学研究 発表会・講演集	(公社) 土木学会	Vol. 45	CD-ROM	2012. 6
	鈴木 彰一						
	若月 健						
	中村 悟						
米国のモビリティ研究の最先端：テキサス交通研究所	渡邊 良一	高度情報化研究センター 高度道路交通システム研究室 (米国交通省連邦道路庁在 籍)	道路	(社) 日本道路協会	Vol. 855(2012 -6)	52～55	2012. 6
	橋本 浩良						
	並河 良治						
ITSを活用した物流支援サービスの実証実験	岩崎 健	高度情報化研究センター 高度道路交通システム研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究セ ンター	Vol. 54, No. 9	12～15	2012. 9
	元水 昭太						
	澤田 泰征						
	金澤 文彦						
高速道路サグ部におけるACC車両との路車間連携による交通円滑化	金澤 文彦	高度情報化研究センター 高度道路交通システム研究室	第32回交通工学研究 発表会論文集	(一社) 交通工学研 究会		CD-ROM	2010. 9
	坂井 康一						
	鈴木 一史						
	岩崎 健						
Field Operational Tests for the “Safe Driving Support System at Curve Section” on the Metropolitan Expressway	金澤 文彦	高度情報化研究センター 高度道路交通システム研究室	19th World Congress Wien 2012	ERTICO		ITS World Congress Vienna Proceedings	2012. 10
	坂井 康一						
	岩崎 健						
Countermeasure against Traffic Congestion at Expressway Sag Sections with Vehicle-Infrastructure Cooperative Systems using Adaptive Cruise Control	金澤 文彦	高度情報化研究センター 高度道路交通システム研究室	19th World Congress Wien 2012	ERTICO		ITS World Congress Vienna Proceedings	2012. 10
	坂井 康一						
	鈴木 一史						
	岩崎 健						

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
Toward Realization of a New Cashless Payment “EMV Payment in Vehicle” Using ITS Spot	金澤 文彦 澤田 泰征 築地 貴裕 佐野 久弥	高度情報化研究センター 高度道路交通システム研究室	19th World Congress Wien 2012	ERTICO	ITS World Congress Vienna Proceedings	CD-ROM	2012.10
Applying Road Traffic Data Obtained by ITS Spots to Road Management	金澤 文彦 澤田 泰征 田中 良寛 岩崎 健	高度情報化研究センター 高度道路交通システム研究室	19th World Congress Wien 2012	ERTICO	ITS World Congress Vienna Proceedings	CD-ROM	2012.10
Effectiveness Evaluation of ITS Spot Services in Full-Scale Operation throughout Japan	金澤 文彦 坂井 康一 鈴木 一史 中村 悟	高度情報化研究センター 高度道路交通システム研究室	19th World Congress Wien 2012	ERTICO	ITS World Congress Vienna Proceedings	CD-ROM	2012.10
Study of Cooperative ITS deployed in Japan: Analysis on “ITS Spot Services”	金澤 文彦 澤 純平 鈴木 彰一 鳶村 嘉智 中村 悟	高度情報化研究センター 高度道路交通システム研究室	19th World Congress Wien 2012	ERTICO	ITS World Congress Vienna Proceedings	CD-ROM	2012.10
A study on low-cost logistics support service utilizing ITS Spot	濱田 俊一 金澤 文彦 澤田 泰征 鈴木 彰一 田中 良寛 中村 悟	高度情報化研究センター 高度道路交通システム研究室	19th World Congress Wien 2012	ERTICO	ITS World Congress Vienna Proceedings	CD-ROM	2012.10
ITSを活用した高速道路サグ部交通円滑化対策について	金澤 文彦	高度情報化研究センター 高度道路交通システム研究室	道路建設	(一社)日本道路建設業協会	No. 68	29～34	2012.11

