

水環境学会誌 第36巻(A) 第10号 (2013)

目次

〈巻頭言〉 多様な視点の生かされる社会に！	浅見真理	349
[特集] 水環境分野で働く女性たち		
国土交通省の行政官として	阿部千雅	350
水質センターの仕事－子育てママの場合－	飯野美由紀	353
下水をきれいにする仕事	神南みよ子	355
上下水道分野での「広報」という仕事	阿南理恵	357
生活に密着した分野の仕事に進んで	岩下真理	359
女性視点のものづくり現場について	渡辺瑞希	361
数値モデルを用いて水環境を守りたい	畑恭子	363
働くことそのものが社会貢献につながる仕事	石井桂	365
nanopico waterと共に生きる	萩原信子	367
下水道を報じるとは	吉原美穂	369
「生きものがかり」の日常	渡部春奈	371
水環境と健康をつなぐ架け橋「蚊」の研究	安岡潤子	373
地方自治体の試験研究所における環境調査研究の仕事	三島聡子	375
途上国の水問題の解決を支援する	稲岡美紀	377
トイレに関わる仕事について	神下由子	379

会告	別丁	シンポジウムプログラム	別丁
国際会議参加報告	381	Journal of Water and Environment Technology (JWET) Vol. 11, No. 5論文要旨	383
学会のうごき	387	特集予告	388

複製される方に

本誌に掲載された著作物を複製したい方は、(公社)日本複製権センターと包括複製許諾契約を締結されている企業の方でない限り、著作権者から複製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・翻訳のような複製以外の許諾は、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製については、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

Journal of Japan Society on Water Environment

Vol. 36 (A) No. 10 2013

CONTENTS

PREFACE Various Viewpoints Would Improve Living Society Mari ASAMI ... 349

FEATURE Women Working in the Area of Water Environment

Working for the National Government Chika ABE ... 350

Work of Water Quality Management Center -In Case of a Mother in Child-Rearing- Miyuki IINO ... 353

Work to Protect the Water Environment by the Optimal Sewerage Treatment Miyoko KANNAMI ... 355

Role as "Public Relations" for Water Environment Rie ANAN ... 357

The Work in the Fields in Close Contact with the Life Mari IWASHITA ... 359

Manufacturing Job from a Perspective of Woman Mizuki WATANABE ... 361

I Would Like to Save Water Environment Using a Numerical Model Kyoko HATA ... 363

Work for Environment, Disaster Prevention, and Social Infrastructure Katsura ISHII ... 365

Nanopico Water is My Life-Work Nobuko HAGIWARA ... 367

To Report Sewerage Miho YOSHIHARA ... 369

Daily Life of "Ecotoxicologist" Haruna WATANABE ... 371

Mosquito Research: Linking Water Environment and Human Health Junko YASUOKA ... 373

Working of Environmental Reserch at a Local Government Satoko MISHIMA ... 375

Providing Assistance to Solve the Water Related Issues in Developing Countries Miki INAOKA ... 377

About the Work of Toilet Yuko KAMISHITA ... 379

Notice about photocopying

In order to photocopy any work from this publication, you or your organization must obtain permission from the following organization which has been delegated for copyright clearance by the copyright owner of this publication.

Except in the USA

Japan Academic Association for Copyright Clearance, Inc. (JAACC)

6-41 Akasaka 9-chome, Minato-ku, Tokyo 107-0052 Japan

Phone : 81-3-3475-5618 Fax : 81-3-3475-5619

E-mail : info@jaacc.jp

In the USA

Copyright Clearance Center, Inc.

222 Rosewood Drive, Danvers, MA 01923 USA

Phone : 1-978-750-8400 Fax : 1-978-646-8600

水環境学会誌について

水環境学会誌は、公益社団法人日本水環境学会が発行する、水環境関連分野のさまざまな課題を扱う学術専門誌であり、特集企画編、および、原著論文編から成る。特集企画編は、編集企画部会の企画した水環境に関連する特集であり、当該分野の専門家により執筆された依頼原稿を掲載する（本冊子）。原著論文編は、本学会誌に投稿されてきた水環境に関連する原稿のうち、編集査読部会による所定の査読を経て審査に合格した原著論文・報告等を掲載する。原著論文編は電子ジャーナルとし、独立行政法人科学技術振興機構（JST）が構築した「科学技術情報発信・流通総合システム」（J-STAGE：<http://www.jstage.jst.go.jp/browse/jswe/-char/ja/>）上で公開される。

