

宮田 一司 助教が「平成 23 年度 日本冷凍空調学会賞（学術賞）」を受賞  
(2012 年 5 月 14 日)

東北大学流体科学研究所 極低温流研究分野 宮田一司 助教は、平成 23 年度日本冷凍空調学会賞（学術賞）を受賞しました。同賞は、平成 23 年刊行の日本冷凍空調学会論文集において優秀な論文を発表した研究者に対して授与されたものです。

今回受賞の対象となった下記論文は、内径 1mm 程度の微細管内を流れる冷媒の沸騰熱伝達率を高精度に予測する整理式を提案したもので、微細管を用いた熱交換器の性能向上に寄与するものです。

論文名：微細管内流沸騰熱伝達の整理式

著 者：宮田一司，森英夫，濱本芳徳

掲載誌：日本冷凍空調学会論文集 Vol.28, No.2, 137-148, 2011



問い合わせ先：

東北大学流体科学研究所 極低温流研究分野

宮田 一司 助教

Tel: 022-217-5326

E-mail: miyata@luna.ifs.tohoku.ac.jp