



目次

特集◎建築物における水の有効利用

1. 省資源と省エネルギーの両輪から考える水の有効利用	2
関東学院大学 大塚 雅之	
2. DECC データに基づく建物用途における水消費量の分析	10
広島大学 村川 三郎	
(株)総合設備コンサルタント 池田 大輔	
広島大学大学院 西名 大作/金田一清香	
3. 事例紹介	
(1) 東京スカイツリータウン®	16
東武タワースカイツリー(株) 塚原 啓司	
(2) 西南学院中学校・高等学校	21
鹿島建設(株) 大橋 清文	
(3) 福岡大学附属大濠高等学校・中学校	25
(株)日本設計 若山 尚之	
(4) 東京電機大学 東京千住キャンパス	29
(株)日建設計 林 一宏/中村 弘和	
(5) 立命館大学京都衣笠体育館	34
(株)竹中工務店 佐藤 弘康/原 大輔	
(6) 富士の湧水第3工場	38
(株)竹中工務店 白石 晃平	
(7) 足利赤十字病院	43
(株)日建設計 塚見 史郎/渡邊賢太郎	
(8) 佐久総合病院 佐久医療センター	48
(株)日建設計 菅原 華子	
(9) アクアマリンふくしま	52
(株)日本設計 若山 尚之	
(10) 京都水族館	56
大成建設(株) 斧田 浩一	
(11) 個人住宅における雨水活用(貯留・浸透・利用・蒸発散)の意義と事例	60
(公社)雨水貯留浸透技術協会 屋井 裕幸	
〈事務局だより〉	65