

「技術賞」および「会長賞」授賞決定のお知らせ

学会賞選考委員会委員長 勝田正文

昨年12月24日の常務理事会にて、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、2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、アジア学術賞、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10件の製品について技術賞分科会で書類審査を行い、その中から選んだ4件について現地調査を行って審査した結果、その4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し、授賞候補として常務理事会に上程して、常務理事会で授賞が決定されました。会長賞については、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5件を審査して、その5件の授賞が決定しました。

表彰式は例年通り5月14日の総会にて行います。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 —

<<技術賞>>	
件名	会社名
自己始動式磁石同期モーター搭載スクロール圧縮機	日立アプライアンス(株), (株)日立製作所日立研究所
寒冷地向けCO ₂ ヒートポンプ暖房・給湯機システム	三洋電機(株), 北海道電力(株)
除菌イオン搭載上下両開きロングパネル方式気流制御エアコン	シャープ(株)
静電霧化技術を適用した家庭用冷凍冷蔵庫『ナノイー野菜室』	パナソニック(株)ホームアプライアンス社, パナソニック電工(株)

<<会長賞>>	
業績名	受賞者
活性炭素繊維/エタノール系吸着冷凍機に関する研究	仮屋圭史（九州大学大学院）
CO ₂ /DME混合冷媒を用いたヒートポンプサイクルに関する研究	尾中洋次（佐賀大学大学院）
W/O型エマルションの電圧印加による過冷却解消伝播に関する研究	山内裕文（中央大学大学院）
粒子径をパラメータにしたアイスラリーの熱伝達特性に関する研究	大東真由子（東京工業大学大学院）
ヒートアイランドに関する蒸気圧縮式空冷空調機の実運転特性および排熱特性の熱工学的解析	四宮徳章（大阪市立大学大学院）

「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 勝田正文

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、2008年10月19日(日)～23日(木)大阪市立大学で開催された年次大会で発表されました講演論文202件のうち年齢35歳未満の100名が審査対象で、その中から11件が昨年12月24日の常務理事会で授賞決定しました。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。

表彰式は例年通り5月14日の総会にて行います。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 —

<<優秀講演賞>>	
論 文 名	受 賞 者
プレート式蒸発器の熱流動特性に及ぼす流動方向の影響	馬場俊也 (神戸大学大学院)
稚内層珪質頁岩の吸着材利用を目指した改質と性能評価	中林沙耶 (北海道大学大学院)
空冷過冷却断熱吸収器の性能解析	岡本洋明 (東京大学大学院)
HPA ゼオライトを用いた吸着冷凍サイクルの研究	斎藤 陽 (東京農工大学大学院)
木質系炭化物による空気質の改善・浄化に関する研究	深澤智仁 (金沢大学大学院)
溶射加工による沸騰伝熱促進面を有する狭隘流路熱伝達特性 (加熱面姿勢の影響)	富田亮平 (神戸大学大学院)
有機系収着剤流動層の収脱着連続運転時の除湿性能	藤田尚利 (岡山大学大学院)
AMR 磁気冷凍機の冷却特性に及ぼす運転モードの影響	宮地正樹 (神戸大学大学院)
CO ₂ ヒートポンプ給湯システムの貯湯槽内温度分布の分析 2つの給湯モードによる中温水取出し時の分析	鎌苅順也 (大阪府立大学大学院)
CO ₂ ヒートポンプ給湯機用EJECS IIの開発	高津昌宏 (株デンソー)
千鳥配列スリットフィン の管外伝熱・圧力損失特性	松田拓也 (三菱電機株)

「奨励賞」授賞決定のお知らせ

学会賞選考委員会委員長 勝田正文

日本冷凍空調学会賞の奨励賞の授賞が下記のように決定しました。

奨励賞は、冷凍工学，空気調和工学，食品冷凍工学と関連する科学・技術・産業の科学技術振興，および若い研究者・技術者（35歳未満の正会員）を啓発することを目的としたものです。本年は5件の応募があり，その中から3件が2月24日の常務理事会で授賞決定しました。

表彰式は例年通り5月14日の総会にて行います。また，各授賞の詳細については，6月号の学会誌に報告します。

— 記 —

<<奨励賞>>	
業 績 名	受 賞 者
霜層厚さ評価の提案	四元博之（関西大学大学院）
極超音速ターボエンジン開発における着霜問題	吹場活佳（室蘭工業大学）
減圧蒸発を用いたアイススラリーの生成に関する研究	浅岡龍徳（青山学院大学）

「アジア学術賞」および「学術賞」授賞決定のお知らせ

学会賞選考委員会委員長 勝田正文

日本冷凍空調学会賞のアジア学術賞および学術賞の授賞が下記のように決定しました。

アジア学術賞と学術賞は、平成20年刊行の日本冷凍空調学会論文集Vol.25 No.1～4に掲載された論文45編が審査対象で、その中からアジア学術賞1件、学術賞4件が2月24日の常務理事会で授賞決定しました。

表彰式は例年通り5月14日の総会にて行います。また、各授賞の詳細については、6月号の学会誌に報告します。

— 記 —

<<アジア学術賞>>	
論文名	受賞者
音速による冷媒／油混合物の混合率測定	福田充宏（静岡大学）・鈴木達博（静岡大学大学院）・柳沢 正（静岡大学）

<<学術賞>>	
論文名	受賞者
音速による冷媒／油混合物の混合率測定	福田充宏（静岡大学）・鈴木達博（静岡大学大学院）・柳沢 正（静岡大学）
自然対流下における霜層成長予測法の比較	下村信雄（新居浜工業高等専門学校）・関 光雄（㈱東洋製作所）・大久保英敏（玉川大学）
キセノンガスを用いた野菜組織内の水の構造化とクラスレート水和物の形成 —NMRによるプロトン緩和時間の観察—	安藤寛子（東京大学大学院）・鈴木 徹（東京海洋大学）・川越義則・牧野義雄・大下誠一（東京大学大学院）
低温室内で平板に落下する液滴の凍結濃縮 —実験パラメータが凍結濃縮現象に及ぼす影響—	平田哲夫・熊野寛之（信州大学）・高橋聡史（三菱重工業㈱）