

The 18th Japanese Symposium on Accelerator Mass Spectrometry

第18回AMSシンポジウム

2015年3月4日(金)-5日(土)

東京大学 理学部2号館 講堂

特別講演 1 (4日14:00-15:00)

「マルチターン飛行時間型質量分析計の開発とその応用」

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)

特別講演 2 (5日13:50-14:30)

「東京大学 AMS 年代測定の 30 年」

吉田 邦夫 (東京大学総合研究博物館)

MALT共同利用開始 20 周年記念シンポジウム (4日15:15-17:45)

「MALT-AMS の初期歴史:多核種 AMS の開発研究」

小林 紘一 (株式会社パレオ・ラボ)

「MALT-AMS の応用研究のあゆみ」

松崎 浩之 (東京大学総合研究博物館)

「MALT-AMS の将来の技術的展望」

三宅 泰斗 (東京大学大学院工学系研究科)

「共鳴核反応法による水素の時空間分解測定」

小倉 正平 (東京大学生産技術研究所)

「半導体素子の劣化機構解明に向けた共鳴核反応法による水素分布測定」

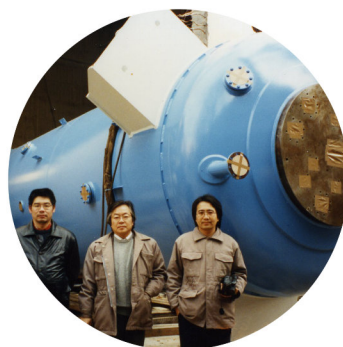
高石 理一郎 (東芝研究開発センター)

「5MV タンデム加速器を用いた重イオン反跳原子検出法の開発」

原山 勲 (筑波大学大学院数理物質科学研究科)

「イオンビーム分析を活用した機能性薄膜材料開発-複合アニオン酸化物を例として-」

廣瀬 靖 (東京大学大学院理学系研究科)



3月4日(金) 10:00~

Session1: AMS施設報告・技術開発1

Poster Session

特別講演1

MALT共同利用開始20周年記念

シンポジウム

3月5日(土) 9:30~

Session2: AMS施設報告・技術開発2

Session3:応用研究1

特別講演2

Session4: AMS施設報告・技術開発3

Session5:応用研究2

主催 東京大学 総合研究博物館

放射性炭素年代測定室・タンデム加速器分析室, 日本AMS研究協会

大会事務局 東京大学 総合研究博物館 放射性炭素年代測定室

〒113-0033 東京都文京区本郷7-3-1

Email: jams18.tokyo@gmail.com

TEL: 03-5841-2811, FAX: 03-5841-8451

HP: <http://c14.um.u-tokyo.ac.jp/jams18/>