

# 第28回 日本微量元素学会学術集会 特別シンポジウム

## 「高輝度放射光を利用した 微量元素計測の最前線」

2017年7月29日(土) 14:30~17:30

東北大学青葉山新キャンパス 青葉山 commons

参加無料・参加登録不要(微量元素学会学術集会参加者以外の方も参加可能)

14:30 - 14:35 駒井三千夫 (東北大学大学院農学研究科)  
微量元素学会大会長挨拶

14:35 - 14:55 江島丈雄 (東北大学多元物質科学研究所)  
企画説明 - テンダー X 線領域と微量元素 -

14:55 - 15:15 高田昌樹 (東北大学多元物質科学研究所)  
「SLIT-J計画について」

15:15 - 15:45 高橋嘉夫 (東京大学大学院理学系研究科)  
「XAFSを用いた状態分析による微量元素の環境挙動解析」

15:45 - 16:15 高橋幸生 (大阪大学大学院工学研究科)  
「X線タイコグラフィによるナノ構造・元素・化学状態の可視化」

16:15 - 16:25 休憩

16:25 - 16:55 吉田宗平 (関西医療大学)  
「シンクロトン放射光を用いた微量元素分析とその医学応用」

16:55 - 17:25 原田英美子 (滋賀県立大学環境科学部)  
「放射光蛍光X線分析を用いた植物の重金属集積機構の解明」

17:25 - 17:30 総合討論

オーガナイザー:

江島 丈雄 (東北大多元研) [ejima@tagen.tohoku.ac.jp](mailto:ejima@tagen.tohoku.ac.jp) /  
白川 仁 (東北大・院農) / 原田 昌彦 (東北大・院農)

主催: 日本微量元素学会

共催: SLIT-J推進協議会 / SLIT-Jユーザーコミュニティ /  
日本農芸化学会東北支部 / 食と農免疫国際教育研究センター (CFAI)



仙台市営地下鉄東西線・青葉山駅下車 南1出口より徒歩5分