水環境学会誌　第34巻(A)第10号（2011）

目 次

〈巻頭言〉 水中放電現象の排水処理への可能性……佐 藤 正 之… 307

［特　集］ 放電現象と水処理

パルスパワーの発生原理と放電処理への適用……門 脇 一 則… 308

放電現象の水処理への応用……高 橋 克 幸… 312

水プラズマ現象の原理と有機物分解処理への応用……渡 辺 隆 行… 316

水中放電現象の難分解性有機物除去への応用……安 岡 康 一… 321

水中放電現象を活用した殺菌処理……谷 村 泰 宏，太 田 幸 治… 325

［原著論文編論文要旨］…… 331

［調査報告］
発展途上国都市における洪水を原因とする水系大腸菌感染症のリスク評価……ホワン ティー マイ，渡 部 徹／福 士 謙 介，小 野 あをい／中 島 典 之，山 本 和 夫

会告 …… 別丁　　新刊紹介 …… 330

学会のうごき …… 333　　特集予告 …… 334

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，㈳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