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
交通需要マネジメントへのITS技術の適用に関する考察	鈴木 彰一 金澤 文彦 築地 貴裕	高度情報化研究センター 高度道路交通システム研究室	土木計画学研究・講演集	(公社) 土木学会	Vol. 46	75	2012. 11
ヒアリング調査にもとづく海外展開向けITS技術のシステム構成に関する考察	岩崎 健 金澤 文彦 鈴木 彰一 鈴木 一史	高度情報化研究センター 高度道路交通システム研究室	第11回ITSシンポジウム2012	ITS Japan	ITSシンポジウム2012 Proceedings	139～144	2012. 12
車両制御情報を活用した道路交通状況の把握検討	中村 悟 濱田 俊一 金澤 文彦 坂井 康一	高度情報化研究センター 高度道路交通システム研究室	第11回ITSシンポジウム2012	ITS Japan	ITSシンポジウム2012 Proceedings	415～420	2012. 12
CCTV画像を用いた危険事象検知システムの低コスト化技術に関する研究	田中 良寛 金澤 文彦 鈴木 彰一 鳶村 嘉智	高度情報化研究センター 高度道路交通システム研究室	第11回ITSシンポジウム2012	ITS Japan	ITSシンポジウム2012 Proceedings	379～384	2012. 12
ITSスポットを用いた個別情報提供システムの開発	渡部 大輔 金澤 文彦 澤 純平 鳶村 嘉智	高度情報化研究センター 高度道路交通システム研究室	第11回ITSシンポジウム2012	ITS Japan	ITSシンポジウム2012 Proceedings	31～36	2012. 12
人、車、道路がつながる協調ITS研究開発の方向性	金澤 文彦	高度情報化研究センター 高度道路交通システム研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 55, No. 1	40～45	2013. 1
ITS分野における日米間・日欧間研究協力の動向	金澤 文彦 築地 貴裕	高度情報化研究センター 高度道路交通システム研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 55, No. 2	49～50	2013. 2

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
ITSスポットによるプローブ情報収集システムの道路管理への適用	金澤 文彦	高度情報化研究センター 高度道路交通システム研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 55, No. 3	10~13	2013. 3
	澤田 泰征						
	田中 良寛						
	岩崎 健						
ITSのアーキテクチャに関する国際比較からみた今後の方向性	金澤 文彦	高度情報化研究センター 高度道路交通システム研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 55, No. 3	14~17	2013. 3
	鈴木 彰一						
	中村 悟						
歩行者の安全横断支援のための横断歩行者感知式注意喚起システムの検証	鈴木 一史	高度情報化研究センター 高度道路交通システム研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 55, No. 3	18~21	2013. 3
	金澤 文彦						
PIARC TC2.1 (道路ネットワーク運用) に出席して	鈴木 彰一	高度情報化研究センター 高度道路交通システム研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 55, No. 3	47	2013. 3
	鈴木 彰一						
第19回ITS世界会議ウィーン2012に出席して Advanced Road Management with "ITS Spot Services"	金澤 文彦	高度情報化研究センター 高度道路交通システム研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 55, No. 3	48	2013. 3
	鈴木 一史						
	金澤 文彦						
	鈴木 彰一						
	渡部 大輔						
中村 悟							
		第14回REAAA会議	REAAA		Vol. 14	CD-ROM	2013. 3

危機管理技術研究センター長

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
ソーシャルキャピタルの特性に応じた地域防災力向上方策に関する研究	後藤宏二	危機管理技術研究センター	建設マネジメント技術	(一財) 経済調査会	Vol. 410	21~28	2012. 7
	吉川知弘						
	宮武裕昭	危機管理技術研究センター 地震防災研究室					

危機管理技術研究センター 土砂災害研究官

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
マスコミ報道から見た大規模土砂災害時の情報提供に関する考察 —理解のスキーマを利用した緊急調査の周知に対する一考察—	吉川 知弘	危機管理技術研究センター	平成24年度砂防学会 研究発表会概要集	(社) 砂防学会	No. 66	168～169	2012. 5
	林 真一郎	危機管理技術研究センター 砂防研究室					
干渉SARを用いた土砂災害予兆監視手法の検討	他		平成24年度砂防学会 研究発表会概要集	(社) 砂防学会	No. 66	180～181	2012. 5
	吉川 知弘	危機管理技術研究センター					
	水野 正樹	危機管理技術研究センター 砂防研究室					
	林 真一郎						
	佐藤 匠						
	他						

