

The 26th Japanese Symposium on Accelerator Mass Spectrometry 第26回AMSシンポジウム

J-AMS 26



名古屋大学理学部南館 坂田・平田ホール
2026年3月26日ー3月27日

主催

名古屋大学宇宙地球環境研究所 超学際ネットワーク形成推進室
日本AMS研究協会

協賛

伯東株式会社 / 極東貿易株式会社 / エレメンター・ジャパン株式会社 / 株式会社 パレオ・ラボ



プログラム

3月26日 (木)

- 08:30-09:00 受付
- 09:00-09:10 開会挨拶 (日本AMS研究協会会長 松崎浩之)
- 09:15-10:30 Session 1: 年代測定研究報告
- 10:45-12:00 Session 2: AMS研究報告1
- 12:00-13:00 昼休み・日本AMS研究協会運営委員会(於 会議室)
- 13:00-14:00 ポスターセッション1 (於 セミナー室)
- 14:00-15:45 Session 3: AMS研究報告2
- 15:45-16:30 ポスターセッション2・休憩
- 16:30-18:00 Special Session

S-1 Recent Status of KIGAM AMS Laboratory
Wan Hong (KIGAM, Korea)

S-2 Electrosynthesis of silver and copper iodide for ¹²⁹I
Accelerator Mass Spectrometry measurements
G. S. Burr (National Taiwan University, Taiwan)

- 18:00-18:10 記念写真撮影
- 18:30-20:00 懇親会 (於 名古屋大学ES総合館1F レストラン「シェ・ジロー」)

3月27日 (金)

- 08:30-09:00 受付
- 09:30-11:00 Session 4: AMS施設報告
- 11:15-12:00 日本AMS研究協会総会・学生発表賞表彰式
- 12:00-13:00 昼休み
- 13:00-18:00 公開講演会
「宇宙・太陽・地球・人類をシームレスにつなぐ
AMS融合研究の新展開」

スケジュール

2026年2月25日 (水): 参加申込・講演要旨提出締切
参加申込はgoogleフォームから
(<https://forms.gle/Jf8FGahs7dqZLT1z5>)
講演要旨提出はe-mailにて
(jams26@nendai.nagoya-u.ac.jp)
2026年5月29日 (金): プロシーディングス締切

第26回AMSシンポジウム 公開講演会 (ハイブリッド開催)

宇宙・太陽・地球・人類をシームレスにつなぐ
AMS融合研究の新展開

2026.3.27 13:00-18:00 名古屋大学理学部南館 坂田・平田ホール

主催: 名古屋大学宇宙地球環境研究所, 日本AMS研究協会

参加費無料

PROGRAM

- 13:00 開会挨拶 名古屋大学宇宙地球環境研究所 奥野代
- 13:15 長寿命放射線性核種による年代測定から明らかになる小惑星リュウウウの形成と進化 京都大学宇宙科学研究所 藤原 幸
- 13:30 AMSを用いた過去の太陽活動研究の進展と展望 名古屋大学宇宙地球環境研究所 三宅 聖
- 14:10 ¹⁴Cと有機化学成分で組み合わせた大気エアロゾルの発生起源 名古屋大学宇宙地球環境研究所 藤原 幸
- 14:40 南極の氷床に残されている¹⁰Beと¹⁴Cの気候変動の影響 名古屋大学宇宙地球環境研究所 奥野 聖
- 15:15 ICP-AMSとAMSを用いた環境中ウラン汚染の追跡調査 宇都宮大学 大野 隆
- 15:40 休憩
- 15:50 歴史文脈による太陽活動還元と年輪・水素コアデータとの比較 名古屋大学宇宙地球環境研究所 奥野 聖
- 16:20 新たな¹⁴Cデータから明らかになった¹⁴Cの考古学編年 東京大学総合研究院 大島 亮
- 16:50 光技術とAMSで探る古代物理学の新展開 名古屋大学理学部 藤原 幸
- 17:20 核実験データ同位体・放射性同位体向上を特徴としたメタデータ変換システムの開発と展開 名古屋大学宇宙地球環境研究所 奥野 聖
- 17:50 閉会の辞

お問い合わせ先: 名古屋大学宇宙地球環境研究所 超学際ネットワーク形成推進室 E-mail: jams26@nendai.nagoya-u.ac.jp URL: <https://transeha.isee.nagoya-u.ac.jp/for-the-public/JAMS26>

第26回AMSシンポジウム事務局

名古屋大学宇宙地球環境研究所 超学際ネットワーク形成推進室

E-mail: jams26@nendai.nagoya-u.ac.jp

URL: <https://transeha.isee.nagoya-u.ac.jp/for-the-public/JAMS26>

文部科学省 共同利用・共同研究システム事業～学際領域展開ハブ形成プログラム～「宇宙地球環境科学と歴史学・考古学を結ぶ 超学際ネットワーク形成」