

3. 平成 20 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
Design and operating experience of municipal MBRs in Europe (欧州における下水用MBRの設計および運転実績)	H.Itokawa C.Thiemig J.Pinnekamp	Water Science & Technology	IWA Publishing	58	2319~2327	2008.12
Removal and degradation characteristics of natural and synthetic estrogens by activated sludge in batch experiments (回分実験による活性汚泥の天然及び合成エストロゲンの除去及び分解特性)	橋本敏一 村上孝雄	Water Research	International Water Association	Vol.43 No.3	573-582	2009.3
標準活性汚泥法の維持管理とその課題	村上孝雄	環境技術	環境技術学会	Vol.37 No.4	9~15	2008.4
低曝気活性汚泥法(汚水処理微生物の適性な処理環境を整える)	(定家多美子) 川口幸男 葛西孝司	環境浄化技術	日本工業出版	Vol.7 No.6		2008.6
下水処理場における電力使用量の 実態及び省エネ処理場の要因	水田健太郎 島田正夫	用水と廃水	(株)産業用水調査会		76~81	2009.2
研究最前線 下水汚泥固形燃料を安全に扱う	山本博英	季刊 「水すまし」	日本下水道事業団	平成20年 春号 No.132	27~30	2008.4
膜分離活性汚泥法、担体投入で機能アップ	藤本裕之	日本下水道協会 Sewage Works in Japan	(社)日本下水道協会		33~37	2008.7
研究最前線 土壌脱臭法の臭気物質除去システムの検討	三宅十四日	季刊 「水すまし」	日本下水道事業団	平成20年 夏号 No.133	16~19	2008.7
地球温暖化対策に向けた下水道技術開発	藤本裕之	週間下水道情報	公共投資ジャーナル	No.1605		2008.9
研究最前線 バイオマスエネルギー回収技術 (担体充填型高速メタン発酵)	照沼 誠	季刊 「水すまし」	日本下水道事業団	平成20年 秋号 No.134	21~23	2008.10

論文等題名	著者名	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
耐硫酸モルタルの技術評価の概要と今後の技術動向	遠山晃二	月刊下水道	(株)環境新聞社	Vol.31 No.12	52～56	2008.10
メタン発酵によるバイオマスソリッドからのエネルギー回収と利活用	島田正夫	下水道協会誌	(社)日本下水道協会	Vol.45 No.553	36～40	2008.11
日本下水道事業団における技術開発	村上孝雄	月刊「土木技術」	土木技術社	63巻12号	63～69	2008.12
膜分離活性汚泥法による高度処理	中沢 均	下水道協会誌	(社)日本下水道協会	Vol.45 No.554	34～39	2008.12
膜処理技術は高度処理の普及を促進し、再生水利用率の向上に貢献できるか	村上孝雄	月刊下水道	(株)環境新聞社	Vol.31 No.1	14～17	2009.1
下水道施設のエネルギー消費原単位曲線に関する考察—省エネ診断解析システムの作成現場より—	田中松生	季刊「水すまし」	日本下水道事業団	平成21年 冬号 No.135	14～15	2009.1
研究最前線68 新しい物理化学的りん除去法の開発	葛西孝司	季刊「水すまし」	日本下水道事業団	平成21年 冬号 No.135	20～24	2009.1
海外（出張）報告 サウジアラビアの下水道事情	猪木博雅	季刊「水すまし」	日本下水道事業団	平成21年 冬号 No.135	27～29	2009.1
アセットマネジメントに関する技術に開発	遠山晃二	月刊「水」	(有)月刊「水」発行所	Vol.51-2 (No.727)	10～14	2009.2
消化ガスを有効利用した高効率発電システム等の開発	照沼 誠	月刊「水」	(有)月刊「水」発行所	Vol.51-4 (No.729)	10～14	2009.3
下水からのリン回収技術と課題	川口幸男	月刊「地球環境」	(株)日本工業新聞社		70～71	2009.3

注：(著者名)はJS技術開発部以外