

第11回同位体環境学シンポジウム

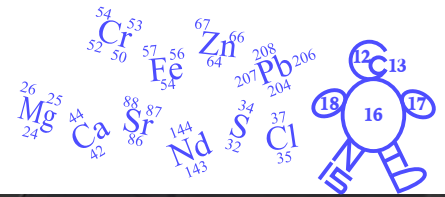
11th Symposium on Environmental Isotope Study

2021/12/17 (FRI) 10:00-17:00

オンライン開催 Online (Zoom/LINC Biz)



大学共同利用機関法人 人間文化研究機構
総合地球環境学研究所
Research Institute for Humanity and Nature



10:00-10:05 所長挨拶 Greetings from Director-general
山極 壽一 所長 (総合地球環境学研究所)
Director-general Juichi Yamagiwa (Research Institute for Humanity and Nature)

10:05-10:20 「同位体環境学共同研究の現状と今後」
Current status and future directions of Environmental Isotope Study
陀安 一郎 教授 (総合地球環境学研究所)
Professor Ichiro Tayasu (Research Institute for Humanity and Nature)



10:30-11:10 ポスター発表フラッシュトーク I
Poster presentation Flash talk
各ポスター: 2分 2 minutes for each poster

大気からの物質負荷 Deposition from the air
水循環過程 Water cycling
水質と物質循環、集水域特性 Water quality, nutrient dynamics and catchment study

11:20-12:00 ポスター発表フラッシュトーク II
Poster presentation Flash talk
各ポスター: 2分 2 minutes for each poster

生物多様性と生態系機能 Biodiversity and ecosystem function
産地判別、文明環境史 Provenance of foods and materials, and environmental history
手法開発、その他 Development of methods, etc.

昼食休憩 Lunch break

13:00-13:40 基調講演 Keynote Speech
「ホウ素同位体比: 海洋pH復元と海底熱水系への応用」
Boron isotopic ratio: applications to ocean pH reconstruction and subseafloor hydrothermal ore system
新城 竜一 教授 (総合地球環境学研究所)
Professor Ryuichi Shinjo (Research Institute for Humanity and Nature)



13:50-16:30 ポスター発表 Poster presentation

13:50 - 14:30	コアタイム	Core time	1
14:30 - 15:10	コアタイム	Core time	2
15:10 - 15:50	コアタイム	Core time	3
15:50 - 16:30	コアタイム	Core time	4



16:40-17:00 総合討論、まとめ
General discussion, Summary

後援

北海道大学北方生物圏フィールド科学センター / 秋田大学大学院国際資源学研究所
東京大学総合研究博物館 / 名古屋大学宇宙地球環境研究所
金沢大学環日本海域環境研究センター / 京大大学生態学研究センター
九州大学農学部附属演習林 / 産業技術総合研究所 計量標準総合センター
海洋研究開発機構 高知コア研究所 / 日本環境衛生センター アジア大気汚染研究センター
農林水産消費安全技術センター / 静岡県環境衛生科学研究所 / 山梨県忍野村 / 福井県大野市
愛媛県西条市 / 日本長期生態学研究ネットワーク (JaLTER) / 全国大学演習林協議会

お問い合わせ

総合地球環境学研究所 研究基盤国際センター 計測・分析部門
Laboratory and Analysis Division of the RIHN Center,
Research Institute for Humanity and Nature
E-mail: doitai@chikyu.ac.jp