

# 総目次

## 第32巻第1号 (2016年4月)

【特集：雨と暮らし】	
10分先の大雨情報	三隅良平 4
みどり豊かなまちをめざす雨水の活用	神谷 博 8
雨と建築と水資源	小澤 諭 14
屋上緑化の雨水排水遅延効果	石原沙織 18
日本伝統の葺き屋根	植村昌子 23
集中豪雨に対する課題と雨水排水に関する実験	鈴木孝彦 25
特集関連広告：	
施設の豪雨対策 ゲリラ豪雨に備える維持管理に優れた雨水貯留槽 RAIN望スタジアム	齊藤行彦 31
豪雨への備え	相川芳光 34
【論説】	
第20回国際建築設備調査団 “第41回CIB W062国際シンポジウム” 報告	坂上恭助・小瀬博之 36
【会告】	
NPO第10期通常総会及び懇親会のお知らせ	坂上恭助 45
技術懇談会「温泉旅館の水光熱消費量の現状とCO <sub>2</sub> 排出量抑制対策」	事業委員会 46
給排水設備勉強会	学術委員会 46
第25回国際建築設備調査団 CIB W062国際シンポジウム (スロバキア)	NPO給排水設備研究会／空気調和・衛生工学会 47
「スリーエムジャパン社 カスタマーテクニカルセンター 講演・見学会」 ～サイエンスの力を活かして、顧客のお役にたてる独創的なソリューションを提供する～	学術委員会 48
2016東京みらい市「第5回スチューデントシンポジウム」	みらい市委員会 48
NPO-JSPE: 第3回 アジア給排水シンポジウムの開催予告	アジア給排水シンポジウム実行委員会 49
【活動報告】	
<シンポジウム> 『お湯の省エネと健康、賢い使い方』	奥富隆行 50
セミナー・見学会 『高分子材料の水劣化と分析手法について』 一般財団法人化学物質評価研究機構施設見学	中村 勉 事業委員会 52
平成27年度給排水設備勉強会・忘年会・修士論文発表会開催報告	小瀬博之 53
【ブックレビュー】	
『気象災害を科学する』	鈴木孝彦 54
『ニワトリと暮らす かわいくて、役に立つ』	近藤 茂 55
『決済インフラ入門』	近藤 茂 56
【編集後記】	土井章弘 60

## 第32巻第2号 (2016年7月号)

【特集：水栓今昔物語】	
初めて国産化された高級衛生金具 ―パイロット印高級衛生・暖房金具類―	青木一義 4
水栓金具の歴史	久我達弘 7
オートマージュ自動水栓 今昔物語	佐藤彰吾 12
水栓のデザイン	中田真司 14
シャワーの進化 エアインシャワーの開発	高尾加奈子 17
カクダイの面白水栓誕生裏話	多田修三 20
欧州の水栓とグローエジャパン社の取り組み	陸川昌弘 22
水栓柱の変遷	橋本信雄 26
日本バルブ工業会ホームページ「水栓について」のご紹介	一般社団法人 日本バルブ工業会 28
【みらい水回り学生論文賞最優秀賞】	
みらい水回り学生論文賞最優秀賞 トイレ転換の時 ―2020年のその先へ―	松尾隆史 32
第25回「みらい水回り学生論文賞」の審査結果について	坂上恭助 36
平成27年度大学院修士論文及び大学卒業論文の概要	37
【Our News】	
食と住まいの情報発信拠点 「hu+gMUSEUM (ハグミュージアム)」	目堅智久 48
【会告】	
第15回 配管技能講習会	事業委員会 50
NPO-JSPE: 「PEE (給排水設備専門技術者)」制度 創設のお知らせ	教育人材育成委員会 51
給排水設備勉強会	学術委員会 51
第26回みらい水回り学生論文賞 - 「水回りコンテナ」のデザイン- 募集の案内	みらい水回り学生論文賞審査委員会 52
NPO-JSPE: 第3回 アジア給排水シンポジウムの開催について	アジア給排水シンポジウム実行委員会 54
技術懇談会 温泉旅館の水光熱消費量の現状とCO <sub>2</sub> 排出量抑制対策	事業委員会 55
第10期通常総会議事報告	NPO給排水設備研究会 56
第10期通常総会後の懇親会 報告	NPO給排水設備研究会 66
【活動報告】	
定款の変更について - 特別顧問の新設 -	下田邦雄 67
名誉会長の授与について	下田邦雄 67
名誉会長就任ご挨拶	鎌田元康 68
第3回「功労賞」・「業績賞」・「ホープ賞」の受賞者の決定について	下田邦雄 69

第44回親睦ゴルフ会	事業委員会	70
「スリーエムジャパン社 カスタマーテクニカルセンター 講演・見学会」 ～サイエンスの力を活かして、顧客のお役にたてる独自のソリューションを提供する～	生嶋哲也 学術委員会	71
【ブックレビュー】		
『イラストでわかる 職長の安全・監督能力アップ』	小岩井 隆	72
『マンション設備・管理が一番わかる (しくみ図解)』	小岩井 隆	73
『図解 2級管工事施工管理技士試験 合格必勝ガイド 新訂第2版』	鈴木弘一	74
『建築設備の「なぜ」がわかる トラブル解決マニュアル』	鈴木弘一	75
『水の未来 —— グローバルリスクと日本』	近藤 茂	76
『無私の日本人』	近藤 茂	77
【編集後記】	鈴木孝彦	78

