

## 会務報告

# 令和元年度「技術賞」および「会長奨励賞」授賞決定のお知らせ

学会賞選考委員会委員長 宮良明男

昨年12月18日の理事会にて、日本冷凍空調学会賞のうち、技術賞および会長奨励賞の授賞が下記のように決定しましたのでお知らせいたします。（優秀講演賞については、授賞者の要件を確認中ですので、3月号の「冷凍」に決定のお知らせを掲載する予定です。また、学術賞、研究奨励賞については、現在審査中です）

技術賞は、応募のあった9件の製品について技術賞分科会で書類審査を行い、そのうち5件について現地調査を行って審査した結果、その5件を授賞候補としました。それらについて学会賞選考委員会にて審査をし、授賞候補として理事会に上程して、理事会で授賞が決定されました。会長奨励賞については、本学会学生会員5名以上を擁する大学から応募のあった4件を学会賞選考委員会にて審査し、そのうち3件を授賞候補として理事会に上程して、理事会で授賞が決定されました。

表彰式は、技術賞は5月19日の通常総会にて行います。会長奨励賞は9月の年次大会にて行います。また、各授賞の詳細については、6月号の「冷凍」に報告します。

— 記 —

<< 令和元年度 技術賞 >>	
件 名	会 社 名
ハイブリッド式産業用除湿機（DEH-SP3A）	三菱電機株式会社
SIERRA	株式会社前川製作所
低 GWP 冷媒を用いた空気熱源循環加温ヒートポンプ “Q-ton Circulation”	三菱重工サーマルシステムズ株式会社 中部電力株式会社
冷凍冷蔵平形ショーケース SR-JF, FF F シリーズ	三菱電機冷熱応用システム株式会社 三菱電機株式会社
廃熱回収型ボイラ給水加温ユニット VH 型	三浦工業株式会社

<< 令和元年度 会長奨励賞 >>	
業 績 名	受 賞 者
両性界面活性剤—純水混合液の過冷度に対する印可電圧、極性及び界面活性剤濃度の影響に関する研究	佐藤 翔（中央大学大学院）
データセンター向け空調システムの特性解析と制御検討	吉田知広（早稲田大学大学院）
低 GWP 冷媒の矩形微細流路内における凝縮熱伝達および流動特性	菊池省吾（東京海洋大学大学院）

## 令和元年度「優秀講演賞」授賞決定のお知らせ

学会賞選考委員会委員長 宮良明男

日本冷凍空調学会賞の優秀講演賞の授賞が下記のように決定しました。

優秀講演賞は、2019年9月11日(水)～13日(金)に東京海洋大学で開催された年次大会で発表されました講演論文175件のうち年齢35歳未満の60名が審査対象で、その中から学生6名、社会人1名を優秀講演賞分科会にて授賞候補としました。それらについて学会賞選考委員会にて審査をし、授賞候補として理事会に上程して、昨年12月18日の理事会で授賞が決定されました。その後、授賞者要件が確認できましたので、ここにお知らせします。

表彰式は9月の年次大会にて行います。また、授賞の詳細については、6月号の「冷凍」に報告します。

なお、本年度は研究奨励賞の授賞該当者はおりませんでした。

— 記 —

<< 令和元年度 優秀講演賞 >>		
	論 文 名	受 賞 者
学 生	高周波超音波を利用した凍結組織体の高品質解凍(氷に対する超音波の選択的加熱効果)	青木和也 (金沢大学大学院)
	フィン付き扁平多孔管を用いた熱交換器の空気側性能に関する研究	山村修史 (東京大学大学院)
	霜結晶の生成機構に関する研究	安喰春華 (玉川大学大学院)
	HFO-1123の不均化反応の解明及び反応抑制剤の評価	張 之華 (東京大学大学院)
	スクロール圧縮機におけるチップシール下面の漏れと摩擦に関する研究	曾谷 健 (静岡大学大学院)
	ベルト速度周期逆転によるオゾン MBs 含有氷の連続製造 (最大/最小製氷量条件下での氷中に固定化されたオゾン MBs 濃度の経時変化の検討)	綾谷陸人 (中央大学大学院)
社 会 人	熱交換器腐食の伝熱性能影響評価	古谷野越弘 (三菱電機株式会社)

## 令和元年度「学術賞」授賞決定のお知らせ

学会賞選考委員会委員長 宮良明男

日本冷凍空調学会賞の学術賞の授賞が下記のように決定しました。

学術賞は、2019年刊行の日本冷凍空調学会論文集 Vol.36 No.1～4に掲載された論文32編が審査対象で、その中から3編の論文を学術賞分科会にて授賞候補としました。それらについて学会賞選考委員会にて審査をし、授賞候補として理事会に上程して、2月27日の理事会で授賞が決定されました。その後、授賞者要件が確認できましたので、ここにお知らせいたします。

表彰式は5月19日の通常総会にて行います。また、授賞の詳細については、6月号の「冷凍」に報告します。

— 記 —

<< 令和元年度 学術賞 >>	
論 文 名	受 賞 者
吸入室インジェクション機構搭載スクロール圧縮機に関する研究	岩竹 渉・河村雷人（三菱電機株式会社）
音波による吸着促進現象の周波数依存性に関する一考察	秋澤 淳（東京農工大学大学院）・大久保賢一（元東京農工大学大学院）・上田祐樹・藤木淳平（東京農工大学大学院）
Development and Validation of Tandem Capillary Tubes Method to Measure Viscosity of Fluids	宮良明男・仮屋圭史（佐賀大学）