危機管理技術研究センター 地震災害研究官

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
Seismic Performance of a Full-Size Polypropylene Fiber Reinforced Cement Composite Bridge Column Based on E-Defense Shake Table Experiments	川島 一彦	東京工業大学	Journal of Earthquake Engineering	2012 World Scientific Publishing Co.	Vol. 16, No. 4	463～495	2012. 5
	運上 茂樹	危機管理技術研究センター					
	他						
超過外力と複合的自然災害に対する危機管理に関する研究	運上 茂樹	危機管理技術研究センター	建設マネジメント技 術	(一財) 経済調査会	2012. 7号	42～48	2012. 7
	服部 敦	河川研究部 河川研究室					
地震工学概論、第2版	元田 良孝	岩手県立大学		森北出版(株)			2012. 9
	萩原 良二	(財) 海洋架橋橋梁調査会					
	運上 茂樹	危機管理技術研究センター					
Effect of Earthquake Ground Motions on Soil Liquefaction	Shigeki Unjoh	危機管理技術研究センター	Soils and Foundations	The Japanese Geotechnical Society	Available online 1 December 2012		2012. 12
	Masahiro Kaneko	危機管理技術研究センター 地震防災研究室					
	Shojiro Kataoka						
	Kazuhiro Nagaya						
	Kazunari Matsuoka						

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
3-Year Research Program on Risk and Crisis Management Strategy for Excessive and Multiple Actions of Natural Disasters	運上 茂樹	危機管理技術研究センター	U J N R 耐風・耐震構造専門部会第44回合同部会	NIST: 国立標準技術研究所			2013. 2
	服部 敦	河川研究部 河川研究室					
IMPLEMENTATION OF SEISMIC ISOLATION FOR BRIDGES	運上 茂樹	危機管理技術研究センター	International Symposium for Bridge Earthquake Engineering Kokuyo Hall, Tokyo, Japan				2013. 3
	矢部 正明	長大(株)					
	川島 一彦	東京工業大学					

危機管理技術研究センター 建築災害対策研究官

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
津波進行時の速度鉛直プロファイルに関するVOF 自由表面流シミュレーション	阪田 升	(株) 環境シミュレーション	日本地震工学会大会2012梗概集	(一社) 日本地震工学会		370-37	2012. 11
	奥田 泰雄	危機管理技術研究センター					
2012年5月6日つくば市で発生した竜巻による建築物の被害	喜々津 仁密	(独) 建築研究所	第22回風工学シンポジウム論文集	(一社) 日本風工学会		97~102	2012. 12
	奥田 泰雄	危機管理技術研究センター					
	深井 敦夫	建築研究部 基準認証システム研究室					
	壁谷澤 寿一						
	槌本 敬大	総合技術政策研究センター 評価システム研究室					
	喜々津 仁密	(独) 建築研究所					
	石井 儀光						
	中川 貴文						
	荒木 康弘						
	永井 涉						
瓦裏面と棟瓦を持つ風洞模型による切妻屋根瓦のピーク風力係数の検討	伊藤 真二	鴻池組	第22回風工学シンポジウム論文集	(一社) 日本風工学会		161~166	2012. 12
	奥田 泰雄	危機管理技術研究センター					
	喜々津 仁密	(独) 建築研究所					

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
竜巻通過時に低層建築物に作用する風力特性に関する実験的研究	喜々津 仁密	(独) 建築研究所	第22回風工学シンポジウム論文集	(一社) 日本風工学会		161~166	2012. 12
	奥田 泰雄	危機管理技術研究センター					
	河井 宏允	東京電機大学					
	神田 順	日本大学					
LESによる建築物の風荷重評価の実用化検討 -風洞実験結果および観測結果との比較-	岸田 岳士	風工学研究所	第22回風工学シンポジウム論文集	(一社) 日本風工学会		161~166	2012. 12
	勝村 章						
	田村 哲郎	東京工業大学					
	野津 剛	清水建設					
	奥田 泰雄	危機管理技術研究センター					
	溜 正俊	三菱地所設計					
	奥田 泰雄	危機管理技術研究センター					
外装材等の耐風設計の考え方と手順、 外装材等の耐風設計、 特集：見えない現象「風」に挑む耐風設計	奥田 泰雄	危機管理技術研究センター	建築技術	(株) 建築技術	755	80~82	2012. 12
外装材等の風荷重(風圧力)、 外装材等の耐風設計、 特集：見えない現象「風」に挑む耐風設計	奥田 泰雄	危機管理技術研究センター	建築技術	(株) 建築技術	755	83~85	2012. 12
外装材等のピーク風力係数・ピーク外圧係数の充実、 外装材等の耐風設計、 特集：見えない現象「風」に挑む耐風設計	奥田 泰雄	危機管理技術研究センター	建築技術	(株) 建築技術	755	86~88	2012. 12
	中村 修	風工学研究所					
	益山 由佳						
建築物の津波被害 特集 2011東日本大震災の教訓と復旧(建築物と産業施設)	奥田 泰雄	危機管理技術研究センター	「基礎工」平成24年12月号	(株) 総合土木研究所	Vol. 40, No. 12, 通巻	83~85	2012. 12

