H26所外発表 | 国総研 下水処理研究室

論 文 名	執筆者名	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
Nitrous Oxide Emitted from Actual Wastewater Treatment Plants with Different Treatment Methods	Atsuko MICHINAKA Manabu MATSUHASHI Hiromasa YAMASHITA 他	Journal of Water and Environment Technology	(公社)水環境学会	Vol. 12 No. 4	191-199	2014. 6
Aerobic Biological Filtration and Role of Biofilm in the Filter	Atsuko MICHINAKA 他	In Proceedings of The IWA Specialist Group on Particle SeparationAdvances in particle science and separation	The International water association (IWA)			2015. 6
地球温暖化対策としての推進工法について	大西 宵平 川住 亮太 松橋 学 他	月刊推進技術	(公社)日本推進技術協会	Vol. 28 No. 6 2014	45-50	2014. 6
Sewage Sludge and Wastewater Reuse for Agriculture in Japan	Ryota KAWASUMI Eijiro TAKASHIMA Atsuko MICHINAKA Hiroyuki SHIGEMURA Masashi OGOSHI Hiromasa YAMASHITA	Africa Water Forum 2014	International Institute for Water Environment Engineering, International Water Association			2014. 6
Power Generation System with Sewage Sludge Incineration	Atsushi TAJIMA Tsuyako FUJII 他	Proc. of ECSM 2014 - 4th European Conference on Sludge Management (USB-Memory)	European Sludge Management Committee			2014. 5
発展途上国における下水道管きょ布設工事に伴う道路渋滞に よる環境影響評価	川住 亮太 大西 宵平 松橋 学 山下 洋正 森田 弘昭	平成26年度土木学会全国大会 第69 回年次学術講演会	(公社) 土木学会		VII-047	2014. 9
Biomass Generation System with Sewage Sludge Incineration	Atsushi TAJIMA Tsuyako FUJII 他	Proc. of Grand Renewable Energy 2014 (GRE2014)	The Grand Renewable Energy 2014 Organizing Committee			2014. 7

H26所外発表 | 国総研 下水処理研究室

論 文 名	執筆者名	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
Bacterial community structure in a full-scale plant with partial nitritation and anammox process for nitrogen removal from digester liquid as revealed by pyrosequencing of 16S rRNA genes.	Atsuko Michinaka Hiromasa Yamashita 他	In Proceedings of The 15th International Symposium on Microbial Ecology	International Society for Microbial Ecology		P. 199	2014. 8
固定床型アナモックスプロセスによる消化汚泥脱水ろ液から の窒素除去その 2	道中 敦子 他	第14回環境技術学会年次大会講演集	環境技術学会		P. 50-51	2014. 9
嫌気性消化汚泥脱水ろ液処理へのアナモックスプロセスの適用(その2)	道中 敦子 他	第17回日本水環境学会シンポジウム 講演集	日本水環境学会		P. 147	2014. 9
終末処理場水処理プロセスにおけるN20排出係数の見直し	道中 敦子	下水道協会誌	日本下水道協会	Vol. 51 No. 622 2014	35–37	2014. 8
普及展開をめざした実規模アナモックスプロセスの性能評価 ~下水道革新的技術実証事業 (B-DASH) による固定床型ア ナモックスプロセス実証研究~	道中 敦子	水環境学会誌	日本水環境学会	Vol. 37 No. 9 2014	333-336	2014. 9
下水道の資源・エネルギー循環利用技術の普及展開に関する 取組	大西 宵平 山下 洋正 田隝 淳 釜谷 悟司	再生と利用	日本下水道協会	Vol. 38 No. 145 2014	45-48	2014. 11
Potential of treated wastewater reuse for agricultural irrigation in Ouagadougou, Burkina Faso	Atsuko Michinaka Hiroyuki Shigemura Ryota Kawasumi Hiroyasu Yamashita Eijiro Takashima	In Proceedings of The 9th IWA International Symposium on Waste Management Problems in Agro- Industries	The International water association	Vol. 1	261-267	2014. 11
Practical Use of New System for Highly Efficient Recovery of Energy from Sewage and Garbage	Hiromasa YAMASHITA 他	9th IWA International Symposium on Waste Management Problems in Agro-Industries Proceedings	IWA	Vol. 1	359-366	2014. 11
BIOMASS POWER SYSTEM WITH SEWAGE SLUDGE INCINERATION	Tsuyako FUJII 他	9th IWA International Symposium on Waste Management Problems in Agro-Industries Proceedings	IWA	Vol. 2	24-30	2014. 11

H26所外発表 | 国総研 下水処理研究室

論 文 名	執筆者名	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
High Efficiency Phosphorus Recovery from Digested Sewage Sludge	Masashi OGOSHI 他	9th IWA International Symposium on Waste Management Problems in Agro-Industries Proceedings	IWA	Vol. 2	164-171	2014. 11
下水処理場への新たな衛生学的指標導入に関する検討	藤井 都弥子 川住 亮太 重村 浩之 山下 洋正 小越 真佐司	土木技術資料	土木研究センター	Vol. 56 No. 11	30-33	2014. 11
下水処理水における大腸菌の存在実態と変動特性	川住 亮太 藤井 都弥子 重村 浩之 小越 真佐司 山下 洋正	第49回日本水環境学会年会講演集	日本水環境学会			2015. 3