

「地上の太陽」核融合 ディープテックスタートアップの挑戦

セミナー概要

今、脱炭素の実現とエネルギー安全保障の観点から、核融合エネルギー実現への取り組みがかつてないほどに世界で加速している。中でも注目を集めているのが核融合スタートアップだ。欧米を中心に世界の名だたる投資家が核融合スタートアップに投資し、その早期実現を後押ししている。京都フュージョニアリング株式会社は京都大学発核融合スタートアップとして2019年の創業以来、日本が誇る核融合技術と独自の事業モデルで世界各国の公的・民間との連携を深めながら事業と開発を進めている。本セミナーでは、日々進化を遂げる世界の核融合開発について最新動向をお伝えするとともに、技術力を武器に世界に挑戦するスタートアップのリアルな現場の様子を共有する。

講師



京都フュージョニアリング株式会社
経営企画部長

中原大輔氏

講師略歴／東京大学工学部卒、東京大学大学院 新領域創成科学研究科修士。コンサルティングファームを経て経営共創基盤で電力会社の経営改革や大学発スタートアップ育成などに参画したのち、2022年4月に京都フュージョニアリングに入社。

講師



京都フュージョニアリング株式会社
Electro Magnetic部門 シニアスタッフ

小林暁氏

講師略歴／2022年4月からインターンとして京都フュージョニアリングに参画、2023年1月入社。東京大学博士課程を2023年3月に修了。修士・博士課程を通して素粒子物理国際研究センターに在籍し、スイス・ポール・シェラー研究所でMEG II実験に参加。

教養学部1,2年生受講推奨

3年生以上の学部生・大学院生・教職員も受講可

Zoomによるオンライン開催

日時

2023年
5月25日(木)
18:45-20:30(6時限)

進行

講演(70分) 質疑応答(30分)

URL

UTASにログイン後、掲示板のお知らせにてZoomのURLを確認し、アクセスして下さい。

対象

東大の学生・教職員であれば誰でも自由に参加できます(無料、事前申込不要)。

■主催・問い合わせ先

東京大学大学院工学研究科学術戦略室、国際工学教育推進機構 工学教育部門

〒113-8656 東京都文京区本郷7-3-1 工学部8号館324号室

TEL:070-1539-2378 E-Mail:kawanaka@cce.t.u-tokyo.ac.jp(川中孝章)



東京大学大学院
工学系研究科
SCHOOL OF ENGINEERING
THE UNIVERSITY OF TOKYO