危機管理技術研究センター 砂防研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
ハイドロフォンによる掃流砂量の連続観測	鈴木 拓郎	危機管理技術研究センター 砂防研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 54, No. 6	42~45	2012. 5
	内田 太郎						
	岡本 敦						

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
深層崩壊に関する基本事項の検討	岡本 敦 他	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成24年度砂防学会 研究発表会概要集	(社) 砂防学会	No. 66	12～13	2012. 5
広域土砂災害発生時における被害把握のための衛星画像運用に関する考察	佐藤 匠 岡本 敦 水野 正樹 林 真一郎	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成24年度砂防学会 研究発表会概要集	(社) 砂防学会	No. 66	36～37	2012. 5
大規模崩壊に対する砂防施設の安定性評価の一考察 - 深層崩壊への適用 -	内田 太郎 他	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成24年度砂防学会 研究発表会概要集	(社) 砂防学会	No. 66	50～51	2012. 5
堆積速度係数が河床変動計算に及ぼす影響：平成7年姫川災害の事例を用いた検討	内田 太郎 鈴木 拓郎 他	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成24年度砂防学会 研究発表会概要集	(社) 砂防学会	No. 66	98～99	2012. 5
豪雨時の浮遊砂観測による六甲山系の流域診断	内田 太郎 富田 陽子 他	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成24年度砂防学会 研究発表会概要集	(社) 砂防学会	No. 66	102～103	2012. 5
土砂災害警戒避難の実態と土砂災害警戒情報の効果分析	岡本 敦 富田 陽子 水野 正樹 他	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成24年度砂防学会 研究発表会概要集	(社) 砂防学会	No. 66	158～159	2012. 5
山地流域における流砂観測データの収集及び解析	岡本 敦 内田 太郎 鈴木 拓郎 他	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成24年度砂防学会 研究発表会概要集	(社) 砂防学会	No. 66	176～177	2012. 5

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
干渉SARを用いた土砂災害予兆監視手法の検討	水野 正樹	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成24年度砂防学会 研究発表会概要集	(社) 砂防学会	No. 66	180～181	2012. 5
	林 真一郎						
	佐藤 匠						
	他						
崩壊前後のDEMデータの比較による崩壊土砂量の推定	内田 太郎	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成24年度砂防学会 研究発表会概要集	(社) 砂防学会	No. 66	182～183	2012. 5
	佐藤 匠						
	鈴木 拓郎						
	岡本 敦						
	他						
高分解能SAR衛星画像を用いた台風12号災害での河道閉塞箇所 の推定	林 真一郎	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成24年度砂防学会 研究発表会概要集	(社) 砂防学会	No. 66	186～187	2012. 5
	岡本 敦						
	水野 正樹						
	佐藤 匠						
	他						
高分解能SAR衛星画像を用いた河道閉塞箇所抽出手法の検討	岡本 敦	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成24年度砂防学会 研究発表会概要集	(社) 砂防学会	No. 66	188～189	2012. 5
	水野 正樹						
	林 真一郎						
	佐藤 匠						
	他						
中山間地域における棚田耕作地・耕作放棄地の水収支特性	内田 太郎	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成24年度砂防学会 研究発表会概要集	(社) 砂防学会	No. 66	242～243	2012. 5
	他						
音圧データを用いたハイドロフォンによる掃流砂観測手法の 現地適用性について	鈴木 拓郎	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成24年度砂防学会 研究発表会概要集	(社) 砂防学会	No. 66	254～255	2012. 5
	内田 太郎						
	岡本 敦						
	他						

