

2. 平成 19 年度研究発表等

論文名	著者名	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
Virus removal by MBR (MBRによるウィルス除去)	村上孝雄	第4回水および排水の膜処理に関する会議講演集	国際水協会 (IWA)			2007.5
Improved ORP control Method for efficient nutrient removal (高度処理のための新しい ORP制御)	村上孝雄	第4回先端技術 会議講演集	国際水協会 (IWA)			2007.5
Design and operating experience of municipal MBR in Europe (欧州における膜分離活性汚 泥法の設計・運転実績)	糸川浩紀 (Christoph Thiemig) (Johannes Pinnekamp)	IWA-ASPIRE2007 (第2回IWAアジ ア太平洋地域会 議)講演集	国際水協会 (IWA)			2007.10
Betriebsoptimierung eines kommunalen MBR durch Polymereinsatz (高分子薬剤による下水処理 MBRの運転最適化)	(Christoph Thiemig) 村上孝雄 糸川浩紀	7. Aachener Tagung Wasser und Membranen	アーヘン工科 大学		P6-1～ 8	2007.10
モンテカルロ法による各種 活性汚泥法の処理水質変動 要因の解析	糸川浩紀 村上孝雄 (佐藤公俊)	第44回 下水道研究発表 会講演集	(社)日本下水 道協会		58～60	2007.7
アクリル系樹脂の含浸改質 材を併用した耐硫酸性モル タル防食工法の開発	(宮口克一) 〈稲毛克俊〉 〈須賀雄一〉	第44回 下水道研究発表 会講演集	(社)日本下水 道協会		64～66	2007.7
樹脂ライニングを必要とし ない高耐硫酸性モルタルの 開発	(藤澤健一) (三品文雄) 〈稲毛克俊〉	第44回 下水道研究発表 会講演集	(社)日本下水 道協会		70～72	2007.7
耐流酸性補修モルタルを施 工した下水道施設の追跡調 査3年の結果について	(大西宏二) (佐田國康彦) 〈稲毛克俊〉	第44回 下水道研究発表 会講演集	(社)日本下水 道協会		73～75	2007.7
耐流酸モルタル防食工法の 確立にむけて —作業状況の報告—	〈須賀雄一〉 〈稲毛克俊〉 〈森田美也〉	第44回 下水道研究発表 会講演集	(社)日本下水 道協会		76～78	2007.7

注) <著者名> : 元技術開発部員
(著者名) : JS以外
太 字 : 発表者

論文名	著者名	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
造粒乾燥方式による汚泥の石炭代替燃料化の開発	(當間久夫) (柴田良樹) 山本博英 茨木 誠	第44回 下水道研究発表 会講演集	(社)日本下水道協会		115～ 117	2007.7
バイオマス固形燃料の燃料特性について	茨木 誠 山本博英 猪木博雅	第44回 下水道研究発表 会講演集	(社)日本下水道協会		109～ 111	2007.7
膜分離活性汚泥法の空気量削減に関する一考察	(関根康記) (能登一彦) (田中和博) 糸川浩紀 村上孝雄	第44回 下水道研究発表 会講演集	(社)日本下水道協会		142～ 144	2007.7
オゾン添加による活性汚泥法の機能向上に関する検討	(佐藤峰彦) (猪垣真司) (岡村典明) (沼田典子) (稲葉 仁) 糸川浩紀 村上孝雄	第44回 下水道研究発表 会講演集	(社)日本下水道協会		190～ 192	2007.7
汚泥減量化設備の稼働状況について	猪木博雅 島田正夫 小池秀三	第44回 下水道研究発表 会講演集	(社)日本下水道協会		193～ 195	2007.7
リスクを考慮した下水道施設の LCC 評価手法の開発(2)	(畑 明仁) <稲毛克俊> (泉 博允)	第44回 下水道研究発表 会講演集	(社)日本下水道協会		262～ 264	2007.7
資源利用を目的とした下水及び汚泥からのりん回収技術の実用化:フォストリップ法	(坂田芳治) (布川和宏) 島田正夫	第44回 下水道研究発表 会講演集	(社)日本下水道協会		382～ 384	2007.7
雨天時下水活性汚泥法に関する実験結果について	岡本 順 <稲毛克俊> (山崎 昇) (岡田有史)	第44回 下水道研究発表 会講演集	(社)日本下水道協会		571～ 573	2007.7
下水道処理施設のアセットマネジメント	(朱牟田善治) (尾崎厚司) 須賀雄一	第44回 下水道研究発表 会講演集	(社)日本下水道協会		586～ 588	2007.7

