

# 創立40周年記念誌「水の未来—過去から現在、そして未来へ続く水の営み—」販売のお知らせ

## 40周年記念事業出版記念誌委員会

1984年1月に発足した給排水設備研究会は、2006年の特定非営利法人への移行を経て、2023年に創立40周年を迎えました。これを記念して2023年11月10日の記念式典・講演会に合わせて創立40周年記念誌を発行しました。

記念誌のタイトルは、創立20周年記念誌「水とあゆむ」、創立30周年記念誌「水の時代」に続いて、「水の未来—過去から現在、そして未来へ続く水の営み—」としました。持続可能な開発の確立が求められている現在、記念誌の発行を通じて水の未来はどうあるべきなのかを考えるきっかけを作りたいと考えました。

それぞれの分野を代表する方々や次世代を担う方々に、この10年間を中心とした動向と今後の10年間の課題について綴っていただきました。また、当研究会のこの10年間の主要な活動成果と社会動向をまとめることで、経験の継承とともに設立50周年に向けての成長の礎となる記念誌となっています。

この記念誌は、記念式典・講演会の参加者や執筆者、協賛者に配付いたしましたが、若干の残部がありますので、期間限定で販売いたします。ぜひお買い求めください。

### <判型>

A4サイズ、200ページ、オフセット印刷（モノクロ）

### <目次構成>

刊行にあたって、祝辞（3編3ページ）、I 水の未来（2編10ページ）、II 社会・環境課題に対する給排水設備（6節22編44ページ）、III 給排水設備分野の課題と今後の対応（5編10ページ）、IV 研究会の活動（7節15編15ページ）、V 資料（6編45ページ）、VI 広告（76社43ページ）、編集後記

\* 詳細は次ページをご覧ください。

### <価格>

1冊5,000円（消費税・送料込）

\* 2冊以上をまとめて購入される際はご相談ください。

### <申込方法>

NPO給排水設備研究会事務局（E-mail: apply@npo-jspe.org、Tel. 03-3234-2106、Fax. 03-3234-2107）まで、記念誌購入希望の旨と冊数、送付先等必要な情報をご連絡ください。



表紙

- 刊行にあたって 大塚雅之
- 祝辞
  - 創立40周年を祝う 紀谷文樹
  - 設立時の思い出と現在の給排水との関わり 市川憲良
  - 6代目会長理事を振り返って 坂上恭助
- I 水の未来
  - 「小規模分散型水循環システム」による世界の水問題の解決と給排水設備の概念拡張 前田瑤介
  - 過去から現在、そして未来に続く給排水設備研究への期待—10年を振り返り、これからの10年に向けて— 大塚雅之
- II 社会・環境課題に対する給排水設備
  - 1. 感染症と給排水設備
    - ◇ レジオネラ感染症、COVID-19などの感染症への対応と課題 柳宇
    - ◇ 病院における給排水設備の衛生管理 バイオフィルムとの関わり 黒木俊郎
    - ◇ 水まわり設備の衛生性と利便性—手洗い設備の進化について— 賀来尚孝
  - 2. 人と給排水設備
    - ◇ 人と給排水設備にまつわる取組と課題 豊貞佳奈子
    - ◇ トイレの利用形態の変化とトイレ設計方法への展開 高橋未樹子
    - ◇ IoT給湯器のデジタルサービスと今後の展望 鈴木智之
    - ◇ 下水道への紙オムツ受入実現に向けた課題 森田弘昭
  - 3. 産業・教育と給排水設備
    - ◇ 給排水衛生設備の配管技術者の育成に向けて 本郷智大
    - ◇ 次世代の人材を育む建築環境・設備分野教育のあり方 中野民雄
    - ◇ 給排水設備分野におけるDX（デジタルトランスフォーメーション） 鈴木拓宏
  - 4. レジリエンスと給排水設備
    - ◇ 東日本大震災、東日本台風、噴火等の自然災害の状況と今後の課題 西川豊宏
    - ◇ 災害時の水洗トイレ継続を考える 加藤篤
    - ◇ 災害時の雨水利用 大西和也
    - ◇ 今後の蓄熱槽活用のあり方について 平田佳大

- 5. 水循環と給排水設備
  - ◇ 水循環の現状・課題とゼロウォータービルディング 小瀬博之
  - ◇ ゼロウォータービルディングの計画と設計の事例 青井健史
  - ◇ ゼロウォーター製品・システムの動向 牧道太郎
  - ◇ 生物多様性の保護・創出と給排水設備 鈴木孝彦
- 6. 気候変動対策と給排水設備
  - ◇ 気候変動問題とカーボンニュートラル達成への課題 高村秀紀
  - ◇ 未利用エネルギーの活用の現状と今後 鍋島美奈子
  - ◇ エネルギーの脱炭素化（カーボンニュートラル時代のガス供給について） 池田修輔
  - ◇ 太陽熱給湯設備の普及の現状と将来的な課題 原人志
- III 給排水設備分野の課題と今後の対応
  - 衛生器具の発展と節水 藤村和也
  - 給湯設備分野の変遷と今後の展望 嵩田成二
  - 排水設備のこれまでとこれから 光永威彦
  - 配管等の給排水設備材料の変遷と今後の課題 鈴木一聡
  - アジアにおける給排水設備分野の国際協力の課題と今後の対応 飯塚宏
- IV 研究会の活動
  - 1. 組織運営
    - ◇ 理事会・運営委員会 須賀良平
    - ◇ 総務委員会 須賀良平
    - ◇ 財務委員会 加藤正宜
  - 2. 調査研究事業
    - ◇ 事業委員会 嵩田成二
    - ◇ 学術委員会 西川豊宏
    - ◇ 関西給排水設備委員会 鍋島美奈子
  - 3. 普及啓発事業
    - ◇ 出版委員会 小瀬博之
  - 4. 技術向上事業
    - ◇ 教育人材育成委員会 青木一義
    - ◇ 配管技能講習委員会 竹田喜一
  - 5. 国際交流事業
    - ◇ 国際建築設備調査団（CIB W062 国際シンポジウム） 西川豊宏
    - ◇ アジア給排水シンポジウム 小寺定典
  - 6. 表彰事業
    - ◇ 表彰推薦委員会 小瀬博之
    - ◇ みらい水回り学生論文賞 須賀良平
  - 7. 情報収集及び提供事業
    - ◇ 情報委員会 小瀬博之
    - ◇ みらい市委員会 加藤正宜
- V 資料
  - 給排水衛生設備関連年表 平成25年（2013年）～令和5年（2023年）
  - 顕彰制度被表彰者名簿 平成25（2013）年度～令和4（2022）年度
  - みらい水回り学生論文賞受賞者 第23回（平成25・2013年度）～第32回（令和4・2022年度）
  - 役員・委員・事務局名簿 平成25（2013）年度～令和5（2023）年度
  - 「給排水設備研究」バックナンバー（2014年1月号～2023年10月号）
  - NPO給排水設備研究会 概要
- VI 広告
- 編集後記