

分析化学・環境化学セッション

9月18日(日) 10:45~12:45 G会場

【依頼講演】

18G1 10:45-11:10 座長：大江知行（東北大院薬）

「Soft & Resilient Tribo-materials(SRT materials) and their lubrication properties」

※英語 ○荒船博之,上條利夫,本間彩夏,森永隆志,佐藤貴哉
(鶴岡高専,沖繩高専)

【依頼講演】

18G2 11:10-11:35 座長：大江知行（東北大院薬）

「High-performance bio-device with enzymes immobilized on nanoporous materials: nanosized pores just the size of an enzyme improve the stability of the device drastically.」

伊藤徹二（産総研）

【依頼講演】

「Neutron diffraction studies of human macrophage migration inhibitory factor for anti-inflammatory drug design」

江澤理徳,刈屋佑美,平野優,日下勝弘,玉田太郎,涌井秀樹,尾高雅文,
○松村洋寿

(秋大院理工,秋大産連,量研機構・量子生命,茨大フロンティア)

【招待講演】

18G4 12:05-12:45 座長：西澤精一（東北大院理）

「Alternative analytical approach for biomarker discovery: Chemical modifications on a target protein」

※英語 大江知行（東北大院薬）