

論文名	執筆者名	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
下水道事業のストックマネジメント実践に向けたB-DASH技術の活用について	福間 泰之 山本 明広 岩淵 光生 田嶋 淳 松橋 学	第57回下水道研究発表会講演集	(公社) 日本下水道協会	2020	82-84	2020.7
下水処理場における大腸菌及び大腸菌ファージの除去特性の調査	山本 明広 田嶋 淳 栗田 貴宣	第57回下水道研究発表会講演集	(公社) 日本下水道協会	2020	412-414	2020.7
下水処理における一酸化二窒素発生量の年間変動に関する調査	松橋 学 田嶋 淳	第57回下水道研究発表会講演集	(公社) 日本下水道協会	2020	487-489	2020.7
下水処理場統合や省エネ・創エネ施策の導入による電力消費量等の変化	藤井 都弥子 田嶋 淳	第57回下水道研究発表会講演集	(公社) 日本下水道協会	2020	529-531	2020.7
B-DASH (設備劣化診断・ICT施設管理・高効率エネルギー化)のガイドライン策定	岩淵 光生 石川 剛士 山本 明広 田嶋 淳	第57回下水道研究発表会講演集	(公社) 日本下水道協会	2020	778-780	2020.7
汚泥処理におけるシステム全体のエネルギー消費量縮減に関する調査と考察	佐藤 拓哉 田嶋 淳 長壽 真	第57回下水道研究発表会講演集	(公社) 日本下水道協会	2020	1069-1071	2020.7
下水汚泥に含まれるレアメタル等の回収に関する調査	矢本 貴俊 栗田 貴宣 田嶋 淳	第57回下水道研究発表会講演集	(公社) 日本下水道協会	2020	1072-1074	2020.7
Reduction of energy consumption of whole system in sludge treatment	Takuya Sato Atsushi Tajima	The 57th Japan Annual Technical Conference on Sewerage	Japan Sewage Works Association	2020	11-13	2020.7
Changes in power consumption due to the integration of WWTPs and introduction of energy measures	Tsuyako Fujii Atsushi Tajima	The 57th Japan Annual Technical Conference on Sewerage	Japan Sewage Works Association	2020	14-16	2020.7
Annual fluctuation of the nitrous oxide emission from wastewater treatment process.	Takanori Awata Manabu Matsushashi Atsushi Tajima	The 57th Japan Annual Technical Conference on Sewerage	Japan Sewage Works Association	2020	17-19	2020.7
A study on recovery of rare metals contents in sewage sludge	Shin Nagasaki Takatoshi Yamoto Takanori Awata Atsushi Tajima	The 57th Japan Annual Technical Conference on Sewerage	Japan Sewage Works Association	2020	21-23	2020.7
Development of technical guidelines -Technologies that were carried out until 2019 in B-DASH project-	Mitsuo Iwabuchi Tsuyoshi Ishikawa Akihiro Yamamoto Atsushi Tajima	The 57th Japan Annual Technical Conference on Sewerage	Japan Sewage Works Association	2020	36-38	2020.7

Survey of microorganisms such as Escherichia coli in effluent from sewage treatment plant for one year	Manabu Matsuhashi Akihiro Yamamoto Atsushi Tajima	The 57th Japan Annual Technical Conference on Sewerage	Japan Sewage Works Association	2020	53-55	2020.7
下水道における温暖化ガス（一酸化二窒素）排出量の季節変動に関する調査	粟田 貴宣 松橋 学	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol.62 NO.8	42-45	2020.8
B-DASHプロジェクトで推進する資源・エネルギーの有効活用	岩渕 光生	下水道協会誌	(公社) 日本下水道協会	Vol.57 No.695	4-6	2020.9
人口減少社会における持続可能な汚水処理システムの最適化検討手法について	高濱 俊平	下水道協会誌	(公社) 日本下水道協会	Vol.57 No.696	12-14	2020.10
下水汚泥のエネルギー化技術の実証研究(B-DASHプロジェクト)	岩渕 光生 田嶋 淳	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol.63 No.2	16-21	2021.2
ICTを活用した水処理プロセスにおける省エネ化技術の実証研究	藤井 都弥子 田嶋 淳	土木技術資料	(一財) 土木研究センター	Vol.63 No.2	28-31	2021.2