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
Applying debris flow numerical simulations for disaster reduction and sabo works/Applying GULequipped debris flow simulator KANAKO	Yuki Okuyama 他	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成24年度砂防学会 研究発表会概要集	(社) 砂防学会	No. 66	290～291	2012. 5
全国の山地流域における降雨流出特性の実態	内田 太郎 鈴木 拓郎 岡本 敦 他	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成24年度砂防学会 研究発表会概要集	(社) 砂防学会	No. 66	302～303	2012. 5
深層崩壊の発生頻度の推定方法検討：鰐塚山の事例	内田 太郎 他	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成24年度砂防学会 研究発表会概要集	(社) 砂防学会	No. 66	328～329	2012. 5
深層崩壊を引き起こした降雨の特徴	内田 太郎 岡本 敦 他	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成24年度砂防学会 研究発表会概要集	(社) 砂防学会	No. 66	332～333	2012. 5
三次元雨水浸透計算による降雨流出過程の検証	内田 太郎 他	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成24年度砂防学会 研究発表会概要集	(社) 砂防学会	No. 66	360～361	2012. 5
流砂観測に基づく六甲山系の土砂動態解析	内田 太郎 富田 陽子 他	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成24年度砂防学会 研究発表会概要集	(社) 砂防学会	No. 66	416～417	2012. 5
航空レーザ計測データを用いた六甲山系の表層土層厚分布予測手法に関する研究	内田 太郎 他	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成24年度砂防学会 研究発表会概要集	(社) 砂防学会	No. 66	424～425	2012. 5
ハイドロフォンの破損が流砂観測に及ぼす影響	内田 太郎 鈴木 拓郎 他	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成24年度砂防学会 研究発表会概要集	(社) 砂防学会	No. 66	434～435	2012. 5
十津川災害(明治22年)と吉野郡水災誌	内田 太郎 他	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成24年度砂防学会 研究発表会概要集	(社) 砂防学会	No. 66	456～457	2012. 5

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
降雨規模と斜面崩壊・土石流の発生確率の関係分析について	内田 太郎	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成24年度砂防学会 研究発表会概要集	(社) 砂防学会	No. 66	458～459	2012. 5
	林 真一郎						
	岡本 敦						
	他						
レーザー測量データを用いた岩盤クリープ斜面の抽出手法の提案	内田 太郎	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成24年度砂防学会 研究発表会概要集	(社) 砂防学会	No. 66	464～465	2012. 5
	他						
空中電磁法を用いた六甲山系の風化・地質構造の把握に関する研究	内田 太郎	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成24年度砂防学会 研究発表会概要集	(社) 砂防学会	No. 66	470～471	2012. 5
	他						
土砂災害警戒情報を補足する情報について -和歌山県那智勝浦町を事例に-	岡本 敦	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成24年度砂防学会 研究発表会概要集	(社) 砂防学会	No. 66	474～475	2012. 5
	富田 陽子						
	他						
土砂災害避難行動誘発のための高知県四万十町興津小学校における教育プログラムの検討と効果分析	林 真一郎	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成24年度砂防学会 研究発表会概要集	(社) 砂防学会	No. 66	492～493	2012. 5
	他						
緊急調査初動期の区域想定計算プログラムQUAD1.0の設計と開発	内田 太郎	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成24年度砂防学会 研究発表会概要集	(社) 砂防学会	No. 66	494～495	2012. 5
	他						
ヘリ搭載型簡易レーザ計測システムによる天然ダム形成確認調査について	水野 正樹	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成24年度砂防学会 研究発表会概要集	(社) 砂防学会	No. 66	512～513	2012. 5
	岡本 敦						
	他						
深層崩壊に起因する土石流の数値計算における条件設定手法の検討	内田 太郎	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成24年度砂防学会 研究発表会概要集	(社) 砂防学会	No. 66	572～573	2012. 5
	他						
家屋破壊を考慮した土石流氾濫に関する研究	奥山 悠木	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成24年度砂防学会 研究発表会概要集	(社) 砂防学会	No. 66	584～585	2012. 5
	他						

