

日本工学アカデミー(EAJ) JAFOE 主催シンポジウム

「サステイナブル社会のためのエンジニアリング」

日本工学アカデミーJAFOE（日米先端工学シンポジウム）実行委員会は「サステイナブル社会のためのエンジニアリング」をテーマに、2024年6月14日、15日に招待制のイベント「FRONTIERS OF ENGINEERING JAPAN」を山形で開催いたします。同イベントは過去にJAFOEに参加したことのある、日本を代表する工学研究者を招いて、分野横断的な活発な議論を行って頂くこと、新たな共同研究の芽を育てて頂くこと、そして日本の工学研究に関する現状の今後の期待について、社会に発信し還元していくことを目的としています。

開催日時：2024年6月14日金曜日 13:00 ～ 6月15日土曜日 12:00

主催：日本工学アカデミー(EAJ) JAFOE 実行委員会

共催：EAJ 東北支部、北海道支部

開催形式：ハイブリッド開催

場所：山形大学米沢キャンパス 11号館 未来ホール

招待講演者：佐々木直哉氏（山形大学 客員教授 / 立命館大学 客員教授）

参加者：JAFOE 卒業生、招待者など約20名程度

聴講者：日本工学アカデミー会員、JST 関係者にオンライン配信致します。

参加費：無料（交通費、宿泊費は参加者負担でお願い致します）

開催案内ホームページ： [FoE Japan 2024 | Peatix](#)

シンポジウムプログラム 1日目（6月14日金曜日）：

12:30-13:00 受付

13:00-13:10 オープニング（EAJ 東北支部）

13:10-13:20 開会挨拶（JAFOE 実行委員）

13:20-13:50 夏目やよい（国立研究開発法人医薬基盤・健康・栄養研究所）

「JAFOE2023『Computational Approaches to Address Infectious Diseases』をふりかえって」

13:50-14:10 藤岡慎介（大阪大学）

「JAFOE2025『Resurgence in Fusion Science and Engineering』にむけて」

14:10-15:10 基調講演：佐々木直哉

「サステナブル社会に貢献するナラティブものづくり」（仮題）

15:10-15:40 沼田圭司（京都大学）

「JAFOE2023『Materials by Design』をふりかえって」

15:40-16:00 百瀬健（熊本大学）

「JAFOE2025『Heterogeneous Integration in Semiconductors』にむけて」

シンポジウムプログラム 2日目 (6月15日土曜日)

9:00-9:30 宮崎哲郎 (東京大学)

「JAFOE2023 『The Arduous and Exciting Path to the Development of Successful MomilityExoskeltons』 をふりかえって」

9:30-9:50 三宅丈雄 (早稲田大学)

「JAFOE2025 『Clinical-grade Wearable Sensors』 にむけて」

9:50-10:20 天沢逸里 (東京大学)

「JAFOE2023 『Circular Economy』 をふりかえって」

10:20-10:40 長谷川洋介 (東京大学)

「JAFOE2023 『Sustainable Ocean Engineering』 にむけて」

10:40-11:10 成田明光 (沖縄科学技術大学院大学)

「JAFOE2023 『Molecular Design and Chemical Synthesis of CarbonNanomaterials』 のその後」

11:10-11:40 古川英光 (山形大学)

「ナラティブものづくりで進める 3D フードプリンティングの社会実装」

11:40-12:00 クロージングリマーク・終了

参加方法 : Zoom ミーティング

<https://us06web.zoom.us/j/81675329671?pwd=AGqU0fWaCY2R7DSio6M1uQVUBCfzac.1>

ミーティング ID: 816 7532 9671

パスコード: 273404