

環境技術・プロジェクトセッション

目 次

N-1	土壌浸透処理を利用した高度リスク管理型水再利用システムの構築……………	1
	伊藤禎彦・浅見真理・大河内由美子・西村文武・越後信哉 平山修久・小坂浩司・日高 平・高部祐剛・浅田安廣 Songkeart Phattarapattamawong・Suphia Rahmawati	
N-2	し尿汚泥の性状特性・脱水性に関する越・ウ・日・瑞の国際比較……………	1
	原田英典・Gold Moritz・藤井滋穂・西田卓弘・Jean-David Therrien Michael Cunningham・Swaib Semiyaga・Nguyen Viet Anh Charles Niwagaba・Dorea Caetano・Linda Strande	
N-3	The 17 th Japan Society of Civil Engineering Study Tour: Environmental Problems in Beijing and Xi'an……………	2
	Satoshi Nishizono, Tetsu Kawakami, Jialing Ni, Shunjun Wei Chenghui Zeng, Toshimasa Hojo, Li Yuyou, Yasumitsu Tanaka Kazuyuki Oshita, and Shigeo Fujii	
N-4	小規模下水処理場に適した高濃度メタン発酵装置の開発……………	2
	清水浩之・池本良子・北野 滋・松原 肇・村田憲昭	
N-5	下水二次処理水を対象としたオゾン・凝集・セラミック膜処理プロセスにおける メダカP4501A1 遺伝子発現の抑制効果……………	3
	北村友一・林 東範・中田典秀・加藤康弘・南山瑞彦	

N-6	高水敷に繁茂するヨシの有効利用技術の開発	3
	池田匠児・山田真義・山西博幸・山内正仁	
N-7	下水汚泥堆肥を用いたきこ栽培技術の開発	4
	新原悠太郎・池田匠児・黒田恭平・山田真義・山口隆司・山内正仁	
N-8	ダム貯水池の水位低下に伴う底層水溶存酸素濃度低下の要因推定	4
	増木新吾・引野愛子・清家泰	
N-9	泡沫分離装置を併設した固液分離プロセス	5
	島村和彰・林 益啓・秦 良介	
N-10	微細珪砂を用いた凝集＋砂ろ過法—パドル攪拌洗浄の有効性と最適攪拌諸元の検討—	5
	永井将貴・笠原伸介・石川宗孝	
N-11	花壇を有効利用した水質浄化技術の開発	6
	中野和典・大附遼太郎・河野嵩人・見田豪介・中村和徳・橋本 純	
N-12	空気正極の利用による電解窒素除去の省エネ化	6
	廣岡佳弥子・市橋 修	
N-13	凝集と泡沫分離の複合プロセスによる河川水からの高効率DNA回収法の開発	7
	西山正晃・今福夕貴・寺西康太郎・鈴木祥広	
N-14	MBRを用いた一槽型アナモックスポロセスの窒素除去性能と細菌叢解析	7
	金田一智規・倉塚 恒・栗田貴宣・尾崎則篤・大橋晶良	

N-15	バイオガスによる阻害物除去機能を有する新規メタン発酵リアクターの開発……………	8
	小野寺崇・珠坪一晃・水落元之	
N-16	二硫化鉄を用いた促進的酸化分解法によるベンゼン・酢酸の分解特性……………	8
	原 淳子	
N-17	簡易水銀イオン分析手法の開発……………	9
	吉原 光・高橋正宏・岡部 聡・佐藤 久	
N-18	光学式重金属センサの開発……………	9
	山口拓郎・高橋正宏・岡部 聡・佐藤 久	
N-19	特定酵素基質を用いた簡易大腸菌数測定技術の開発……………	10
	菊地 凱・石井 聡・高橋正宏・岡部 聡・佐藤 久	
N-20	DNAアプタマーを用いた簡易ヒ素イオン分析手法の開発……………	10
	奥山 優・高橋正宏・岡部 聡・佐藤 久	