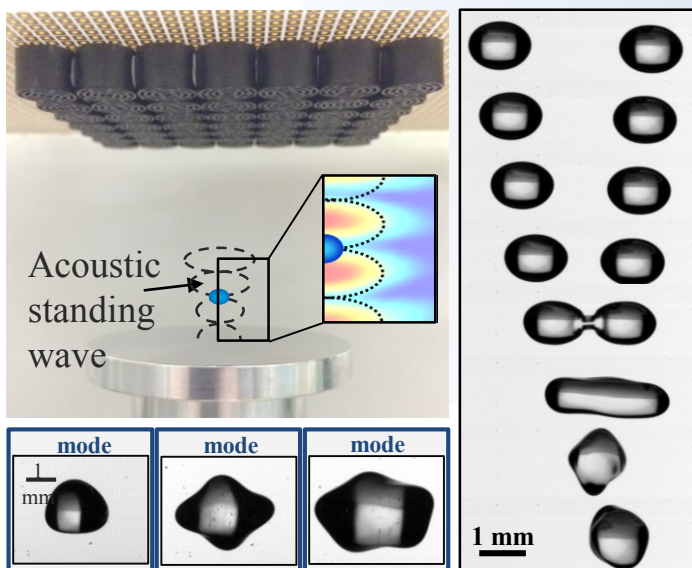


# システム情報系阿部豊教授が宇宙航空研究開発機構(JAXA)宇宙環境利用専門委員会が募集する平成28年度短時間微小重力実験に採択



筑波大学  
University of Tsukuba

- 微小重力実験は、国際宇宙ステーションを用いた科学実験を目指すためのものです。
- 超音波と静電場をハイブリッドに用いて流体制御を行うものであり、製薬などにおいて必須となる混合・攪拌・分離・純化などのプロセスの無容器非接触での実現を目指しています。



- 実験は、平成28年10月17日から23日にかけて、名古屋小牧空港において、ダイヤモンドエアサービス(DAS)社が有するガルフストリームII(G-II)航空機を用いたパラボリックフライトによる微小重力環境を用いて行うものです。