

創立30周年記念誌「水の時代」販売のお知らせ

出版委員会

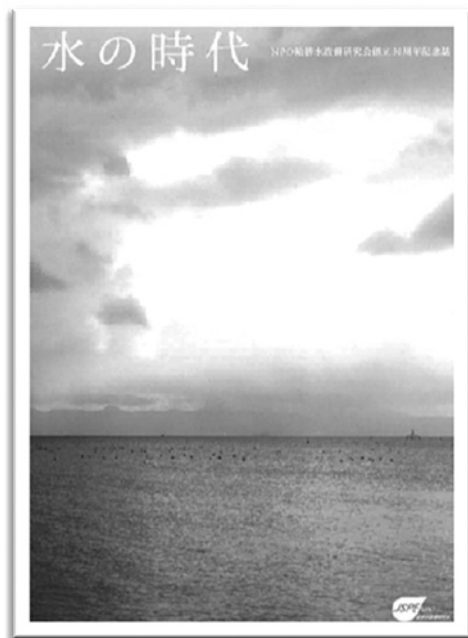
2013年11月15日、NPO給排水設備研究会（会長理事：坂上恭助（明治大学教授））は創立30周年記念事業を東京ガス（株）本社ビル大会議室において挙行いたしました。

記念事業の一環として、この10年の給排水・衛生・給湯等を取り巻く情勢、技術・トピック、当研究会の活動と今後の展望について、記念誌に取りまとめました。

記念誌は、当日特別講演いただきました沖大幹先生（東京大学生産技術研究所 教授）には「水の時代～世界の水と日本～」、また、世界的に水ビジネスでご活躍されている吉村和就先生（グローバルウォータ・ジャパン代表）には「海外水ビジネスの現状と最新動向」をご執筆いただき、その他、会員をはじめとする50余名の方々による執筆構成となっています。

このたび、当研究会では、この記念誌を記念式典に参加できなかった会員等の方へ、期間限定で特別販売することにいたしました。

下記の申し込み方法により実施しますので、早めの申し込みをお願いいたします。



<執筆構成>

刊行にあたって、Ⅰ水の時代——3編、Ⅱ東日本大震災と給排水設備——9編、Ⅲ技術・トピックス——21編、Ⅳストック再生技術——5編、Ⅴ給排水設備・施工事例のエポック——9編、Ⅵ給排水設備研究会のこの10年間の活動と今後の展望——9編、Ⅶ資料——4編、Ⅷ広告、編集後記

<価 格>

1,000円（消費税・送料込み、会員・非会員の別なし）

<申し込み方法>

事務局にE-mail（apply@npo-jspe.org）またはFAX（03-32324-2107）でお申し込みください。

なお、特別販売は、平成26年6月末をもって終了します。お早目の購入申し込みをお願いします。

NPO給排水設備研究会 創立30周年記念誌「水の時代」 目次

刊行にあたって

坂上 恭助

I 水の時代

- | | |
|-------------------|-------|
| 1 水の時代 ～世界の水と日本～ | 沖 大幹 |
| 2 海外水ビジネスの現状と最新動向 | 吉村 和就 |
| 3 水の時代と給排水設備 | 坂上 恭助 |

II 東日本大震災と給排水設備

- | | |
|----------------------|--------|
| 1 総論 | 岡田 誠之 |
| 2 建築設備の被害状況と耐震化の課題 | 一方井 孝治 |
| 3 ライフライン被害と今後の課題 | 渡邊 浩文 |
| 4 被災地のトイレ問題 | 加藤 篤 |
| 5 被災地での給排水衛生設備と今後の課題 | 赤井 仁志 |
| 6 水の確保と耐震水槽 | 水上 邦夫 |
| 7 学校施設避難所の設備機能の充実を急げ | 安孫子 義彦 |
| 8 BCP (事業継続計画) | 飯塚 宏 |
| 9 LCP (生活維持計画) | 土井 章弘 |

