

水環境学会誌 第34巻(A) 第4号 (2011)

目次

〈巻頭言〉 微細藻類によるバイオ燃料生産の実用化に向けて 矢 木 修 身 ... 97

[特 集] エネルギー生産を巡る藻類の新たな活用

微細藻類の産業利用の課題と可能性 鷺 見 芳 彦 ... 98

微細藻類の系統保存 河 地 正 伸, 笠 井 文 絵 ... 103

シアノバクテリアを利用した海面上での水素の大規模生産 { 北 島 正 治, 櫻 井 英 博 ... 108
井 上 和 仁

バイオ燃料として期待される微細藻類由来の脂質 岡 田 茂 ... 113

藻類系バイオマス利用ビジネスの市場動向 若 山 樹 ... 119

[原著論文編論文要旨] 125

[原著論文]

汽水湖沼である宍道湖における成層に伴う貧酸素化とCOD (Mn) との関係 { 山 室 真 澄, 神 谷 宏
石 飛 裕

[調査報告]

薄膜拡散勾配 (Diffusive Gradients in Thin-films: DGT) { 内 藤 航, 森 美和子
法を用いた河川水における金属類の生物利用性の評価 岩 崎 雄 一, 加 茂 将 史
益 永 茂 樹

会告 別丁 学会のうごき 127

特集予告 128

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、(社)日本複写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