

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開発状況について	山下 洋正 重村 浩之	第53回下水道研究発表会講演集	(公社)日本下水道協会	-	611~613	2016.7
再生水及び消毒の処理方法及び運転条件に関する実態等をもとにした考察	重村浩之 山下洋正 小越眞佐司 板倉舞 前田光太郎	第53回下水道研究発表会講演集	(公社)日本下水道協会	-	467~469	2016.7
B-DASH(水素創出・省エネ型水処理・ICT水処理)のガイドライン策定	太田 太一 田嶋 淳 山下 洋正	第53回下水道研究発表会講演集	(公社)日本下水道協会	-	566-568	2016.7
送風機の風量制御による電力削減効果に関する調査	浜田知幸 藤井都弥子 田嶋淳 山下洋正	第53回下水道研究発表会講演集	(公社)日本下水道協会	-	611~613	2016.7
人口減少下に向けた汚水処理システムの実態を踏まえた費用関数の検討	松本 龍 濱田 知幸 重村 浩之 山下 洋正	第53回下水道研究発表会講演集	(公社)日本下水道協会	-	344~346	2016.7
特定酵素基質培地による最確数法で測定した大腸菌の消毒過程における除去率分布	小越眞佐司 藤井都弥子 山下洋正	第53回下水道研究発表会講演集	(公社)日本下水道協会	-	1022-1024	2016.7
水温上昇が生物学的リン除去に与える影響	道中敦子 重村浩之 山下洋正	第53回下水道研究発表会講演集	(公社)日本下水道協会	-	1013-1015	2016.7
衛生学的リスク評価とコスト・エネルギー消費を踏まえた処理・消毒方法の選定	板倉舞 重村浩之 山下洋正	第53回下水道研究発表会講演集	(公社)日本下水道協会	-	464~466	2016.7

論文名	執筆者名	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
汚泥処理のエネルギー消費の実態調査とバイオマス発電技術導入による効果の検討	堀井靖生 田嶋淳 山下洋正	第53回下水道研究発表会講演集	(公社)日本下水道協会	-	545-547	2016.7
塩素消毒施設の運転条件の違いを踏まえた大腸菌群・大腸菌の除去効果比較	前田光太郎 板倉舞 重村浩之 山下洋正	第53回下水道研究発表会講演集	(公社)日本下水道協会	-	1019-1021	2016.7
下水処理施設における反応タンクへの送風量と消費電力量のモデルケース設定	山口 修史 重村 浩之 道中 敦子 板倉 舞 濱田 知幸 山下 洋正	第53回下水道研究発表会講演集	(公社)日本下水道協会	-	911-913	2016.7
メタン精製装置と吸蔵容器を用いた集約の実用化に関する技術実証研究	浜田知幸 他	第53回下水道研究発表会講演集	(公社)日本下水道協会	-	602-604	2016.7
下水バイオガス原料による水素創エネ技術実証研究	松本龍 他	第53回下水道研究発表会講演集	(公社)日本下水道協会	-	572-574	2016.7
水処理運転管理における多変量統計的プロセス監視技術の有効性評価	板倉舞 他	第53回下水道研究発表会講演集	(公社)日本下水道協会	-	1142-1144	2016.7
リモート診断機能を付加したNH4-N/DO 制御による省エネ風量制御技術の実証	板倉舞 他	第53回下水道研究発表会講演集	(公社)日本下水道協会	-	854-856	2016.7
アンモニアセンサーを用いた効率的な硝化制御技術の実証研究	道中敦子 他	第53回下水道研究発表会講演集	(公社)日本下水道協会	-	857-859	2016.7

論文名	執筆者名	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
下水処理水の再生水処理システムに関する研究	重村浩之 他	第53回下水道研究発表会講演集	(公社)日本下水道協会	-	461-463	2016.7
無曝気循環式水処理技術の省エネ・コスト削減効果について	小越真佐司 他	第53回下水道研究発表会講演集	(公社)日本下水道協会	-	569-571	2016.7
振動診断とビッグデータ分析による劣化状況把握・診断技術の下水道への適用	松本龍 他	第53回下水道研究発表会講演集	(公社)日本下水道協会	-	797-799	2016.7
振動センサとタブレット端末による劣化診断・設備点検技術の実証研究	重村浩之 他	第53回下水道研究発表会講演集	(公社)日本下水道協会	-	794-796	2016.7
無曝気循環式水処理技術の実規模実証試験結果	小越真佐司 他	第53回下水道研究発表会講演集	(公社)日本下水道協会	-	926-928	2016.7
下水バイオガス原料による水素創エネ技術導入ガイドライン(案)について	松本 龍 太田 太一 山下 洋正	下水道協会誌	(公社)日本下水道協会	Vol.53 No.650	24~27	2016.12
Year-round Operation Result of a Full-scale On-site Hydrogen Refuelling Station from Sewage Sludge Digestion Gas	Ryo Matsumoto Shohei Ohnishi Atsushi Tajima Hiromasa Yamashita 他	IWA WORLD WATER CONGRESS & EXHIBITION 2016	The international water association			2016.10
再生水利用における衛生学的リスク評価・制御およびコスト・エネルギー消費を考慮した処理・消毒プロセスの選定方法	板倉舞 重村浩之 小越真佐司 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		217-226	2016.12

論文名	執筆者名	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
Full-scale demonstration of two novel operation systems using ICT for efficient aeration control in wastewater treatment	板倉舞 道中敦子 田嶋淳 山下洋正	13th IWA Leading Edge Conference	IWA			2016.6
放流水利用における衛生学的リスク評価および下水処理技術のコスト・エネルギー消費に関する検討	板倉舞 前田光太郎 重村浩之 小越眞佐司 山下洋正	第51回日本水環境学会年会	公益社団法人 日本水環境学会			2017.3