III 技術・トピックス

- | | |
|----------------------------------|--------|
| 1 給水技術の動向と展望 | 小島 邦晴 |
| 1) 給水負荷の実態 | 村川 三郎 |
| 2) 節水機器の技術動向 (大便器) | 柴田 信次 |
| 3) 水栓金具の節水技術 | 八木 真一 |
| 4) 直結方式用給水ポンプの技術動向 | 高橋 秀臣 |
| 5) 家庭におけるエネルギーの見える化 | 小寺 定典 |
| 6) 緊急遮断弁装置 | 小岩井 隆 |
| 2 給湯技術の動向と展望 | 前 真之 |
| 1) 省エネ法改正 | 岩本 静男 |
| 2) 給湯技術における省エネルギー | 村田 博道 |
| 3) 各種建物における湯使用調査と節湯技術について | 鈴木 孝彦 |
| 4) 給湯使用実態とBESTによるシミュレーション | 長谷川 巖 |
| 5) 給湯配管システム | 小原 直人 |
| 6) レジオネラ対策 | 杉山 順一 |
| 7) 太陽温熱システムについて | 丹野 博 |
| 8) 家庭用燃料電池コージェネレーション「エネファーム」について | 山田 浩一郎 |
| 9) 水-温水ミキシングバルブの用途と特性 | 小松 達也 |
| 3 排水技術の動向と展望 | 大塚 雅之 |
| 1) サイホン排水システム | 光永 威彦 |
| 2) 排水立て管システムの排水能力試験法 | 稲田 朝夫 |
| 3) 器具排水特性試験法と汚物搬送性能法 | 加藤 正宜 |

IV ストック再生技術

- | | |
|---------------------------------------|-------|
| 1 ストック再生における排水ルートの考え方 | 近角 真一 |
| 2 配管の維持管理・予防保全 | 山鹿 英雄 |
| 3 非破壊検査 (X線撮影調査・超音波肉厚調査・内視鏡調査)・配管抜取調査 | 横手 幸伸 |
| 4 ディスポーザ排水処理システム配管における清掃方法に関する実験 | 難波 信二 |
| 5 マンションの給排水設備の改修事情 | 柳下 雅孝 |

V 給排水設計・施工事例のエッセンス

- | | |
|--------------------------------|--------|
| 1 東京スカイツリーの給排水設備 | 高辻 量 |
| 2 URルネッサンス計画 | 尾神 充倫 |
| 3 関東学院大学環境共生技術フロンティアセンター | 大塚 雅之 |
| 4 集合住宅用ループ配管システム | 明珍 邦彦 |
| 5 SI住宅対応専有部合流式排水システム | 土井 章弘 |
| 6 電解微酸性次亜塩素酸水生成装置の不活性化効果について | 竹田 喜一他 |
| 7 丸の内永楽ビル「圧力制御型消火システム」 | 柳田 充 |
| 8 実験集合住宅NEXT21居住実験 | 篠倉 博之 |
| 9 埼玉医科大学 第一種感染症対応病室 (環境変化への対応) | 佐藤 博 |

VI 給排水設備研究会のこの10年間の活動と今後の展望

- | | |
|--------------------------|-------|
| 1 NPO法人への移行 | 山崎 和生 |
| 2 あり方検討会からの提言 | 下田 邦雄 |
| 3 CIB W062国際シンポジウム・勉強会 | 小瀬 博之 |
| 4 東アジア給排水シンポジウム (第1回、2回) | 大塚 雅之 |
| 5 東南アジア建築設備研究会 (第1回・2回) | 飯塚 宏 |
| 6 市民向け公開シンポジウム | 明珍 邦彦 |
| 7 温故知新セミナー (全7回) | 倉田 丈司 |
| 8 配管技能講習会 (第1～11回) | 永山 隆 |
| 9 関西支部会活動 | 永村 一雄 |

VII 資料

- 懸賞論文 第22回までの受賞リスト
- 給排水衛生設備関連年表 (平成15年～平成25年)
- 研究会誌「給排水設備研究」バックナンバー
- 給排水設備研究会 概要

VIII 広告

- 広告索引

編集後記