

第6回

「安定同位元素イメージング技術による 産業イノベーション」シンポジウム

参加無料

会場 北海道大学 学術交流会館
札幌市北区北8条西5丁目

開催日時

2015年3月2日(月)

11:00～ 同位体顕微鏡 見学会 (要事前登録)
(創成科学研究棟 1階)

13:30～ 講演会 (学術交流会館)

13:35 北大の先端設備共用の現状と将来

網塚 浩 (北海道大学理学研究院 教授・IIL 推進部門長)

14:00 同位体顕微鏡を用いた太陽電池セルのイメージング分析

鈴木 隆 (株式会社東レリサーチセンター)

14:25 安定同位体比測定を活用した休廃止鉱山の発生源対策

富山 眞吾 (三菱マテリアル株式会社 総務部環境管理室 グループ長補佐)

14:50 Successful start-up of anaerobic ammonium oxidation
process by artificially immobilized bacterial cells.

Muhammad Ali (北海道大学大学院工学研究院 博士課程)

15:15 DNA ブラシの3次元イメージング

三友 秀之 (北海道大学 電子科学研究所 助教・IIL 支援部門長)

15:50 歯質の脱灰、再石灰プロセスの解明

平石 典子 (東京医科歯科大学大学院 特任助教)

16:15 同位体顕微鏡による毛髪内に浸透したアミノ酸の分布解析

由木 大 (ライオン株式会社 分析技術センター 研究員)

16:40 同位体顕微鏡で小腸の吸収機能を視る

櫻木直也 (北海道大学大学院 先端生命科学研究院 特任助教)

17:05 はやぶさ分析のその後

坂本 尚義 (北海道大学理学研究院 教授・IIL 評価部門長)

18:30～ 交流会 (会費制・要事前登録・希望者のみ)

参加方法

IIL (アイ・アイ・エル) のウェブサイトより参加登録して下さい。

<http://iil.cris.hokudai.ac.jp>

