

プログラム

令和3年3月5日(金) オンライン開催

Zoom URL:

<https://us02web.zoom.us/j/84249038456?pwd=UjNjTHlKQmlHSnMvL0UvWHkvdmJQdz09>

ミーティング ID: 842 4903 8456

パスコード: 218117

施設報告 (座長:南 雅代)

- 13:00 開会の挨拶
- 13:00 – 13:10 2020年度「年代測定研究」共同利用・共同研究概要
南 雅代(名大・ISEE)
- 13:10 – 13:25 名古屋大学タンデトロン AMS¹⁴C システムの現状と利用(2020)
中村俊夫・南 雅代・山根雅子・小田寛貴・池田晃子・小坂由紀子・西田真砂美・若杉勇輝(名大・ISEE)・佐藤里名・澤田 陸(名大・院・環境)・酢屋徳啓(SVE)・北川浩之(名大・ISEE)
- 13:25 – 13:40 CHIME の現状と利用(2020年度)
加藤丈典(名大・ISEE)

一般講演 セッション1 (座長:加藤丈典)

- 13:40 – 14:00 結晶方位解析による深海サンゴ(トクササンゴ)のカルサイト質骨格の形成プロセス
解明
小坂由紀子(名大・ISEE)・道林克禎(名大・院・環境)・加藤丈典(名大・ISEE)・瀬戸佑衣(名大・院・環境)・徳田悠希(公立鳥取環境大・環境)・佐藤 暢(専修大・経営)・池原 実(高知大・海洋コア総合研究センター)
- 14:00 – 14:20 米国グリーンリバー湖成層に見られる有機物起源チャートの成因
隈 隆成(名大・院・環境)・長谷川 精(高知大・理工)・吉田英一(名大・博物館)・南雅代(名大・ISEE)
- 14:20 – 14:40 屋久島西部域における急勾配地形が渓流水中の硝酸イオン起源に与える
影響
篠塚賢一(福岡工業大)・永淵 修・中澤 暦(福岡工業大)・角皆 潤・中川書子(名大・院・環境)・手塚賢至(屋久島生物多様性保全協会)・北川浩之(名大・ISEE)
- 14:40 – 14:50 -----休憩-----

一般講演 セッション 2 (座長:小坂由紀子)

- 14:50 - 15:10 **AMS¹⁴C 年代測定に基づく北海道石狩低地帯の花粉分析データからの古植生と推移相**
星野フサ・春木雅寛(北大・総合博物館)・南 雅代・中村俊夫(名大・ISEE)
- 15:10 - 15:30 **北海道中央部における 8 世紀以降の植生・気候変遷の解明の試みについて**
岡 孝雄((株)北海道技術コンサルタント)・星野フサ(北大・総合博物館)・南 雅代・中村俊夫(名大・ISEE)・若松幹男(山の手博物館)・近藤 務(石狩沖積低地研究会)・米道 博(北海道道路エンジニアリング(株))・関根達夫((株)北海道技術コンサルタント)
- 15:30 - 15:50 **大気中の ¹⁴CO₂ の分布と変動**
森本真司・関根 光・山田千夏・青木周司(東北大・院・理)・南 雅代・中村俊夫(名大・ISEE)

一般講演 セッション 3 (座長:北川浩之)

- 15:50 - 16:10 **イラン北西部のトラバーチン湧水中のヒ素の起源解析**
金子将己・浅原良浩(名大・院・環境)・南 雅代・栗田直幸(名大・ISEE)・Hossein Azizi・Hadi Amin-Rasouli(Univ. of Kurdistan, Iran)・張 玉博(名大・ISEE)
- 16:10 - 16:30 **Radiocarbon ages and geochemical record for a travertine hill in NW Iran**
YuBo Zhang・Yoshihiro Asahara・Masaki Kaneko(Grad. Sch. of Environ. Studies, Nagoya Univ.)・Masayo Minami(ISEE, Nagoya Univ.)・Hadi Amin-Rasouli・Hossein Azizi(Univ. of Kurdistan, Iran)
- 16:30 - 16:50 **東ポリネシア・南クック諸島マンガイア島における古植生変遷史**
藤木利之・森川源太(岡山理科大)・酒井恵祐(神戸大)・奥野 充(福岡大)・森脇広(鹿児島大)・中村俊夫(名大・ISEE)
- 16:50 - 17:10 **埋没樹木を用いた ¹⁴C ウィグルマッチングの検討:霧島新燃岳の享保噴火を例として**
原 慎治・奥野 充(福岡大)・藤木利之(岡山理大)・木村勝彦(福島大)・中村俊夫・南 雅代(名大・ISEE)・小林哲夫(鹿児島大)
- 17:10 - 17:20 **総合討論**
- 17:20 **閉会の挨拶**