

論文名	執筆者名	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
下水処理場の高度処理方法・規模の違いによる水処理設備のエネルギー消費特性	浜田 知幸 田嶋 淳 山下 洋正	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol157.No10	6～9	2015.1
下水道革新的技術（バイオマス発電）の導入ガイドライン策定	田嶋 淳 山下 洋正	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol157.No10	18～21	2015.1
窒素除去におけるエネルギー消費構造に関する検討	浜田 知幸	下水道協会誌	(公社) 日本下水道協会	Vol. 52 No. 629	18～20	2015.3
A biomass power generation system combined with sewage sludge incineration	川住 亮太 他	Water and Energy 2015: Opportunities for Energy and Resource Recovery in the Changing World	Water Environment Federation			2015.6
応急復旧の実態調査と今後の課題	尾崎 正明 山下 洋正 浜田 知幸	第52回下水道研究発表会講演集	(公社) 日本下水道協会		122～124	2015.7
下水処理場の既存設備条件を考慮した下水汚泥エネルギー化技術の導入効果検討	堀井 靖生 田嶋 淳 山下 洋正 大西 宵平 他	第52回下水道研究発表会講演集	(公社) 日本下水道協会		179～181	2015.7
処理水再利用技術の二酸化炭素排出量を考慮した適用可能性評価手法の開発と検証	重村 浩之 小越 眞佐司 山下 洋正	第52回下水道研究発表会講演集	(公社) 日本下水道協会		458～460	2015.7
下水処理運転方式の違いによる一酸化二窒素排出量の比較	道中 敦子 川住 亮太 重村 浩之 山下 洋正	第52回下水道研究発表会講演集	(公益) 日本下水道協会		473～475	2015.7

論文名	執筆者名	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
アンモニアセンサを活用した高効率硝化制御システムの実用化に関する実証研究	道中 敦子 他	第52回下水道研究発表会講演集	(公社) 日本下水道協会		482~484	2015. 7
送風量制御方式による送風機の電力使用量への影響に関する調査	浜田 知幸 田嶋 淳 山下 洋正	第52回下水道研究発表会講演集	(公社) 日本下水道協会		515~517	2015. 7
全体最適を目指した革新的下水汚泥エネルギー転換システム実証研究 (その2)	田嶋 淳 他	第52回下水道研究発表会講演集	(公社) 日本下水道協会		527~529	2015. 7
B-DASH (バイオマス発電) のガイドライン策定	田嶋 淳 山下 洋正	第52回下水道研究発表会講演集	(公社) 日本下水道協会		530~532	2015. 7
次世代型階段炉を用いた汚泥焼却発電システムに関する実証運転報告 (その2)	川住 亮太 他	第52回下水道研究発表会講演集	(公社) 日本下水道協会		548~550	2015. 7
汚泥固形燃料化方式の違いによる維持管理上の特性の比較	釜谷 悟司 山下 洋正 田嶋 淳 浜田 知幸	第52回下水道研究発表会講演集	(公社) 日本下水道協会		554~556	2015. 7
汚泥濃縮設備の運転実態調査と濃縮効果に関する考察	浜田 知幸 他	第52回下水道研究発表会講演集	(公社) 日本下水道協会		819~821	2015. 7
高効率固液分離技術と二点DO制御技術を用いた省エネ型水処理技術実証研究	浜田 知幸 他	第52回下水道研究発表会講演集	(公社) 日本下水道協会		866~868	2015. 7

論文名	執筆者名	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
使用電力の大幅低減が可能な新しい水処理プロセスの実規模実証	小越 真佐司 他	第52回下水道研究発表会講演集	(公社) 日本下水道協会		869~871	2015. 7
I C Tを活用した革新的水処理運転管理技術の実証	大西 宵平 他	第52回下水道研究発表会講演集	(公社) 日本下水道協会		893~395	2015. 7
下水道バイオマスからの電力創造システムにおける低含水率化技術について	川住 亮太 藤井 都弥子 他	第52回下水道研究発表会講演集	(公社) 日本下水道協会		950~952	2015. 7
下水污泥の低含水率化と焼却発電システムに関する研究	川住 亮太 他	京都大学環境衛生工学研究会機関誌	京都大学環境衛生工学研究会	29 (3)	90~93	2015. 7
Effect of aeration condition for Nitrous oxide emissions from conventional activated sludge process	Atsuko Michinaka Manabu Matsuhashi Ryota Kawasumi Hiroyuki Shigemura Hiromasa Yamashita 他	In Proceedings of 4th International Conference on Nitrification	ICoN4 Organizing Committee		EE-17	2015. 6
既存施設を活用した段階的高度処理の普及ガイドライン(案)の公表について	山下 洋正	下水道協会誌	(公社) 日本下水道協会	Vol. 52 No. 634	8~12	2015. 8
Microbial community analysis in a full-scale anammox demonstration plant	Atsuko MICHINAKA Hiromasa YAMASHITA 他	In Proceedings of International Anammox Symposium (IANAS2015)	International Anammox Symposium (IANAS) Conference Organizing Committee		30~31	2015. 8
Full-scale demonstration of nitrogen removal from digester liquid using fixed-bed type anammox process.	Atsuko MICHINAKA 他	In Proceedings of International Anammox Symposium (IANAS2015)	International Anammox Symposium (IANAS) Conference Organizing Committee		91~93	2015. 8

論文名	執筆者名	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
下水処理場におけるN2O排出係数の見直し	道中 敦子	水環境学会誌	日本水環境学会	Vol.38 No.9	340~344	2015.9
ICTを活用した効率的な水処理運転管理技術の実証 —リモート診断技術へのICTの活用—	田嶋 淳 板倉 舞 他	土木施工	(株) オフィス・スペース	Vol.57 No.1	64~65	2015.12
アンモニア計を活用した効率的な硝化制御システムの実証研究	道中 敦子 他	第27回環境システム計測制御学会講演集	環境システム計測制御学会	20	31~35	2015
ICTを活用した効率的な硝化運転制御技術 —下水道革新的技術実証事業—	田嶋 淳 道中 敦子 他	土木施工	(株) オフィス・スペース	Vol.57 No.1	62~63	2016.1
ICTを活用した効率的な水処理運転管理技術の実証	田嶋 淳 板倉 舞	土木施工	(株) オフィス・スペース	Vol.57 No.1	64~65	2016.1
再生水利用をとりまく状況と今後の進め方について	山下 洋正	下水道協会誌	(公社) 日本下水道協会	Vol.53 No.641	38~40	2016.3
再生水利用における衛生的リスク評価および処理技術のコスト・エネルギー消費に関する検討	板倉 舞 重村 浩之 小越 眞佐司 山下 洋正 川住 亮太	第50回日本水環境学会年会	(公社) 日本水環境学会			2016.3