

28th I²plus Seminar

Schedule: 17:15-18:45, Oct. 4th (Thu) , 2018

Place: Lecture Bld. 405 Katsushika Campus, TUS)

Speaker: Prof. Ko Okumura (Ochanomizu University)



Yokota & Okumura, PNAS 2011



Murano & Okumura, Phys. Rev. Fluids. 2018

閉じ込められた空間での液滴・バブル・薄膜の粘性動力学

Abstract: 閉じ込められた空間で高分子粘性液体が織りなす動力学をスケーリング則に着目して解明した種々の研究について紹介する。具体的には、引きずり抵抗、バブルの破裂、液滴の融合・分離、テクスチャー表面での濡れ現象などに関して議論する。



Contact : I²plus (i2plus@rs.tus.ac.jp), Masahiro Motosuke (mot@rs.tus.ac.jp)

Organizer : Research Division of Multiscale Interfacial Thermo-fluid Dynamics (I²plus) RIST, TUS