特集企画編

「水環境学会誌」編集企画部会（平成 25 年 10 月 1 日現在）

部会長	駒井 幸雄					
幹事	熊谷 博史	山田 俊郎				
委員	石井 裕一	大久保博充	栗栖 聖	小坂 浩司	小松 一弘	
	對馬 育夫	永禮 英明	新田見 匡	根木 桂三	宮田 篤	

原著論文編

「水環境学会誌」編集査読部会（平成 25 年 10 月 1 日現在）

部会長	松井 佳彦					
幹事	清 和成	渡邊 智秀				
委員	浦瀬 太郎	越後 信哉	佐藤 久	鈴木 祥広	須戸 幹	
	見島 伊織	山本 浩一	吉村 千洋			

投稿および論文査読プロセスについて

1. 本誌は以下の 6 種類の原稿を受け付ける。
原著論文、ノート、技術報告、調査報告、総説、討議
2. 投稿に際しては、「水環境学会誌」原著論文編投稿要領を参照のこと。この投稿要領は水環境学会誌に随時掲載される以外に、公益社団法人日本水環境学会のホームページ（<http://www.jswe.or.jp/>）からダウンロードすることができる。
3. 論文の査読は当該論文の対象とする分野の専門家、最低 2 名に依頼する。これらの査読者の評価をもとに編集査読部会が審査をおこなって、修正依頼や掲載の可否を決定する。

編集人：公益社団法人 日本水環境学会編集委員会
委員長 小野 芳朗

連絡先：公益社団法人 日本水環境学会編集委員会
〒135-0006 東京都江東区常盤 2-9-7
グリーンプラザ深川常盤 201 号

About Journal of Japan Society on Water Environment

Journal of Japan Society on Water Environment (J. JSWE) is the main journal of JSWE and deals with various scientific and technological aspects of the water environment. It consists of two parts : “Invited Articles” and “Original Articles”. “Invited Articles” contains invited articles written by experts on a specific topic selected by Editing Committee for J. JSWE (this volume). “Original Articles” contains original articles on water environments that have passed the peer-review process in Reviewing Committee for J. JSWE. “Original Articles” is published as an electronic journal on J-STAGE (<http://www.jstage.jst.go.jp/browse/jswe/-char/ja/>) provided by Japan Science and Technology Agency (JST).

Invited Articles

Editing Committee for J. JSWE (as of October 1, 2013)

Chairman	KOMAI Yukio		
Secretaries	KUMAGAI Hiroshi	YAMADA Toshiro	
Members	ISHII Yuichi	OKUBO Hiromitsu	KURISU Kiyoo
	KOSAKA Koji	KOMATSU Kazuhiro	TSUSHIMA Ikuo
	NAGARE Hideaki	NITTAMI Tadashi	NEGI Keizo
	MIYATA Atsushi		

Original Articles

Reviewing Committee for J. JSWE (as of October 1, 2013)

Chairman	MATSUI Yoshihiko		
Secretaries	SEI Kazunari	WATANABE Tomohide	
Members	URASE Taro	ECHIGO Shinya	SATOH Hisashi
	SUZUKI Yoshihiro	SUDO Miki	MISHIMA Iori
	YAMAMOTO Koichi	YOSHIMURA Chihiro	

Submission of Papers and the Review Process

1. J. JSWE accepts the following six types of original articles :
Original paper ; note ; technical report, survey report, review paper, discussion
2. Refer to “Regulation on Submission of Articles to Journal of Japan Society on Water Environment”, when submitting a contribution. The regulation is inserted in J. JSWE from time to time, and also can be downloaded from the JSWE homepage (<http://www.jswe.or.jp/>).
3. Submitted papers are peer-reviewed by at least two experts of the concerned subject. Based on the peer-review results, the Reviewing Committee for J. JSWE judges if they should be accepted, sent back to the author (s) for revision, or rejected.

Editor in Chief : Prof. ONO Yoshiro, Chairman, Editorial Board
Contact Address : Editorial Board, Japan Society on Water Environment
Rm. 201, Green Plaza Fukagawa-Tokiwa, 2-9-7,
Tokiwa, Koto-ku, Tokyo 135-0006 JAPAN