

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

A Report of The Technological Exhibition which is The Society of Heating, Air-Conditioning and Sanitary Engineers of Japan Convention (Kochi) 2017

新明 加奈子*¹
Kanako Shimmyo

1. はじめに

2017 年 9 月に、平成 29 年度空気調和・衛生工学会大会が高知工科大学で開催された。

空気調和・衛生工学会大会では、学術面・技術面の更なる充実を図る一環として、平成 16 年度より技術展示会を開催しており、平成 29 年は第 14 回目となる。この技術展示会は、研究者や技術者の密度の濃い技術交流の場、各種システムや機器の紹介の場、研究室等の紹介の場として活用されている¹⁾。

関東学院大学大沢記念設備工学研究所は、平成 29 年度空気調和・衛生工学会大会（高知）の技術展示会に出展した。本報では、その概要を報告する。

2. 開催概要

2.1 大会

大会は 9 月 13 日（水）～15 日（金）の 3 日間、高知県香美市の高知工科大学香美キャンパスで開催された。会場には同大学の教育研究棟 A、B、C 及び講義棟 K が使用されていた。会場キャンパス内の建物写真等を写真 1～4 に示す。平成 29 年大会の講演論文は、一般講演 643 編、オーガナイズドセッション 29 編であり、11 の会場で講演が行われた。大会ではそのほか、開会式、学会賞・特別賞・振興賞の受賞講演、International Session、公開講演会、交流会、スチューデントフォーラム、技術展示、テクニカルツアーなどが実施され、3 日間の参加総数は 1280 名と盛況な催しであった²⁾。

2.2 技術展示会

技術展示会は大会初日の正午から最終日午前の期間に開催された。開催場所は教育研究棟 B・C 内であり、受付から各会場へとつながるメイン動線上に設けられていた。

大会から募集された展示内容は、大学が研究活動・



写真 1 大会立て看板



写真 2 香美キャンパス本館（手前左）・教育研究棟 A（中央）・教育研究棟 B（右）

*¹所員 建築・環境学科

Dept. of Architecture and Environmental Design,
Kanto Gakuin Univ.



写真3 香美キャンパス教育研究棟A



写真4 香美キャンパス本館とシンボルタワー

表1 参加大学・企業一覧

大学	1. 名古屋大学 大学院環境学研究所 環境設備系研究室
	2. 立命館大学 環境設備系研究室
	3. 東京大学 赤司研究室
	4. 東京大学 加藤研究室・大岡研究室・ 菊本研究室
	5. 早稲田大学 田辺新一研究室
	6. 関東学院大学 大沢記念設備工学研究所
	7. 工学院大学 野部研究室
	8. 工学院大学 柳研究室
	9. 大阪大学 建築・都市環境工学領域 (山中・甲谷研)
	10. 高知工科大学 建築環境工学研究室
企業	1. 株式会社テクノ菱和
	2. 株式会社ソニック
	3. NPO 法人 建築設備コミッションング協会
	4. オーエヌ工業株式会社
	5. 江藤電気株式会社
	6. コーナー札幌株式会社
	7. ゼネラルヒートポンプ工業株式会社
	8. パナソニック株式会社
	9. オムロン株式会社
	10. 日本カノマックス株式会社

研究成果の紹介、出版物の紹介等、企業が実機、技術紹介パネル、解析事例、パンフレット等である。

平成29年の技術展示会には、大学から10研究室、企業からは10社の参加があった(表1)¹⁾。

3. 展示概要

関東学院大学大沢記念設備工学研究所では、A1サイズのパネル8枚を展示した。展示内容は、本研究所の紹介1枚、本研究所で空気調和・衛生設備に関連する研究を行っている所員5名(神谷是行所長、大塚雅之所員、遠藤智行所員、山口温所員、新明加奈子所員)の研究内容が各1枚、本研究所所員の研究室(大塚研究室、遠藤研究室)が研究に係わった積水ハウスの実証実験棟「観環居」の紹介1枚、2014年6月に関東学院大学金沢八景キャンパスに竣工した建築・環境棟(5号館)の紹介1枚である(写真5)。

9月13日の正午には、空気調和・衛生工学会の技術展示会担当者から、技術展示会開催の挨拶があった(写真6)。

本研究所の展示ブースでは、空気調和・衛生工学会大会に参加した大塚研究室の学生が説明にあたり、企業の方や他大学の学生からの質問に対応していた。本研究所の展示スペースは大会発表会場の出入りに近い場所にあり、閲覧者は比較的多く、賑わっていたようである(写真7)。



写真5 展示パネル



写真6 技術展示会開会式



写真7 展示ブース

4. おわりに

関東学院大学大沢記念設備工学研究所では、ここ数年続けて空気調和・衛生工学会大会の技術展示に出展している。大会の発表では紹介しきれない研究内容を展示する良い機会であり、今後も引き続き研究内容をまとめ、参加していきたい。

参考文献

- 1) 公益社団法人空気調和・衛生工学会 ,
<http://www.shasej.org/index.html>
- 2) 空気調和・衛生工学 第92巻 第1号, 平成29年度大会概要報告, 2018.01