

技術政策課題に対するプロジェクト研究等一覧

資料3

○4本の柱と総合的な手法 (*)技術政策課題	研究課題名	研究期間	分科会 担当部会	備考
○安全・安心な社会の実現				
(1) 自然災害に対して安全・安心な国土及び地域社会の構築	◎ 都市地域の社会基盤・施設の防災性能評価・災害軽減技術の開発	H13～17	第一部会	プロジェクト研究
	◎ 地球規模水循環変動に対応する水管理技術に関する研究	H15～17	第一部会	プロジェクト研究
	地域被害推定と防災事業への活用に関する研究	H18～20	第一部会	プロジェクト研究
	気候変動等に対応した河川・海岸管理に関する研究	H18～21	第一部会	プロジェクト研究
	● 低頻度メガリスク型の沿岸域災害に対する多様な効果を持つ対策の評価に関する研究	H18～21	第三部会	プロジェクト研究
	● 避難意思決定要因に基づく海岸災害からの避難促進に関する研究	H19～20	第一部会	
(2) 安全・安心に暮らせる日常の実現	● 大規模災害時の交通ネットワーク機能の維持と産業界の事業継続計画との連携に関する研究	H19～21	第一部会	プロジェクト研究
	道路空間の安全性・快適性の向上に関する研究	H13～16	第一部会	プロジェクト研究
	健康的な居住環境確保に関する研究	H13～15	その他	プロジェクト研究
	◎ かしこい建築・住まいの実現のための建築技術体系に関する研究	H15～17	第二部会	プロジェクト研究
	◎ 水域における化学物質リスクの総合管理に関する研究	H15～17	第一部会	プロジェクト研究
	◎ 土壌・地下水汚染が水域に及ぼす影響に関する研究	H16～17	第一部会	プロジェクト研究
	地震安全性評価技術を活用した地震防災対策の検討	H16～18	第二部会	
	ヒューマンエラー抑制の観点からみた安全な道路・沿道環境のあり方に関する研究	H17～19	第一部会	プロジェクト研究
	四次元GISデータを活用した都市空間における動線解析技術の開発	H17～19	第一部会	
	高強度鋼等の革新的構造材料を用いた新構造建築物の性能評価手法の開発	H17～20	その他	プロジェクト研究
	建築空間におけるユーザー生活行動の安全確保のための評価・対策技術に関する研究	H18～20	第二部会	プロジェクト研究
建築基準の性能規定化の一層の推進のための建築材料等の性能表示・認証システムに関する研究	H18～20	第二部会		
● 建築物の構造安全性検証法の適用の合理化に関する研究	H19～21	第二部会		
○誰もが生き生きと暮らせる社会の実現				
(3) 住環境・都市環境の改善と都市構造の再構築	マンション問題に対する総合的技術政策の研究	H13	その他	プロジェクト研究
	都市空間の熱環境評価・対策技術の開発	H16～18	その他	プロジェクト研究
	都市型社会に対応した市街地環境のあり方及び評価方法に関する研究	H16～18	第二部会	
	人口減少社会に対応した郊外住宅等の再生・再編手法の開発	H17～19	第二部会	プロジェクト研究
	● 建物用途規制の性能基準に関する研究	H19～21	第二部会	
(4) ユニバーサル社会の創造				
○国際競争力を支える活力ある社会の実現				
(5) 人・物のモビリティの向上	◎ 東アジアの航空ネットワークの将来展開に対応した空港整備手法に関する研究	H14～17	第三部会	プロジェクト研究
	マルチモーダル交通体系の構築に関する研究	H14～18	第一部会	プロジェクト研究
	AIS情報を活用した海上交通による沿岸海域の効率的利用に関する研究	H17～19	第三部会	
	東アジア経済連携時代の国際物流ネットワークとインフラ整備政策に関する研究	H17～20	第三部会	プロジェクト研究
	地域資源・交通拠点等のネットワーク化による国際観光振興方策に関する研究	H16～18	第三部会	プロジェクト研究
	国際交通基盤の統合的リスクマネジメントに関する研究	H18～21	第三部会	プロジェクト研究
(6) 住宅・社会資本ストックの有効活用	● 地方振興を旨とした空港利用の地域間連携及び空港ターミナルの交通連結機能の高度化に関する研究	H19～21	第三部会	
	住宅・社会資本の管理運営技術の開発	H13～16	その他	プロジェクト研究
	市街地の再生技術に関する研究	H14～16	第二部会	プロジェクト研究
	社会資本の管理技術の開発	H17～20	その他	
下水道管渠の適正な管理手法に関する研究	H18～20	第一部会		
○環境と調和した社会の実現				
(7) 地球環境への負荷の軽減	地球温暖化に対応するための技術に関する研究	H13～16	第二部会	プロジェクト研究
	◎ ゴミゼロ型・資源循環型技術に関する研究	H13～17	第三部会	プロジェクト研究
	持続可能な社会構築を目指した建築性能評価・対策技術の開発	H16～18	その他	プロジェクト研究
	住宅の省エネルギー性能向上支援技術に関する研究	H17～19	第二部会	プロジェクト研究
	エネルギーの面的利用で飛躍的な省エネの街を実現する都市システム技術の開発	H19～21	その他	プロジェクト研究
(8) 美しく良好な環境の保全と創造	快適に憩える美しい東京湾の形成に関する研究	H13～16	第三部会	プロジェクト研究
	◎ 健全な水循環系・流砂系の構築に関する研究	H13～17	第一部会	プロジェクト研究
	自然共生型流域圏・都市の再生	H14～16	第一部会	プロジェクト研究
	歴史的文化的価値を有する近代期の建造物の再生と活用に関する研究	H17～19	第二部会	プロジェクト研究
	沿岸域における包括的環境計画・管理システムに関する研究	H17～21	第三部会	プロジェクト研究
	流域における物質循環の動態と水域環境への影響に関する研究	H18～19	第一部会	プロジェクト研究
地域活動と協働する水循環健全化に関する研究	H18～20	第一部会	プロジェクト研究	