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
六甲山系における過去の豪雨・地震災害による崩壊地の土砂移動に関する研究	内田 太郎 他	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成24年度砂防学会 研究発表会概要集	(社) 砂防学会	No. 66	598～599	2012. 5
表層崩壊および溪床堆積土砂再移動による土砂生産量予測モデルの構築	岡本 敦 内田 太郎 鈴木 拓郎 他	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成24年度砂防学会 研究発表会概要集	(社) 砂防学会	No. 66	646～647	2012. 5
六甲山系風化花崗岩斜面における土質強度の空間分布に関する調査	内田 太郎 他	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成24年度砂防学会 研究発表会概要集	(社) 砂防学会	No. 66	648～649	2012. 5
平成 23年台風 12号により紀伊半島で発生した深層崩壊に関する検討	岡本 敦 内田 太郎 他	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成24年度砂防学会 研究発表会概要集	(社) 砂防学会	No. 66	650～651	2012. 5
都道府県から提供する土砂災害警戒情報を補足する情報の運用状況	岡本 敦 富田 陽子 他	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成24年度砂防学会 研究発表会概要集	(社) 砂防学会	No. 66	664～665	2012. 5
小型無人飛行機を活用した土砂災害対策の一事例について	秦 雅之 他	危機管理技術研究センター 砂防研究室	平成24年度砂防学会 研究発表会概要集	(社) 砂防学会	No. 66	692～693	2012. 5
人工衛星高分解能合成レーダー画像を活用した大規模崩壊監視技術の開発	林 真一郎 水野 正樹 佐藤 匠	危機管理技術研究センター 砂防研究室	土木施工	(株) オフィススペース	Vol. 53, No. 6	67～70	2012. 6
インドでの日本・インド共同ワークショップを開催	水野 正樹	危機管理技術研究センター 砂防研究室	砂防と治水	(社) 全国治水砂防協会	Vol. 45, No. 2	83～85	2012. 6
Runout Characteristics and Grain Size Distribution of Large-scale Debris Flows Triggered by Deep Catastrophic Landslides	Taro UCHIDA 他	危機管理技術研究センター 砂防研究室	International Journal of Erosion Control Engineering	(社) 砂防学会	Vol. 5, No. 1	16～26	2012. 7

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
Assessment of deep catastrophic landslides susceptibility to earthquake	Taro UCHIDA	危機管理技術研究センター 砂防研究室	International Journal of Erosion Control Engineering	(社) 砂防学会	Vol. 5, No. 1	27~36	2012. 7
地震後の崩壊発生降雨基準に関する一考察	他 岡本 敦	危機管理技術研究センター 砂防研究室	砂防学会誌	(社) 砂防学会	Vol. 65, No. 2	16~22	2012. 7
バンドMPレーダを利用した突発的な豪雨の検知手法に関する研究	他 岡本 敦	危機管理技術研究センター 砂防研究室	砂防学会誌	(社) 砂防学会	Vol. 65, No. 2	23~27	2012. 7
東北地方太平洋沖地震後の東北地方の梅雨時期の降雨特性について	他 富田 陽子	危機管理技術研究センター 砂防研究室	砂防学会誌	(社) 砂防学会	Vol. 65, No. 2	32~36	2012. 7
小型模型水路を用いた砂防事業効果の説明	他 岡本 敦	危機管理技術研究センター 砂防研究室	砂防学会誌	(社) 砂防学会	Vol. 65, No. 2	33~38	2012. 7
災害情報を用いた土砂災害時の住民の避難率の分析	水野 正樹 富田 陽子 他	危機管理技術研究センター 砂防研究室	砂防学会誌	(社) 砂防学会	Vol. 65, No. 3	29~34	2012. 9
東京都大学樹芸研究所青野研究林における山地河道の水理・水文観測	内田 太郎 他	危機管理技術研究センター 砂防研究室	砂防学会誌	(社) 砂防学会	Vol. 65, No. 3	65~69	2012. 9
砂防に関する調査（関係法令の制定、大規模土砂災害の発生等を踏まえ改訂）	岡本 敦 他	危機管理技術研究センター 砂防研究室	河川	(公社) 日本河川協会	68巻 9号	39~41	2012. 9
衛星SAR画像による大規模崩壊の緊急判読調査手法の実用化	水野 正樹 神山 嬢子 佐藤 匠 林 真一郎 岡本 敦	危機管理技術研究センター 砂防研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 54, No. 10	6~9	2012. 10

