

研究所の近況報告

所 長 大 塚 雅 之

(1) 研究所構成員(2019年3月現在)

今年度は、顧問2名が新規に承認された。

顧 問：山本育三, 津田宏之, 高橋健彦, 神谷是行

所 員：大塚雅之, 遠藤智行, 兼子朋也, 山口温, 李祥準, 新明加奈子, 呉光正

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), 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) 簡易受託研究状況・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、簡易受託研究は8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。

[2018年5月]

- ・公益社団法人空気調和・衛生工学会；第56回学会賞, 論文賞「節水形大便器の排水横管内における器具排水特性と搬送性能のシミュレーション手法に関する研究(その1~3)」(秋山和也, 大塚雅之, 重藤博司)
- ・公益社団法人空気調和・衛生工学会；第27回篠原記念奨励賞(呉光正)
- ・一般社団法人建築設備技術者協会；関東支部カーボンニュートラル賞「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)」(大塚雅之, 湯澤正信, 遠藤智行他)
- ・一般社団法人建築設備総合協会；第16回環境・設備デザイン賞 建築・環境統合部門入賞「関東学院大学建築・環境棟(5号館)」(大塚雅之, 湯澤正信, 遠藤智行他)

[同年8月]

- ・CIB W062 WATER SUPPLY AND DRAINAGE FOR BUILDINGS, 44th INTERNATIONAL SYMPOSIUM (Ponta Delgada-Azores, Portugal) 開催で、委託研究成果報告。(8/28~30)(大塚雅之, 亙理咲綺, 佐藤奨悟(以上, 大塚研究室))

[同年9月]

- ・平成30年度空気調和・衛生工学会大会(大同大学)にて、技術展示に参加し所員の研究内容を紹介。(9/12~14)

[同年10月]

- ・Conference on Innovative Low-Carbon and Green Buildings in Subtropical Area (2018ILCGBS) 参加。(10/14~16)(大塚雅之, 山口温, 本村雄大, 大場涼太(以上大塚研究室))
- ・第12回 The International Symposium on Architectural Interchanges in Asia (ISAIA) (韓国, 平昌) 参加。(10/24~27)(李祥準)

[2019年3月]

- ・International Workshop on Wind Effects on Buildings and Urban Environment(日本, 厚木) 参加。(3/10~12)(遠藤智行, 千葉和希, 平本透也(以上, 遠藤研究室))