

第35回(2023年度) 名古屋大学宇宙地球環境研究所年代測定研究シンポジウム プログラム

令和6年2月22日(木) ハイブリッド開催

名古屋大学研究所共同館 II 年代測定研究部セミナー室及びオンライン(Zoom)

<https://us02web.zoom.us/j/84542257392?pwd=eFlwTGxvS2lJNlhBV2k5Qj9ObmF0UT09>

ミーティング ID: 845 4225 7392

パスコード: 160477

一般講演 セッション1 (座長:南 雅代)

- 13:00 – 13:20 エジプトの西方砂漠に位置するハルガ・オアシスの窪地における利用水の ^{14}C 年代
○中村俊夫(名大・名誉教授)・塚本敏夫(元興寺文化財研究所)・山田卓司(龍谷大)・橋本英将(天理大)・亀井宏行(東京工業大・名誉教授)
- 13:20 – 13:40 モンゴル高原東部ブイル湖の湖底堆積物を用いた過去 100 年間の環境変動解析
○板山由依・益木悠馬(岐阜大)・南 雅代(名大 ISEE)・落合伸也(金沢大)・丹羽正和(JAEA 東濃)・由水千景・陀安一郎(地球研)・勝田長貴(岐阜大)
- 13:40 – 14:00 北海道に残存していた常緑針葉樹ツガ属 -花粉分析と AMS ^{14}C 年代測定-
○星野フサ・萩原法子・春木雅寛(北大・総合博物館)・南 雅代・北川浩之(名大 ISEE)・中村俊夫(名大・名誉教授)
- 14:00 – 14:20 水試料の ^{14}C 分析のための塩化ベンザルコニウム (BAC) による殺菌:
塩成分が BAC 効果に与える影響
○垣内田滉(名大理地球)・南 雅代(名大 ISEE)・高橋 浩(産総研)・北川浩之(名大 ISEE)
- 14:20 – 14:30 -----休憩-----

一般講演 セッション2 (座長:北川浩之)

- 14:30 – 14:50 火葬人骨の ^{14}C 年代測定 -唐招提寺西方院五輪塔の火葬人骨の分析例-
○南 雅代(名大 ISEE)・佐藤亜聖(滋賀県立大)・若木重行(歴博)

- 14:50– 15:10 **天理市杣之内火葬墓出土火葬骨の年代測定と被葬者像**
○佐藤重聖(滋賀県立大)・南 雅代(名大 ISEE)
- 15:10 – 15:30 **管玉原材料としての緑色凝灰岩-碧玉の原産地推定を目的とした基礎的研究**
○若木重行(歴博・JAMSTEC 高知コア)・山田琴子(総研大)・松木武彦・齋藤 努(歴博・総研大)
- 15:30 – 15:50 **2019～2020 年の名古屋の都市大気エアロゾルの ^{14}C 濃度及び無機金属元素濃度の変動**
○片岡賢太郎(名大院環境)・南 雅代(名大 ISEE)・池盛文数(名古屋市環境科学調査センター)・浅原良浩(名大院環境)・高橋 浩(産総研)・北川浩之(名大 ISEE)
- 15:50 – 16:10 **炭素 14 スパイクと過去の太陽活動**
○三宅美沙(名大 ISEE)
- 16:10 – 16:20 -----休憩-----

施設報告 (座長:加藤丈典)

- 16:20 – 16:35 **名古屋大学タンデトロン AMS ^{14}C システムの現状と利用(2023)**
○北川浩之(名大 ISEE)
- 16:35– 16:50 **CHIME の現状と利用(2023)**
○加藤丈典(名大 ISEE)
- 16:50–17:00 **総合討論-共同利用・共同研究について-**
(懇親会)