## 第32巻第3号 (2016年10月号)

【特集：トイレと暮らし】		
巻頭言	豊貞佳奈子	4
グローバル視点で進化するパブリックトイレ	石原雄太	8
公共トイレ空間のあり方 荷物棚の配置と視覚障害者のトイレ利用に関わる研究紹介	柳瀬亮太	12
開発途上国向けコンポストトイレ	船水尚行	17
新しい形のトイレ「ベッドサイド水洗トイレ」の開発	奥野祐一	21
アジアのトイレ事情 —JSPEアジア建築設備推進委員会—	飯塚 宏・小島邦晴・中村 勉・森 昭二	27
ブックレビュー 『日本の水洗トイレ ～誕生と発展～』	出版委員会	33
【会告】		
新年会のお知らせ	事業委員会	35
NPO-JSPE:「PEE (給排水設備専門技術者)」制度創設のお知らせ	教育人材育成委員会	36
NPO-JSPE: 第3回 アジア給排水シンポジウム —アジア諸国における建築と給水・給湯・排水設備の現状と将来展望—	アジア給排水シンポジウム実行委員会	40
給排水設備勉強会	学術委員会	42
講演・見学会「地域で育む水環境・芝浦水再生センター」見学会	学術委員会	42
【活動報告】		
技術懇談会 温泉旅館の水光熱消費量の現状とCO <sub>2</sub> 排出量抑制対策	宮嶋幸三 事業委員会	43
【ブックレビュー】		
『地球とつながる暮らしのデザイン』	小寺定典	44
『なぜ新耐震住宅は倒れたか』	近藤 茂	45
『ドイツ人はなぜ、1年に150日休んでも仕事が回るのか』	近藤 茂	46
【編集後記】	鈴木弘一	47

## 第32巻第4号 (2017年1月)

年頭所感	坂上恭助	7
【特集：国際交流 —アジアにおける給排水設備事情—】		
1. 第三回アジア給排水シンポジウム		
はじめに	坂上恭助	10
A. 各国代表講演論文		11
A-1 中国「海綿城市」の建設概念と実践 (趙鏗)	小瀬博之	
A-2 台湾における給排水設備技術と規範の情報共有 (鄭政利)	光永威彦	
A-3 水効率と気候変動：香港における浴用シャワーの2100年でのCO <sub>2</sub> 排出量の推定 (王寧添)	小寺定典	
A-4 ソウル市におけるディスプレイモデル事業 (李東勲)	亀谷 徹	
B. 海外招待講演論文		15
B-1 中国における住宅排水システムの試験研究 (張磊)	奥富隆行	
B-2 中国におけるディスプレイ排水システムの実験的研究 (張哲)	小寺定典	
B-3 中国の設備設計施工の現状-BIM (石川星明)	飯田 徹	
B-4 住宅建物における使用湯量の削減によるエネルギー削減効果 (李孟傑)	土井章弘	
B-5 病院施設における医療機器からの排水の再利用に関する要因分析 (廖婉茹)	青木一義	
C. 各国事情講演論文		17
C-1 アジア建築設備五か国調査の報告 (飯塚 宏)	飯田 徹	
C-2 インドにおける給排水設備工事の施工事情 (菊地 潤)	青木一義	
C-3 インドネシアの給排水設備事情 (宮下辰彦)	鈴木弘一	
C-4 マレーシアにおける産学連携の取組 (竹田吾郎)	佐藤 博	
C-5 シンガポールにおける環境政策とBIMの利用状況について (杉 鉄也)	土井章弘	
C-6 ベトナムにおける水まわり住宅設備の現状と課題 (豊貞佳奈子)	西澤秀哉	
C-7 タイ工業団地における工場の衛生設備事情 (永山浩二)	鈴木弘一	
アジアの設備技能者育成に関する意見交換会	衣斐輝夫・下田邦雄	21
展示会・懇親会	明珍邦彦・須賀良平	22
おわりに	大塚雅之	23
実行委員会名簿		24
協賛企業等		25
2. アジア建築設備推進委員会の活動		
アジア建築設備推進委員会の活動に見るアジア五か国の給排水事情他	飯塚 宏	26
3. 第42回CIBW062国際シンポジウム		
第25回国際建築設備調査団 「第42回CIBW062国際シンポジウム (スロバキア・コシツェ)」報告	小瀬博之	32

〔特別寄稿〕		
温泉と私	安藤紀雄 瀬谷昌男・挿絵	45
〔声〕		
本質を見抜く力	近藤 茂	51
〔会告〕		
博士・修士論文発表会	学術委員会	52
第6回 アジア建築設備推進委員会「フィリピン研究報告会」のお知らせ	アジア建築設備推進委員会	53
講演・見学会「地域で育む水環境 芝浦水再生センター」見学会	学術委員会	53
第46回親睦ゴルフ会	事業委員会	54
平成29年度散策の会「飛鳥山のお花見」事業委員会		54
鋳物の街 川口鋳物工場と雨水排水システム実証施設見学会	事業委員会	55
〔活動報告〕		
第15回配管技能講習会	飯田 徹 事業委員会・配管技能研修委員会	56
第45回親睦ゴルフ会	事業委員会	60
〔ブックレビュー〕		
『浮世絵TOKYO名所案内 ～古地図でめぐる江戸東京ぶらり旅～』	鈴木弘一	61
『安藤忠雄 野獣の肖像』	近藤 茂	62
『建築設備 配管工事読本』	近藤 茂	63
『トコトンやさしい ポンプの本』 今日からモノ知りシリーズ	小岩井隆	64
〔編集後記〕	小寺定典	65