

# 建築設備工学研究所報

## No.41

2018年3月  
(平成30年)

### 目 次

#### 「巻 頭 言」

温故知新 神谷 是行 …… 1

#### 「研究論文」

事務所ビルの給水負荷算定法の検討 呉 光正 …… 3

既存建築物の長期使用に資する改修手法に関する研究

－既存学校施設の減築改修事例－

平井 健嗣・李 祥準 …… 11

数値流体解析による建物周辺気流がベントキャップおよび

伸頂通気管方式の排水管内圧力に及ぼす影響に関する研究

田中 英・遠藤 智行・大塚 雅之 …… 19

#### 「総 説」

関東学院大学建築・環境棟（5号館）受賞記念シンポジウム

－建築・環境棟（5号館）の計画・設計・施工・検証まで－

大塚 雅之 …… 27

関東学院大学 建築・環境学部 国際交流シンポジウム

－アジアにおける建築のサステナビリティと再生－

李 祥準 …… 33

平成29年度空気調和・衛生工学会大会（高知）

技術展示会出展報告

新明加奈子 …… 35

私の研究活動と大沢記念建築設備工学研究所 本沢 彩 …… 39

国際シンポジウム CIBW062 Symposium 2017 in Haarlem,

The Nether lands に参加して

田中 英 …… 41

研究所の近況報告

神谷 是行 …… 45

報文等リスト（2017） …… 47

業務報告 …… 69

研究所規程等 …… 70

関東学院大学大沢記念建築設備工学研究所

横浜市金沢区六浦東1-50-1