<凡例> ◎：事後評価対象課題 ●：事前評価対象課題

○4本の柱と総合的な手法 (*)技術政策課題	研究課題名	研究期間	分科会 担当部会	備考
○国づくりを支える総合的な手法の確立				
(9) 総合的な国土マネジメント手法	● 国土保全のための総合的な土砂管理手法に関する研究	H19～22	第一部会	プロジェクト研究
(10) 政策及び事業評価の高度化	公共事業評価手法の高度化に関する研究	H13～15	第一部会	プロジェクト研究
	◎ 社会資本整備における合意形成手法の高度化に関する研究	H16～17	第一部会	プロジェクト研究
	受益者の効用に着目した社会資本整備水準の評価に関する研究	H17～19	第一部会	プロジェクト研究
	● 都市整備事業に対するベンチマーク手法適用方策に関する研究	H19～21	第二部会	
(11) 技術基準の高度化				
(12) 公共調達制度の適正化	公共事業の総合コスト縮減効果評価・管理手法の開発	H16～18	第一部会	プロジェクト研究
(13) 情報技術の活用	ITを活用した国土管理技術	H13～16	第一部会	プロジェクト研究
	◎ 走行支援道路システム研究開発の総合的な推進	H13～17	第一部会	プロジェクト研究
	災害時要援護者向け緊急情報発信マルチプラットフォームの開発	H18～20	第一部会	
	セカンドステージITSによるスマートなモビリティの形成に関する研究	H18～21	その他	プロジェクト研究

※プロジェクト研究について備考欄に記入。空欄は技術政策研究。

※分科会担当部会欄の「その他」は、本省設置の外部委員会(技術研究開発評価委員会、スマートウエイ推進会議等)等で評価を受けることを示す。