

3. 平成 22 年度雑誌掲載論文等

論文等題名	著者名	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
研究最先端 72 消化汚泥からのリン回収技術	<照沼 誠>	季刊 「水すまし」	日本下水道事業団	平成 22 年 春号 No.140	35～38	2010. 4
下水道施設における新たなコンクリート防食技術ー耐硫酸モルタルについてー	佐野勝実	土木施工	(株)オフィス・スペース	Vol.51 No.5	59～64	2010. 5
アナモックス反応を利用した窒素除去技術の開発経緯と導入状況	橋本敏一	月刊 資源環境対策	(株)環境コミュニケーションズ	Vol.46 No.6	60～65	2010. 6
アナモックス反応を利用した窒素除去技術の評価	中沢 均	月刊 資源環境対策	(株)環境コミュニケーションズ	Vol.46 No.6	66～72	2010. 6
日本下水道事業団における汚泥の処理・有効利用に関する調査研究の概要	島田正夫	再生と利用	(社)日本下水道協会	Vol.34 No.128	16～20	2010. 6
ーQ and A 下水汚泥の有効利用と環境安全性	島田正夫	再生と利用	(社)日本下水道協会	Vol.34 No.128	30～31	2010. 6
耐硫酸モルタルなどによる防食の概要および開発状況について	佐野勝実	防水ジャーナル 「コンクリート防食改修の最新技術動向」特集	(株)新樹社	No.463	75～79	2010. 6
下水道施設におけるコンクリート腐食と日本下水道事業団の取り組み	佐野勝実	強化プラスチック	(社)強化プラスチック協会	Vol.56 No.6	164～ 169	2010. 6
都市水道事業における官民連携ー開発途上国における経験	(滝沢 智) (松原康一) (島崎 大) (小泉栄一) <糸川浩紀>	水道協会雑誌 平成22年7月	(社)日本水道協会	第79巻 第7号 (第910号)	24～	2010. 7

論文等題名	著者名	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
リン除去・回収技術の最新の動向	橋本敏一	下水道協会誌	(社)日本下水道協会	Vol.47 No.573	16~19	2010. 7
研究最先端73 アナモックス反応を利用した窒素除去技術の評価	橋本敏一	季刊 「水すまし」	日本下水道事業団	平成 22 年 夏号 No.141	27~30	2010. 7
サステイナブルなまちづくり ー水・食料・エネルギー問題への複合的対応ー	(市川尚喜) (柿本貴志) 田本典秀 辻 幸志 (宮尾圭一)	月刊「水」	(有)月刊 「水」発行所	第 52 巻 10 月号 Vol.52-10 No.748	22~24	2010. 7
下水処理におけるオゾン利用技術の動向	橋本敏一	月刊 資源環境対策	(株)環境コミュニケーションズ	Vol.46 No.8	26~32	2010. 8
下水汚泥有効利用における重金属等安全性評価基準の課題について	島田正夫	再生と利用	(社)日本下水道協会	Vol.34 No.129	38~43	2010. 10
研究最先端 74 ロータリーエンジンを用いた低テスト型消化ガス発電設備の開発	水田健太郎	季刊 「水すまし」	日本下水道事業団	平成 22 年 秋号 No.142	26~30	2010. 10
日本とドイツとの技術者交流プログラムでの JS での生活	フィリップ・スタウファー	季刊 「水すまし」	日本下水道事業団	平成 22 年 秋号 No.142	43~44	2010. 10
下水道経営改善に向けた「熱可溶化高効率嫌気性消化システム」の可能性	島田正夫	月刊下水道	(株)環境新聞社	Vol.33 No.14	21~24	2010. 12
汚泥固形燃料化の現状	山本博英	環境浄化技術	日本工業出版社	12 月号		2010 12
汚泥消化槽のプロセスシミュレーション 嫌気性消化モデルによるバイオマス混合消化の評価	(小原卓巳) (山本勝也) 島田正夫	環境浄化技術	日本工業出版社 (株)	Vol.10 No.1	39~43	2011. 1

論文等題名	著者名	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
技術開発紹介 膜分離活性汚泥法(MBR)の既存施設の改築・高機能化への適用	橋本敏一	季刊 「水すまし」	日本下水道事業団	平成 23 年 新年号 No.143	12~18	2011. 1
研究最先端 75 コンクリート防食被覆樹脂材の耐硫酸性能	佐々木稔	季刊 「水すまし」	日本下水道事業団	平成 23 年 新年号 No.143	38~42	2011. 1
下水処理における溶存酸素(DO)計の利用ーDO 計及び DO 制御技術の概要と最近の動向ー	橋本敏一	環境浄化技術 3・4月号付録	日本工業出版(株)	2011年3 月・4月号	4~7	2011. 2
日本下水道事業団における下水汚泥有効利用に関する調査研究の概要	島田正夫	再生と利用	(社)日本下水道協会	Vol.35 No.131	82~91	2011. 4
固定床型アナモックス反応槽を用いた消化汚泥脱水ろ液からの窒素除去	(高木啓太) (奥田正彦) <糸川浩紀> 中沢 均 (古川憲治)	日本水処理生物学会誌	日本水処理生物学会	Vol.47 No.2	87~94	2011

注：(著者名) : JS技術開発部以外
<著者名> : 元技術開発部員