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
2011年台風12号における降雨量と斜面崩壊特性	内田 太郎 佐藤 匠 水野 正樹 林 真一郎 岡本 敦	危機管理技術研究センター 砂防研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 54, No. 10	10~13	2012. 10
天然ダムによる土石流想定範囲計算システム (QUAD-L) の開発と2011年台風12号災害における適用	内田 太郎 他	危機管理技術研究センター 砂防研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 54, No. 10	14~17	2012. 10
土砂災害警戒情報を補足する情報	野村 康裕	危機管理技術研究センター 砂防研究室	砂防と治水	(社) 全国治水砂防協会	Vol. 45, No. 4	101~103	2012. 10
ALOS (だいち) 合成開口レーダーを用いた崩壊地抽出手法と適用性	林 真一郎 水野 正樹 他	危機管理技術研究センター 砂防研究室	砂防学会誌	(社) 砂防学会	Vol. 65, No. 4	50~61	2012. 11
扇状地における家屋が土石流の氾濫・堆積に与える影響	奥山 悠木 他	危機管理技術研究センター 砂防研究室	砂防学会誌	(社) 砂防学会	Vol. 65, No. 4	15~23	2012. 11
平成24年7月九州北部豪雨による阿蘇地域の土砂災害	奥山 悠木 内田 太郎 他	危機管理技術研究センター 砂防研究室	砂防学会誌	(社) 砂防学会	Vol. 65, No. 4	50~61	2012. 11
深層崩壊を引き起こした降雨の特徴	内田 太郎 岡本 敦	危機管理技術研究センター 砂防研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 54, No. 11	32~35	2012. 11
土砂災害警戒情報とCLの設定について	野村 康裕	危機管理技術研究センター 砂防研究室	砂防と治水	(社) 全国治水砂防協会	Vol. 45, No. 5	96~97	2012. 12
Report of the project on hazard mapping for sediment-related disasters	Shin-ichiro Hayashi Atsushi Okamoto 他	危機管理技術研究センター 砂防研究室	Report of the project on hazard mapping for sediment-related disasters	UNESCAP/WMO Typhoon committee	TC/TD-No. 0006		2012. 12

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
東北地方太平洋沖地震等による土砂災害の発生状況と砂防関連施設の状況について (H23. 4. 11時点)	他	国土技術政策総合研究所 危機管理技術研究センター 砂防研究室	地すべり研究	全国地すべりがけ崩れ対策協議会	第56集	54~67	2013. 1
Activities of the ESCAP/WMO Typhoon Committee Regarding Sediment-related Disaster Prevention Using Non-structural Measures, Based on Japanese SABO Technology	Shin-ichiro Hayashi Atsushi Okamoto 他	危機管理技術研究センター 砂防研究室	Tropical Cyclone Research and Review	ESCAP/WMO Typhoon Committee	Vol. 2, No. 1	55~64	2013. 2
起伏量を用いた地震による崩壊危険度と規模の評価	内田 太郎 他	危機管理技術研究センター 砂防研究室	砂防学会誌	(社) 砂防学会	Vol. 65, No. 6	22~29	2013. 3
小学校における土砂災害避難行動誘発のための授業プログラム構築とその効果分析	林 真一郎 他	危機管理技術研究センター 砂防研究室	災害情報	日本災害情報学会	No. 11	43~54	2013. 3

危機管理技術研究センター 水害研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
浸水解析におけるアジョイント法の適用性に関する検討	伊藤 弘之	危機管理技術研究センター 水害研究室	土木学会論文集A2分冊 (応用力学) 特集号VOL. 15	(公社) 土木学会	15	I-625-635	2012. 8
気候変動を踏まえた河道隣接地域における遊水機能の評価に関する一考察	飯野 光則 伊藤 弘之	危機管理技術研究センター 水害研究室	第67回年次学術講演会講演概要集	(公社) 土木学会	第67回	CD-ROM	2012. 9

危機管理技術研究センター 地震防災研究室

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
道路橋の地震・津波複合応答解析	片岡 正次郎 金子 正洋 松岡 一成 長屋 和宏	危機管理技術研究センター 地震防災研究室	第15回性能に基づく橋梁等の耐震設計に関するシンポジウム講演論文集	(公社) 土木学会		9~16	2012. 7
東日本大震災による橋梁等の被害分析WG報告書	片岡 正次郎 他	危機管理技術研究センター 地震防災研究室		(公社) 土木学会			2012. 7

