

論文名	執筆者名	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
ISO/TC282における再生水利用の国際規格の2017年の開発状況について	山下 洋正 他	第54回下水道研究発表会講演集	(公社)日本下水道協会	-	611~613	2017.7
原単位を用いた下水処理場における電力消費量削減にむけた検討手法に関する一考察	藤井 都弥子 他	第54回下水道研究発表会講演集	(公社)日本下水道協会	-	522~524	2017.7
下水道設備における電力消費特性をふまえた処理場全体の電力消費量削減検討手法	藤井 都弥子 他	土木学会論文集G(環境) (環境工学論文集)	(公社)土木学会	第54巻	449~456	2017.11
Demonstration of energy-saving nitrogen removal sewage treatment system using highly-efficient solid-liquid separation technology and dual dissolved oxygen control technology	Tsuyako FUJII Hiromasa YAMASHITA Tomoyuki HAMADA 他	The IWA 2017 Conference on Sustainable Wastewater Treatment and Resource Recovery: Research, Planning, Design and Operation	The International water association	-	172	2017.11
Nitrous oxide emissions reduction by aeration restriction in conventional activated sludge process.	A.Michinaka 他	7th IWA-ASPIRE Conference 2017 & Water Malaysia Exhibition 2017	The international water association	-		
Candidatus 'Accumulibacter phosphatis'の温度感受性	道中 敦子	日本微生物生態学会誌32番2号 (2017年9月号)リサーチ最前線	日本微生物生態学会		59~60	2017.9
水処理・汚泥処理から発生するGHGの抑制	道中 敦子	月刊下水道2017年11月号	環境新聞社	Vol.40 No.13	1~5	2017.11
下水処理運転方式の違いによるN2O排出量の実態把握と抑制対策手法の検討	道中 敦子	下水道協会誌	(公社)日本下水道協会	Vol.54 No.657	24~26	2017.07

論文名	執筆者名	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
標準活性汚泥法施設を用いた段階的処理運転におけるN <sub>2</sub> O排出量の把握	道中 敦子 他	第52回日本水環境学会年会	公益社団法人 日本水環境学会			2018.3
嫌気性消化導入が温室効果ガス排出量に与える影響	道中 敦子 他	第54回下水道研究発表会講演集	(公社)日本下水道協会	-	462~464	2017.7
下水処理プロセスにおける一酸化二窒素排出量実態調査及び抑制対策	道中 敦子 他	土木技術資料2018年2月報文	一般財団法人 土木研究センター			2018.2
Effect of pH and Temperature Condition in Ammonia Stripping on the Recovery of Ammonia	Takatoshi Yamoto Hiromasa Yamashita 他	Water and Environment Technology Conference 2017	(公社)日本水環境学会	-	43	2017.7
下水汚泥の脱水乾燥による肥料化・燃料化技術の実証～中小規模処理場への普及に向けて	矢本 貴俊	SATテクノロジー・ショーケース 2018	(一財)つくばサイエンス・アカデミー	-	63	2018.2
下水道由来のアンモニアの賦存量推定を踏まえた有効利用について	矢本 貴俊 松橋 学 山下 洋正 他	第52回水環境学会年会	(公社)日本水環境学会	-	63	2018.3
下水処理場での設備維持管理費用に関する基礎モデル構築およびICT設備劣化診断技術の導入効果試算への適用	渡邊 航介 山口 修史 重村 浩之 松本 龍 山本 明広 石川 剛士 太田 太一 山下 洋正	土木学会論文集G(環境)	土木学会 環境工学委員会	VOL.73, NO.7 [2017]	Ⅲ_457~Ⅲ _466	2017.11
下水処理場の既存施設能力を活用した汚水処理システムの効率化に関する研究	石川 剛士	月刊下水道2017年8月号	環境新聞社	Vol.40 No.9	50~56	2017.7

論文名	執筆者名	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
人口減少下での汚水処理システムの稼働率を踏まえた維持管理費について	石川 剛士 他	第54回下水道研究発表会講演集	(公社)日本下水道協会	—	294~296	2017.7
衛生学的リスク評価とコスト・エネルギー消費量を考慮した下水処理方法の検討	板倉 舞 他	第54回下水道研究発表会講演集	(公社)日本下水道協会	—	393~395	2017.7
下水処理場における健全度調査を含めた設備維持管理の実施状況に関する調査報告	山口 修史 他	第54回下水道研究発表会講演集	(公社)日本下水道協会	—	249~251	2017.7
アンモニアストリッピングにおける運転条件がアンモニアガス濃度に与える影響	前田 光太郎 他	第54回下水道研究発表会講演集	(公社)日本下水道協会	—	907~909	2017.7
B-DASH(CO2分離回収技術、再生水利用技術)のガイドライン策定	太田 太一 他	第54回下水道研究発表会講演集	(公社)日本下水道協会	—	399~401	2017.7
エネルギー効率に着目した革新的汚泥乾燥技術の技術性能評価	堀井 靖生 他	第54回下水道研究発表会講演集	(公社)日本下水道協会	—	468~470	2017.7