

水環境学会誌 第36巻(A) 第1号 (2013)
目次

〈巻頭言〉 膜技術の次の革新へ向けて大垣 眞一郎 ... 1

[特集] 膜技術を活用した革新的な水システムの開発動向

水処理膜研究の現状と展望渡辺 義公 ... 2

多様な水源に対応できるロバストRO/NF膜の開発都留 稔了 ... 8

最先端研究開発支援プログラム「メガトンウォーターシステム」栗原 優, 竹内 弘 ... 11
～21世紀型大規模水処理システムの開発～

水の再生と再利用の鍵:「膜分離技術」と「バイオテクノロジー」の融合岡部 聡 ... 15

膜分離活性汚泥法 – その適用可能性と研究開発の目指すべき方向山本 和夫 ... 19

膜技術を統合した革新的な小規模分散型水処理システムの開発中尾 真一 ... 23

カスケード型都市水循環系への再構築を進める水再生技術の開発田中 宏明 ... 27

[原著論文編論文要旨] 33

[原著論文]

NICA (non-ideal competitive adsorption) -Donnan modelによる
銅のミカヅキモ生長阻害性に対する多摩川底質フミン酸の影響の解析 { 庄司 良, 沖田 尚久
中西 弘 貴

[原著論文]

提供情報及び個人特性の差異がもたらす飲料水リスク認知への影響 { 天野 巖斗, 栗栖 聖
中谷 隼, 花木 啓祐

[調査報告]

下水処理場における放射性セシウムの挙動調査および溶出試験 { 對馬 育夫, 小越 眞佐司
山下 洋正, 原田 一郎

会告 別丁 新刊紹介 31

学会のうごき 35 特集予告 38

複写される方に

本誌に掲載された著作物を複写したい方は、(公社)日本複製権センターと包括複写許諾契約を締結されている企業の方でない限り、著作権者から複写権等の行使の委託を受けている下記の団体から許諾を受けて下さい。著作物の転載・翻訳のような複写以外の許諾は、直接本会へご連絡下さい。

〒107-0052 東京都港区赤坂9-6-41
一般社団法人 学術著作権協会
Tel. 03-3475-5618 Fax. 03-3475-5619
E-mail : info@jaacc.jp

アメリカ合衆国における複写については、下記に連絡して下さい。
Copyright Clearance Center, Inc.
222 Rosewood Drive, Danvers, MA 01923 USA
Phone : 1-978-750-8400 Fax : 1-978-646-8600