

ハイブリッド開催 Hybrid event (Zoom/LINC Biz)

# 第12回 12th Symposium on Environmental Isotope Study 同位体環境学シンポジウム

2022.12.22 (Thu.) 13:05-13:50

Keynote speech

12.23 (Fri.) 9:30-16:30

Poster presentation

2022.12.22 (Thu.) 基調講演は人・モノ・自然プロジェクト キックオフシンポジウムで開催されます

13:05-13:50

**基調講演** Keynote speech

(日本学士院エジンバラ公賞受賞記念講演 Duke of Edinburgh Prize Commemorative Speech)

**同位体生態学 ver. 2.1** Isotope Ecology ver. 2.1

▶ 大河内直彦 海洋研究開発機構 Naohiko Ohkouchi (JAMSTEC)

2022.12.23 (Fri.)

9:30-9:35

**所長挨拶** Greetings from Director-general

▶ 山極壽一 総合地球環境学研究所 Juichi Yamagiwa (RIHN)

9:35-9:50

**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 総合地球環境学研究所 Ichiro Tayasu (RIHN)

9:50-12:00

**ポスターフラッシュトーク** Poster presentation Flash talk

各ポスター: 2分 2 minutes for each poster

9:50-10:50 **会場発表者** Onsite presenter

10:50-12:00 **オンライン発表者** Online presenter



① 大気からの物質負荷  
Deposition from the air



② 水循環過程  
Water cycling



③ 水質と物質循環、集水域特性  
Water quality, nutrient dynamics  
and catchment study



④ 生物多様性と生態系機能  
Biodiversity and  
ecosystem function



⑤ 産地判別、文明環境史  
Provenance of foods and materials,  
and environmental history



⑥ 手法開発、その他  
Development of methods,  
etc.

13:00-15:40

**会場ポスター発表** Onsite poster presentation

オンライン配信なし  
No live streaming

13:00-13:40 **コアタイム** Core time (I)

13:40-14:20 **コアタイム** Core time (II)

14:20-15:00 **コアタイム** Core time (III)

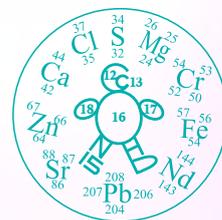
15:00-15:40 **コアタイム** Core time (IV)

15:40-16:30

**総合討論、フリートーク、まとめ**

オンライン配信なし  
No live streaming

General discussion, Free talk, 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 / 京都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・分析室  
Laboratory and Analysis Unit of the RIHN Center,  
Research Institute for Humanity and Nature  
E-mail: doitai@chikyuu.ac.jp



Research Institute for  
**Humanity and Nature**  
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