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
東北地方太平洋沖地震の強震記録を用いた河川堤防の地震応答解析	松岡 一成	危機管理技術研究センター 地震防災研究室	土木学会論文集A1 (構造・地震工学)	(公社) 土木学会	Vol. 68, No. 4	I_104-I_110	2012. 7
	片岡 正次郎						
	長屋 和宏						
	金子 正洋						
東北地方太平洋沖地震の強震記録による地震時水平力分散構造を有する高架橋の地震応答解析	片岡 正次郎	危機管理技術研究センター 地震防災研究室	土木学会論文集A1 (構造・地震工学)	(公社) 土木学会	Vol. 68, No. 4	I_144-I_457	2012. 7
	長屋 和宏						
	松岡 一成						
	金子 正洋						
	他						
道路橋の耐震設計基準の改定の概要	片岡 正次郎	危機管理技術研究センター 地震防災研究室	日本地震工学会誌	(一社) 日本地震工学会	No. 17	57~63	2012. 7
	他						
東北地方太平洋沖地震をはじめとする大地震による被害を踏まえた調査研究と道路橋示方書の改定	玉越 隆史	道路研究部 道路構造物管理研究室	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol. 54, No. 8	10~15	2012. 8
	片岡 正次郎	危機管理技術研究センター 地震防災研究室					
	他						
設計地震動	片岡 正次郎	危機管理技術研究センター 地震防災研究室	基礎工	(株) 総合土木研究所	Vol. 40, No. 9	51~54	2012. 9
Revised design earthquake motion and the effects on seismic design of highway bridges	Kataoka, S.	危機管理技術研究センター 地震防災研究室	Proc. 28th US-Japan Bridge Engineering Workshop	University of Nevada, Reno			2012. 10
上部構造と橋脚が流出した道路橋の地震・津波被害再現解析	片岡 正次郎	危機管理技術研究センター 地震防災研究室	第32回地震工学研究発表会講演論文集	(公社) 土木学会		論文番号5-349	2012. 10
	金子 正洋						
	松岡 一成						
	長屋 和宏						
	運上 茂樹						

論文名	執筆者名	執筆者所属	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
河川の特殊堤の耐震強化策における課題	梶尾 辰史 金子 正洋 片岡 正次郎 他	危機管理技術研究センター 地震防災研究室	日本地震工学会大会 -2012梗概集	(一社) 日本地震工 学会		156~157	2012. 11
大正関東地震の東京周辺での最大地動加速度	片岡 正次郎	危機管理技術研究センター 地震防災研究室	日本地震工学会大会 -2012梗概集	(一社) 日本地震工 学会		322~323	2012. 11
道路上の震災ガレキ量の予測手法について	間瀬 利明 金子 正洋 高宮 進 中尾 吉宏	危機管理技術研究センター 地震防災研究室 道路研究部 道路研究室 企画部企画課	日本地震工学会大会 -2012梗概集	(一社) 日本地震工 学会		346~347	2012. 11
現地調査に基づく道路啓開状況と避難所物資供給状況の関係 について	松岡 一成 金子 正洋	危機管理技術研究センター 地震防災研究室	日本地震工学会大会 -2012梗概集	(一社) 日本地震工 学会		354~355	2012. 11
活断層とどう向き合うか	片岡 正次郎 他	危機管理技術研究センター 地震防災研究室		理工図書 (株)		192	2012. 11
インフラシステムの災害復旧過程のモデル化と震災復旧シ ミュレーション	片岡 正次郎 高宮 進 他	危機管理技術研究センター 地震防災研究室 道路研究部 道路研究室	土木学会論文集A1 (構造・地震工学)	(公社) 土木学会	Vol. 69, No. 1	1~19	2013. 1
地震後の道路上ガレキ量の推定について	間瀬 利明	危機管理技術研究センター 地震防災研究室	SATテクノロジー・ ショーケース2013プ ログラム&アブスト ラクト	(財) 茨城県科学技 術振興財団つくばサ イエンスアカデミー		63	2013. 1