

## 研究所の近況報告

所 長 神 谷 是 行

### (1) 研究所構成員(2018年3月現在)

今年度は、所員1名が新規に承認され、構成員となった。

顧 問：山本育三, 津田宏之

所 員：神谷是行, 遠藤智行, 大塚雅之, 兼子朋也, 高橋健彦, 野知啓子, 山口温, 李祥準, 新明加奈子, 吳光正

研究員：加藤雅裕(遠藤), 重藤博司(大塚), 豊貞佳奈子(大塚), 新村浩一(大塚), 進藤宏行(大塚),

木村文雄(大塚), 森田祐志(高橋), 右田理平(高橋), 山野裕美(遠藤), 張哲(大塚), 本沢彩(遠藤),

平井健嗣(李)

( ) 内は指導教員 下線が新規

### (2) 委託研究状況・受賞等

構成員が、建築・環境設備に関連した研究・教育を精力的に行っている。今年度の研究助成はなし、委託研究は10件あり、産官学共同研究を積極的に展開している。また、年間を通しての教育・研究・設計の成果の状況、並びに研究所の活動概況は、以下のとおりである。

[2017年4月]

- ・電気の日記念式典（韓国・ソウル市、社団法人大韓電気協会と大韓民国産業通商資源省（MOTIE）の共同開催）で大韓民国大統領賞を受賞。（4/10）（高橋健彦）
- ・第60回神奈川建築コンクール 関東学院大学金沢八景キャンパス5号館（建築・環境棟）が一般建築物部門 優秀賞を受賞。（4/7）（大塚雅之, 遠藤智行）

[同年5月]

- ・公益社団法人空気調和・衛生工学会, 建築・環境教育を実践する関東学院大学建築・環境棟（5号館）の環境・設備技術が第31回振興賞・技術振興賞を受賞。（5/11）（大塚雅之, 遠藤智行, 山口温, 新明加奈子）
- ・公益社団法人空気調和・衛生工学会, あべのハルカスの環境・設備計画と実施一都市・高層建築の課題に対し、継続して発展する超高層集密都市の実現一が第55回学会賞・技術賞を受賞。（検証・評価を担当）（5/11）（大塚雅之）

[同年6月]

- ・一般社団法人電気学会の第105回通常総会（東京都千代田区、都市センターホール）で第26回業績賞を受賞。（6/2）（高橋健彦）

[同年8月]

- ・平成29年度空気調和・衛生工学会大会（高知工科大学）にて、技術展示に参加し所員の研究内容を紹介。（9/13～15）
- ・CIB W062 WATER SUPPLY AND DRAINAGE FOR BUILDINGS, 43<sup>rd</sup> INTERNATIONAL SYMPOSIUM（The Netherlands）開催で、委託研究成果報告。（8/23～25）（大塚雅之, 遠藤智行, 田中英（遠藤研究室）本村雄大（大塚研究室）, 亙理咲綺（大塚研究室））

[同年10月]

- ・燦葉会・燦建会「建築・環境設備友の会」開催（横浜ロイヤルパークホテル）（10/31）

[同年 11 月]

- ・理工/建築・環境学会 特別講演会 国際交流シンポジウムーアジアにおける建築のサステナビリティと再生ー協賛。(11/10) (大塚雅之, 李祥準, 遠藤智行, 山口温, 呉光正)

[2018 年 1 月]

- ・一般財団法人建築環境・省エネルギー機構 関東学院大学建築・環境棟 (5 号館) が第 7 回サステナブル建築賞 審査委員会奨励賞[大規模建築部門]を受賞。(1/23) (大塚雅之, 湯澤正信 (元所員), 遠藤智行)