

サイエンスを知る、聞く、考える。

日本全国からWPI拠点が集結します！世界最先端の融合研究を見てみよう！



2022年11月23日(水・祝) / 東京大学(伊藤謝恩ホール)

第11回 世界トップレベル研究拠点プログラム(WPI)
サイエンスシンポジウム

科学で拓く 無限大の可能性

サイエンティストが目指す未来とは？
免疫・エネルギー・睡眠のサイエンティストが
最新の研究をわかりやすく紹介しながら
科学の魅力、面白さをお伝えします。

午前の部

10:00-12:15

- 私の研究はこうして始まり17年続けたらここまで育ちました
茂呂和世 / 大阪大学 免疫学フロンティア研究センター(WPI-IFReC)
- カーボンニュートラルをめざすエネルギー転換
アンドリュー・チャップマン / 九州大学 カーボンニュートラル・エネルギー国際研究所(WPI-I²CNER)
- 脳科学最前線～レム睡眠・夢・認知症～
林 悠 / 筑波大学 国際統合睡眠医科学研究機構(WPI-IIIS)
- パネルディスカッション
モデレーター：飯塚英男 / 高エネルギー加速器研究機構 量子場計測システム国際拠点(WPI-QUP)

主催：東京大学国際高等研究所ニューロインテリジェンス国際研究機構
共催：日本学術振興会、世界トップレベル研究拠点プログラム(WPI)全拠点
後援：文部科学省

中学生 以上向け



●無料 ●事前登録制 ●オンライン配信有

<https://ircn.jp/for-high-school-students/sciencesymposium20221123>
お問合せ science-event@ircn.jp



第8回 東京大学ニューロインテリジェンス国際研究機構(IRCN)
東京大学カブリ数物連携宇宙研究機構(Kavli IPMU)
東京工業大学地球生命研究所(ELSI) 合同一般講演会

起源への問い

宇宙・地球・生命・知性の起源について
最新の研究をわかりやすくお話しするとともに
「起源を問うとはどういうことか」をテーマに
サイエンティストの対話を仏教学者がモデレートします。

午後の部

13:30-16:00

高校生 以上向け



- ビッグバンの前を覗く～宇宙の起源へ～
松村知岳 / 東京大学 カブリ数物連携宇宙研究機構(WPI-Kavli IPMU)
- 宇宙で生命を探す
玄田英典 / 東京工業大学 地球生命研究所(WPI-ELSI)
- 聴いて、話して、伝えていく
音声コミュニケーションを支える脳の仕組み
杉山(矢崎)陽子 / 東京大学 ニューロインテリジェンス国際研究機構(WPI-IRCN)
- パネルディスカッション
モデレーター：馬場紀寿 / 東京大学 東洋文化研究所

●無料 ●事前登録制 ●オンライン配信有

<https://ircn.jp/outreach/questionoforigins20221123>
お問合せ science-event@ircn.jp



来場とオンラインのハイブリッド開催