

宮田 一司 助教が「平成 25 年度 日本冷凍空調学会賞（学術賞）」を受賞
(2014 年 5 月 13 日)

東北大学流体科学研究所 極低温流研究分野 宮田一司 助教が、平成 25 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 25 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 程度の微細流路内を流れる冷媒の気液二相流動様相の観察を行い、観察結果をもとに微細流路内沸騰熱伝達のメカニズム解明を試みたもので、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：微細流路内気液二相流の流動様相

著 者：榎木光治，森英夫，宮田一司，濱本芳徳

掲載誌：日本冷凍空調学会論文集 Vol.30, No.2, 155-167, 2013



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