



# 高校生・大学生対象 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

8/1 (木) 13時~@中之島センター / オンライン

### ❖ 概要

大阪大学は、8/1 (木) に中之島センターおよびオンラインにて、「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～」と題した公開シンポジウムを開催します。これは、次代を担う学生たちに、気候変動・エネルギー枯渇・貧困など、世界が直面している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、研究者の思いと魅力、経験を伝えることを目的としたものです。

当日は、世界を舞台に活躍する研究者が全国から一堂に会し、講演とパネルディスカッションを実施します。また、研究者講師・日本学術会議会員・参加学生の皆さんによるグループディスカッションも予定しています。現地参加者には修了証が授与されます。

当日は、取材いただけるメディアの方に、シンポジウムを撮影いただけるスペースも設けています。

つきましては、本イベントの積極的なご周知と当日のご取材・出席をお願い致します。



### ❖ イベント概要

【日時】 2024年8月1日 (木) 13:00～17:30 (12:30～受付会場)

【場所】 大阪大学中之島センター10階 (佐治敬三メモリアルホール)

〒530-0005 大阪市北区中之島4丁目3-53・オンラインハイブリッド開催

【対象者】 高校生・大学生など学生

【申込方法】 事前申込制 <https://www.sekitani-lab.com/symposium2024/>

【参加費】 無料

【主催】 大阪大学、日本学術会議第三部会、日本学術会議近畿地区会議

【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創造部門 (FICCT)」

### ❖ プログラム詳細 (以下敬称略)

【開会挨拶】

・光石 衛 …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

## Press Release

- ・西尾 章治郎 …大阪大学総長
- ・下田 吉之 …大阪大学大学院工学研究科 環境エネルギー工学専攻教授、日本学術会議近畿地区会議/第三部会員

### 【司会】

- ・関谷 毅 …大阪大学産業科学研究所教授、日本学術会議第三部幹事

### 【基調講演】

- ・川合 眞紀 …「未来への展望：世界の課題、我が国の課題」  
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

### 【講演】

- ・藤井 啓祐 …「量子コンピュータを創ろう ―宇宙最強のコンピュータへの挑戦―」  
大阪大学大学院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
- ・小野 悠 …「世界を旅するバックパッカーから都市工学者へ」  
豊橋技術科学大学大学院工学研究科准教授、日本学術会議連携会員
- ・武田 秀太郎 …「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年間から考える大学×グローバル起業の可能性」  
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、日本学術会議連携会員
- ・沖 大幹 …「世界の仲間と拓く地球規模の水文学」  
東京大学大学院工学系研究科教授、日本学術会議第三部部長  
2024年 スtockホルム水大賞 受賞者

### 【パネルディスカッション モデレーター】

- ・北川 尚美 …東北大学教授、日本学術会議第三部副部長

### 【全体シンポジウム終了の挨拶】

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

### 【グループディスカッション】

一般参加者、講師、会員

※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  
終了後、各グループにて修了証授与、写真撮影、クロージング