

岡崎 和貴 氏（生体ナノ反応流研究分野 M2）が「The 2nd Japan-Taiwan Workshop on Plasma Life Science and Technology (2015JTPL)」におけるポスター発表により、「Best Poster Presentation Award」を受賞（2015年6月13日）

大学院工学研究科博士前期課程 2 年（流体科学研究所 生体ナノ反応流研究分野）岡崎 和貴 氏が、2015年6月11日～13日に仙台にて開催された The 2nd Japan-Taiwan Workshop on Plasma Life Science and Technology (2015JTPL) において、「Best Poster Presentation Award」を受賞しました。

研究内容は、プラズマ流を利用した小型滅菌装置の開発を行い、家庭で使用可能な感染症対策法として、プラズマ医療への貢献が認められました。



**Title: Development of small sterilization device using cold plasma flow**

Authors: Kazuki Okazaki<sup>1</sup>, Tomoki Nakajima<sup>2</sup>, Shigeru Fujimura<sup>3</sup> and Takehiko Sato<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Graduate School of Engineering, Tohoku University, 6-6-01 Aramaki-Aoba, Aoba, Sendai, 980-8579, Japan

<sup>2</sup>Institute of Fluid Science, Tohoku University, 2-1-1 Katahira, Aoba, Sendai, 980-8577, Japan

<sup>3</sup>Tohoku Pharmaceutical University, Japan

問い合わせ先：

東北大学 流体科学研究所 生体ナノ反応流研究分野

佐藤 岳彦 教授

Tel: 022-217-5320

E-mail: sato@ifs.tohoku.ac.jp