

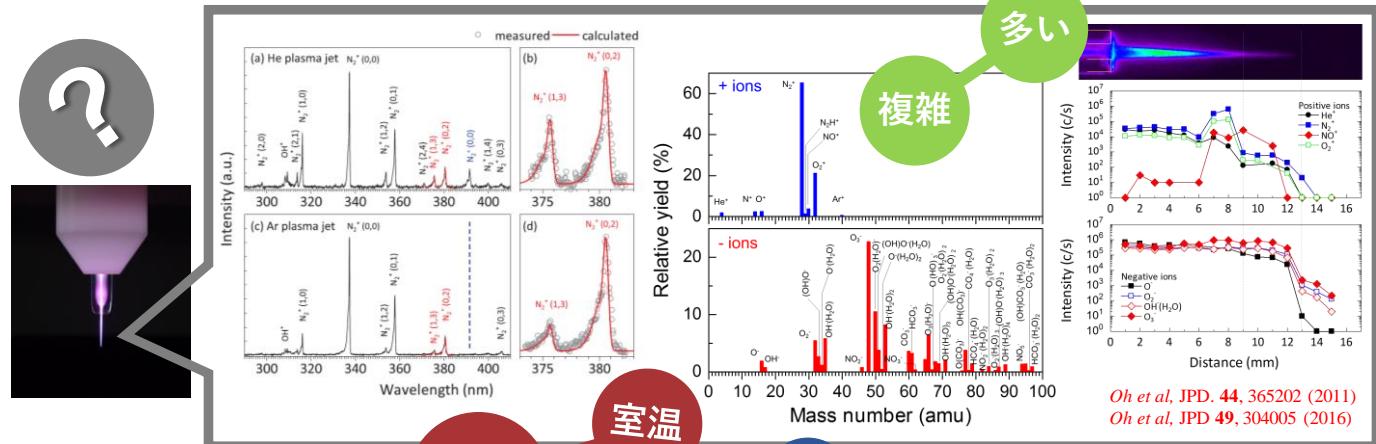


低温大気圧プラズマジェットと医療応用

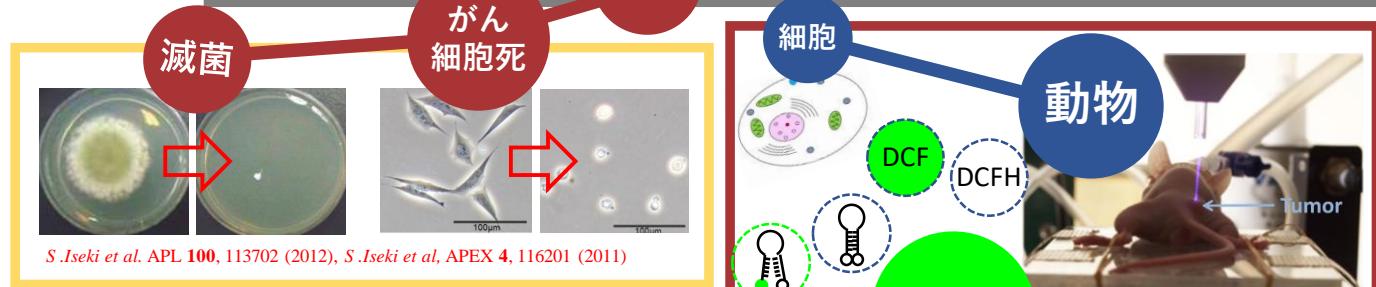
大阪市立大学 大学院 工学研究科 準教授 吳準席 おじゅんそく

プラズマから生成された活性酸素窒素種の生体内への移送

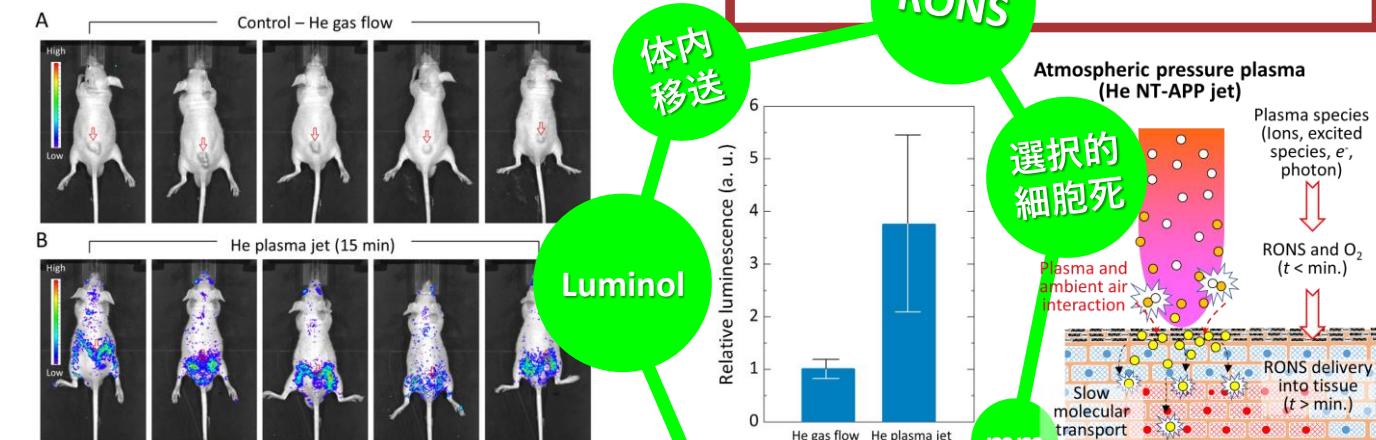
Plasma generated reactive oxygen and nitrogen species delivery into biological target



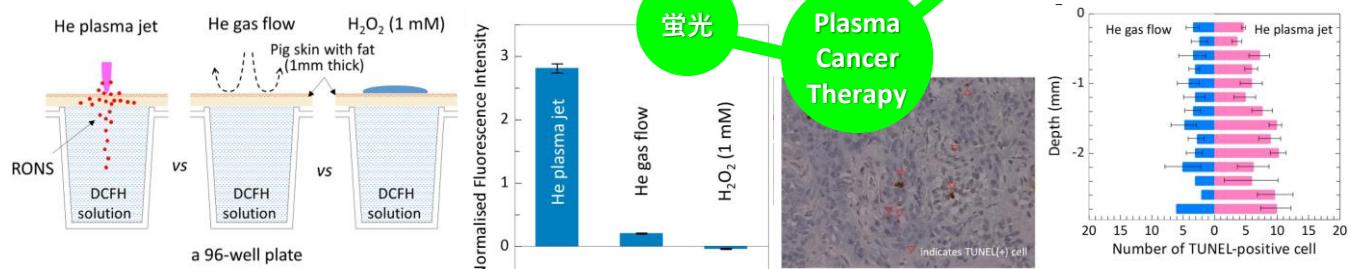
Oh et al., JPD. 44, 365202 (2011)
Oh et al., JPD 49, 304005 (2016)



S. Iseki et al. APL 100, 113702 (2012), S. Iseki et al. APEX 4, 116201 (2011)



Szili et al., PSST. 27, 014001 (2018), Szili et al., Trends of Biotechnol. 36, 594 (2018)



Kochi Medical School



University of South Australia



医工・生命工学教育研究センター

BioMedical Engineering Center (BMEC)
白藤 立 (shirafuji@t-shirafuji.jp)