

NUBIC知的財産情報開示

開示日：2003年06月13日

各位

NUBIC知的財産情報の要約をお届けいたします。
尚、NUBICベンチャークラブ特別会員、一般会員にはすでにお知らせしています。

	NUBIC管理番号：2002000106	整理番号	10403	担当者	片山 充子
表 題	排水処理装置及び排水処理方法				
技術分野	生活・文化	機械・加工			
適応製品	下水二次処理水の高度処理				
目 的	下水二次処理水(活性汚泥処理後に沈殿物を除去した処理水)を高度処理し、BOD値を2mg/L以下SSを5mg/L以下、透視度1m以上数メートルまでの処理水を得るための処理方法及び装置の提供				
技術概要	<p>水槽内に多繊維質性の接触材を設置する。この有機接触材に汚水の成分を分解する能力のある細菌主体の生物群を付着増殖させて汚水を安定的に高度に処理する。水槽底部からは空気を送り込み生物群の処理活性を保持する。</p> <p>装置は、極めて単純な構成であるが、排水中に含まれる好気性細菌、原生動物、及び後生動物が食物連鎖機構を構成して作用することを利用して、法規制(BOD値 20mg/L以下やSS 30mg/L以下等、SS 50mg/L以下やSS 70mg/L以下等)を大幅に上回る成果が得られた。</p> <p>本装置や処理方法は、建設・維持費も問題が無く、安定に長期運転ができるので、わが国の現状に鑑み、好ましい水環境の維持・改善を進める上で将来必ず有効な技術である。</p>				

技術移転等をご希望の場合は、下記事項をご記入の上、本用紙にてお申込みください。

(FAX, e-mail, 郵送いずれでも可。)

各担当コーディネーターからご連絡を差し上げます。

面談希望日時					
(ふりがな) 氏 名					
会社名					
所 属		役職			
電話番号		FAX番号			
E-mail					
連絡事項					

【 申込み・問い合わせ先 】

日本大学国際産業技術・ビジネス育成センター (NUBIC)

〒102-8275 東京都千代田区九段南4-8-24 日本大学会館

TEL :03-5275-8139 FAX :03-5275-8328 e-mail :nubic@adm.nihon-u.ac.jp

