

気 候 × 環 境 × 歴 史

～アイソトープからよみとく～

2025年12月5日（金） 13：00～

ハイブリッド開催（日本科学未来館 7階 未来館ホール & オンライン）

《 プログラム 》

I. 基調講演

炭 素 循 環 と 気 候 変 動

ー同位体が明らかにするその描像ー

演者：横山 祐典 氏（東京大学 大気海洋研究所）

座長：二宮 和彦 氏（広島大学 自然科学研究支援開発センター）



II. 企画セッション

1. 「気候変動の潜在的トレーサーとしての 人為起源放射性核種の海洋挙動」

津旨 大輔 氏（筑波大学 放射線・アイソトープ
地球システム研究センター）

2. 「人新世の始まりを世界の地層から特定する」

加 三千宣 氏（愛媛大学 沿岸環境科学研究センター）

3. 「樹木と氷床に記録された宇宙線増加イベント」

三宅 美沙 氏（名古屋大学 宇宙地球環境研究所）

4. 「樹木年輪の酸素同位体比による古気候復元」

佐野 雅規 氏（国立歴史民俗博物館）

5. 「過去一千万年間の地球史と宇宙線起源のアイソトープ」

堀内 一穂 氏（弘前大学大学院 理工学研究科）

座長：二宮 和彦 氏（広島大学 自然科学研究支援開発センター）

坂口 綾 氏（筑波大学 数理物質系）

参加費無料*

会場定員150名
（事前申込制）

*日本科学未来館の常設展・ドームシアターの
観覧には入館料が必要です。

III. 討論

（プログラムは変更になる場合があります）

《 お申込 》

2025年7月7日（月） 10：00～ 受付開始

締切：11月21日（金） 12：00

（会場参加は定員になり次第、受付を終了いたします）

参加申込フォームよりお申込みください

<https://e-ve.event-form.jp/event/104532/uzisnwKL>



《 お問い合わせ先 》

日本アイソトープ協会
理工・ライフサイエンス部会事務局
（学術振興部 学術課）
TEL：03-5395-8081
E-mail：gakujuitsu@jrias.or.jp