注) <著者名> : 元技術開発部員
(著者名) : JS以外
太 字 : 発表者

論文名	著者名	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
耐硫酸コンクリートの天井部断面補修工への適用性	(佐々木彰) (新藤竹文) <稲毛克俊>	第44回 下水道研究発表 会講演集	(社)日本下水道協会		601～ 603	2007.7
促進酸化法を利用した複合的酸化分解による超高度処理技術の開発(その2)	(土井知之) (奥田正彦) (宍田健一) 岩崎 旬 川口幸男 村上孝雄	第44回 下水道研究発表 会講演集	(社)日本下水道協会		679～ 681	2007.7
ステップ流入式多段硝化脱窒法用流入水均等分配堰の開発	<森田美也> 茨木 誠 村上孝雄	第44回 下水道研究発表 会講演集	(社)日本下水道協会		685～ 687	2007.7
マイクロバブルの下水処理への適用方法	葛西孝司 村上孝雄	第44回 下水道研究発表 会講演集	(社)日本下水道協会		715～ 717	2007.7
マイクロバブルを用いた下水再生方式における水処理性能の実験評価	(隅倉みさき) (日高政隆) 村上孝雄 葛西孝司	第44回 下水道研究発表 会講演集	(社)日本下水道協会		733～ 735	2007.7
難分解性有機物等の環境リスク低減技術の開発～その1～	(後藤伸介) 村上孝雄 (津野 洋)	第44回 下水道研究発表 会講演集	(社)日本下水道協会		739～ 741	2007.7
下水再生処理に向けたマイクロバブル流動特性の解析的評価	(日高政隆) (隅倉みさき) 村上孝雄 葛西孝司	第44回 下水道研究発表 会講演集	(社)日本下水道協会		751～ 753	2007.7
上向流移床型砂ろ過におけるろ過速度の高速化(その2)	(奥田正彦) (土井知之) (宍田健一) 岩崎 旬 川口幸男 村上孝雄	第44回 下水道研究発表 会講演集	(社)日本下水道協会		757～ 759	2007.7
包括固定化加熱担体を用いた亜硝酸型硝化プロセスの検討	(生田 創) (井坂和一) (角野立夫) (能登一彦) 糸川浩紀 村上孝雄	第44回 下水道研究発表 会講演集	(社)日本下水道協会		769～ 771	2007.7

注) <著者名> : 元技術開発部員
(著者名) : JS以外
太 字 : 発表者

論文名	著者名	書籍名	発行所	巻号	頁	発行年月
包括固定化アナモックス担体を用いた汚泥脱水ろ液中の窒素除去特性	(井坂和一) (生田 創) (角野立夫) (能登一彦) 糸川浩紀 村上孝雄	第44回 下水道研究発表 会講演集	(社)日本下水道協会		778～ 780	2007.7
りん回収を前提とした消化処理における超音波可溶化処理の検討その3	(瀧上浩司) 島田正夫 猪木博雅	第44回 下水道研究発表 会講演集	(社)日本下水道協会		850～ 852	2007.7
OD法の自動制御について	(澁 記先) (池畑将樹) (松本雅文) 糸川浩紀 川口幸男 村上孝雄	第44回 下水道研究発表 会講演集	(社)日本下水道協会		925～ 927	2007.7
低 MLSS 運転による MBR 運転動力削減	猪木博雅 村上孝雄	第10回水環境学 会シンポジウム	水環境学会		97～98	2007.9
「MBR for wastewater reuse」	村上孝雄	The2 nd International WEPA Forum International Forum on Water Environmenatal Governance in Asia	アジア水環境 パートナーシ ップ		104～ 109	2007.12
ヨーロッパの MBR と日本の 下水処理における MBR	糸川浩紀	第24回ニューメ ンブレンテクノ ロジーシンポジ ウム 2007	日本膜学会 (社)日本能率 協会		S7-1-1 ～20	2007.12
アナモックス反応を用いた 汚泥消化脱水ろ液の処理 ～パイロット試験装置にお ける処理特性～	(井坂和一) (生田 創) (能登和彦) (角野立夫) 村上孝雄 糸川浩紀	第42回日本水環 境学会年会講演 集	(社)日本水環 境学会		476	2008.3
下水汚泥消化脱水分離液を 対象としたアナモックス法 の検討	(高木啓太) (奥田正彦) (坂上正美) 村上孝雄 糸川浩紀	第42回日本水環 境学会年会講演 集	(社)日本水環 境学会		190	2008.3

注) <著者名> : 元技術開発部員
(著者名) : JS以外
太 字 : 発表者