

# 第34回(2022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5年2月24日(金) オンライン開催

<https://us02web.zoom.us/j/83900310857?pwd=UkdZNWhrS05rYUe1di9GSFNvdEhmdz09>

ミーティング ID: 839 0031 0857

パスコード: 180621

13:00 – 13:05 開会の挨拶

一般講演 セッション1 (座長:加藤丈典)

13:05 – 13:25 中国浙江省余丁市田螺山遺跡出土木柱の放射性炭素年代

○中村俊夫(名大・名誉教授)・金原正明(奈良教育大)・菊地大樹(中国蘭州大)・丸山真史(東海大)・孫 国平(中国浙江省文物考古研)・松井 章(奈良文化財研・故人)・中村慎一(金沢大)・佐藤正教(パレオラボ(株))

13:25 – 13:45 安定硫黄同位体分析による姉川古せき止め湖堆積物のヒ素起源

○益木悠馬・勝田長貴・内藤さゆり(岐阜大)・南 雅代(名大・ISEE)・由水千景・陀安一郎(総合地球研)

13:45 – 14:05 秋田県男鹿半島に見られる巨大ドロマイトコンクリーション

○隈 隆成(名大・ISEE)・西本昌司(愛知大)・村宮悠介(深田地質研)・吉田英一(名大・博物館)

14:05 – 14:25 北海道石狩地方の10万年前以降の古植生とその推移

○星野フサ・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)

14:25 – 14:30 -----休憩-----

一般講演 セッション2 (座長:隈 隆成・佐々木聡史)

14:30 – 14:50 愛知県南知多町の先莉貝塚から産出した貝形虫化石(予察)

○佐々木聡史・隈 隆成(名大・ISEE)

14:50 – 15:10 イラン北西部の石灰岩地域から湧出する地下水の放射性炭素

○南 雅代(名大・ISEE)・浅原良浩・金子将己(名大院環境)・Hadi Amin-Rasouli

- (イラン・クルジスタン大・工)・Hossein Azizi(イラン・クルジスタン大・理)
- 15:10 – 15:30  **$^{14}\text{C}$ ,  $\delta^{13}\text{C}$  を用いたイラン北西部クルディスタンの大気エアロゾルの発生源解析**  
 ○片岡賢太郎(名大・院・環境)・南 雅代(名大・ISEE)・浅原良浩(名大・院・環境)・Hossein Azizi(イラン・クルジスタン大・理)
- 15:30 – 15:50 **大型核融合試験施設における大気浮遊じんと降下物に含まれる  $^7\text{Be}$  及び  $^{210}\text{Pb}$  の測定報告と今後の展望**  
 ○中田実希・岩田智恵・栗田紗緒里・林 浩(核融合科学研・技術部)・田中将裕(核融合科学研・ヘリカル研究部)・赤田尚史(弘前大・被ばく医療総合研)
- 15:50 – 16:10 **炭素同位体と有機トレーサー成分を用いたバイオマス燃焼粒子の越境輸送の考察**  
 ○池盛文数(名古屋市環境科学調査センター)・南雅代(名大・ISEE)・中村俊夫(名大・名誉教授)・北川浩之(名大・ISEE)・高橋 浩(産総研)・浦西克維(北九州市立大)・秋山雅行・芥川智子・大塚英幸(北海道立総合研究機構)・逸見祐樹(山形県環境科学研究センター)・吉田 勤(札幌市衛生研)・菅田誠治(国立環境研)
- 16:10 – 16:15 -----休憩-----

**施設報告** (座長:南 雅代)

- 16:15 – 16:30 **名古屋大学タンデトロンの AMS $^{14}\text{C}$  システムの現状と利用 (2022)**  
 ○北川浩之(名大・ISEE)
- 16:30 – 16:45 **CHIME の現状と利用 (2022)**  
 ○加藤丈典(名大・ISEE)
- 16:45 – 16:55 総合討論–共同利用・共同研究について–  
 司会 南 雅代(名大・ISEE)
- 16:55 – 17:00 **閉会の挨拶**