

医療・環境分野における

オンサイトマススペクトロメトリー

Program

●13:00 – 13:05 挨拶

●13:05 – 13:30

マルチターン飛行時間型質量分析計で挑むオンサイトマススペクトロメトリー

豊田 岐聡 (大阪大学大学院理学研究科)

●13:30 – 14:15

歯周病と歯周治療の今 – 病気の進行度は予知できるか? –

村上 伸也 (大阪大学大学院歯学研究科)

●14:15 – 14:35

歯周病オンサイト診断に向けた歯肉溝滲出液の分析

尾関 美穂 (大阪大学大学院理学研究科)

●14:50 – 15:35

突発的な土壌由来の N₂O 排出

波多野 隆介 (北海道大学大学院農学研究院)

●15:35 – 15:55

MULTUM-S II を用いた土壌から発生する温室効果ガスのオンサイトモニタリング

阿南 貴大 (大阪大学大学院理学研究科)

●15:55 – 16:40

大気圧イオン化法および学習機械を用いた質量分析型迅速診断システムの開発

吉村 健太郎、平岡 賢三、田邊 國士、竹田 扇 (山梨大学大学院医学工学総合研究部)

●16:55 – 17:40

**質量分析計による大気・海洋環境物質のその場計測：
個別大気エアロゾル粒子・微量ガスの高感度実時間測定**

古谷 浩志 (東京大学大気海洋研究所)

●17:40 – 17:50 Closing

●18:00 – 懇親会



場所

大阪大学 理学研究科 H 棟 701 号室 (セミナー室 A)

日時

2014年3月18日 (火) 13:00 – 20:00

参加登録

<http://www.prc.sci.osaka-u.ac.jp/initiative/sympo140318.html>

講演会後に懇親会を開催いたしますので、皆様奮ってご参加ください

問い合わせ先

世話人：豊田 岐聡 (大阪大学大学院理学研究科附属基礎理学プロジェクト研究センター)

E-mail: toyodam@phys.sci.osaka-u.ac.jp