

公開シンポジウム

研究者になって 世界を駆け巡ろう

社会課題の解決に取り組む研究者概論

開催趣旨

今年の公開シンポジウムでは、気候変動、エネルギー枯渇、貧困など、世界の課題に立ち向かう研究者たちの情熱と取り組みを紹介します。

世界が直面している問題に対して、

世界を駆け巡りこの問題解決に取り組んでいる研究者を招き、

その想いと思い描く未来を共有し、

次代を担う学生たちに研究者の魅力と経験を伝えることを目的とします。

2024.8/1 (木)

13:00 — 17:30 参加費：無料

場所 大阪大学中之島センター10F (佐治敬三メモリアルホール)

〒530-0005 大阪府大阪市北区中之島4丁目3-53・ハイブリッド開催

主催 日本学術会議第三部会、日本学術会議近畿地区会議、大阪大学

共催 大阪大学大学院 工学研究科、大阪大学先導的学際研究機構「住民と育む未来型知的インフラモデル創造部門 (FIGCT)」

後援 公益財団法人日本学術協力財団、一般財団法人大阪大学産業科学研究協会・PE 研究会

研究者になって世界を駆け巡ろう

社会課題の解決に取り組む研究者概論

2024.8/1

13:00 - 17:30

タイムテーブル

13:00 — 13:10

開会挨拶

- 光石 衛先生..... 日本学術会議会長、独立行政法人大学改革支援・学位授与機構理事/東京大学名誉教授
- 西尾 章治郎先生..... 大阪大学総長
- 下田 吉之先生..... 日本学術会議第三部会議員/近畿地区会議、大阪大学工学研究科 環境エネルギー工学専攻教授
- 司会 関谷 毅先生..... 日本学術会議第三部幹事、大阪大学産業科学研究所教授

13:10 — 13:35

基調講演

「未来への展望：世界の課題、我が国の課題」

川合 真紀先生

大学共同利用機関法人・自然科学研究機構長、科学技術振興機構研究開発戦略センター長
日本学士院会員、東京大学名誉教授、理化学研究所名誉研究員、日本化学会名誉会員、
日本物理学会名誉会員、日本真空表面学会名誉会員、日本工学アカデミー理事副会長、
Honorary Fellow Royal Society of Chemistry, American Physical Society Fellow



13:35 — 13:50

講演 1

「量子コンピュータを創ろう 一宇宙最強のコンピュータへの挑戦ー」

藤井 啓祐先生

大阪大学基礎工学研究科 システム創成専攻教授
量子情報・量子生命研究センター 副センター長



13:50 — 14:05

講演 2

「世界を旅するバックパッカーから都市工学者へ」

小野 悠先生

日本学術会議連携会員、豊橋技術科学大学大学院工学研究科准教授



14:05 — 14:15

休憩

14:15 — 14:30

講演 3

「研究室から世界ビジネスへ：日本初「フュージョンエネルギー」 スタートアップの5年間で考える大学×グローバル起業の可能性」

武田 秀太郎先生

日本学術会議連携会員、九州大学都市研究センターフュージョンエネルギー部門、部門長・准教授
京都フュージョニアリング株式会社 共同創業者 兼 Chief Strategist



14:30 — 14:55

特別講演

「世界の仲間と拓く地球規模の水文学」

沖 大幹先生

日本学術会議第三部部長、東京大学大学院工学系研究科教授
2024年 スtockホルム水大賞 受賞者



14:55 — 15:25

パネルディスカッション

モデレーター 北川 尚美先生..... 日本学術会議第三部副部長、東北大学大学院工学研究科教授

15:25 — 15:35

全体シンポジウム終了の挨拶

三枝 信子先生..... 日本学術会議副会長、国立環境研究所地球システム領域領域長

15:35 — 15:50

参加者全員での写真撮影

15:50 — 16:00

休憩（※オンライン配信終了）

16:00 — 17:00

グループディスカッション

一般参加者、講師、会員によるグループディスカッション

高校生・大学生と講師との交流を目的とし、
参加者からの質問や意見交換を行うセッションです。

17:00 — 17:30

各グループにて修了証授与、写真撮影、クロージング

申込

右のQRコードからお申し込みください

<https://www.sekitani-lab.com/symposium2024/>



問い合わせ先（講演会事務局）：
pe@eco.sanken.osaka-u.ac.jp