

現代の 社会課題に 挑む 日本の科学

2024 11.9 (土) 10:00-17:00
(令和6年)

JAXA相模原キャンパス

神奈川県相模原市中央区由野台3-1-1



Youtube同時配信

<https://www.youtube.com/live/g3loR682yUA>



公式Webサイト <https://www.isas.jaxa.jp/kikansympo2024/>

参加無料・申込不要

事前アンケートがありますので、ご協力ください。



人間文化研究機構 国立歴史民俗博物館／国文学研究資料館／国立国語研究所／国際日本文化研究センター／総合地球環境学研究所／国立民族学博物館
自然科学研究機構 国立天文台／核融合科学研究所／基礎生物学研究所／生理学研究所／分子科学研究所
高エネルギー加速器研究機構 素粒子原子核研究所／物質構造科学研究所／加速器研究施設／共通基盤研究施設
情報・システム研究機構 国立極地研究所／国立情報学研究所／統計数理研究所／国立遺伝学研究所
宇宙航空研究開発機構 宇宙科学研究所 総合研究大学院大学

主催：大学共同利用機関協議会／一般社団法人大学共同利用研究教育アライアンス 後援：文部科学省

お問い合わせ

大学共同利用機関協議会 広報ワーキンググループ事務局
(宇宙科学研究所)

JAXA 相模原キャンパス
〒252-5210 神奈川県相模原市中央区由野台3-1-1
E-Mail isas-soumu@ml.jaxa.jp



大学共同利用機関シンポジウムについて

大学等の共同研究・共同利用を支える大学共同利用機関が一堂に会し、大型研究施設や設備、基盤等を活用した、最先端の研究を紹介する「大学共同利用機関シンポジウム2024」を開催します。

今回のシンポジウムでは、最先端の研究成果を紹介しながら、現代社会に潜む数多くの解決すべき課題に対して、日本の科学・学術研究がどのような役割を果たせるのかを検討します。

タイムスケジュール

10:00-10:10

開会式

研究者トーク I



10:10-10:35

植物の重力屈性とSDGs

森田(寺尾)美代 自然科学研究機構
基礎生物学研究所 教授

10:35-11:00

数理とデータがひもとく
ウイルスの流行と進化佐々木 頭 総合研究大学院大学 統合進化科学コース/
統合進化科学研究センター 教授

11:00-11:25

ホウ素中性子捕捉療法(BNCT)
のための加速器研究開発佐藤 将春 高エネルギー加速器研究機構
加速器研究施設 准教授

11:25-11:50

究極の自然災害に備える
—ブラネタリーディフェンスの現状と今後の展開吉川 真 宇宙航空研究開発機構
宇宙科学研究所 准教授

11:50-11:55

休憩

11:55-12:25

ディスカッション

12:25-13:15

お昼休憩



パネルディスカッション

ファシリテーター

飯田 綱規

東北大・海洋研究開発機構
変動海洋エコシステム高等研究所(WPI-AIMEC)
特任准教授/科学コミュニケーター

研究者トーク II



13:15-13:40

AIで石油由来プラスチックに
代わる生分解性ポリマーを探索篠田 恵子 情報・システム研究機構 統計数理研究所
先端データサイエンス研究系 特任助教

13:40-14:05

AIは
人間の言葉を理解しているか？菅原 朔 情報・システム研究機構
国立情報学研究所コンテンツ科学研究系 助教

14:05-14:30

情報基盤としての
漢字とその情報基盤守岡 知彦 人間文化研究機構 国文学研究資料館
特任准教授

14:30-14:40

休憩

14:40-15:05

ディスカッション

研究者トーク III



15:05-15:30

すばる望遠鏡による
ビッグデータと市民天文学田中 賢幸 自然科学研究機構
国立天文台 准教授

15:30-15:55

ミュオンによる
文化財の非破壊分析反保 元伸 高エネルギー加速器研究機構
物質構造科学研究所 特別助教

15:55-16:20

依存とつながり
—オーストラリア先住民の
問題飲酒に関する人類学的研究平野 智佳子 人間文化研究機構
国立民族学博物館 准教授

16:20-16:30

休憩

16:30-16:50

ディスカッション

16:50-17:00

閉会式

会場アクセス

JAXA 相模原キャンパス

〒252-5210

神奈川県相模原市中央区由野台3-1-1

徒歩 JR横浜線「淵野辺駅」より徒歩20分

- バス ■ JR横浜線「淵野辺駅」より、神奈川中央交通バス(2番乗り場)
「淵36または淵37 青葉循環 淵野辺駅南口」行き「市立博物館前」下車徒歩2分
- 小田急線「相模大野駅」北口より、神奈川中央交通バス(5番乗り場)
「相02(鶴野森経由) 相模原駅南口」行き「宇宙科学研究本部」下車徒歩5分
- 小田急線「相模大野駅」北口より、神奈川中央交通バス(2番乗り場)
「相05(大野台経由) 相模原駅南口」行き「大野台三丁目」下車徒歩10分