

## Webinar on Japan-UK joint opportunity in semiconductor research

(JST-ESPRC)

### 開催日時・場所:

日時: 2024年3月21日(木) 日本時間 18:00-20:00 (英国時間 同日 9:00-11:00)

場所: オンライン (Zoom ウェビナー) 開催

[https://ukri.zoom.us/webinar/register/WN\\_erUMCZWtRaGf5PPWVo88mA](https://ukri.zoom.us/webinar/register/WN_erUMCZWtRaGf5PPWVo88mA)

使用言語: 英語のみ (同時通訳はございません)

共催: 英国 工学・物理科学研究会議 (Engineering and Physical Sciences Research Council, EPSRC)、科学技術振興機構 未来創造研究開発推進部

### 背景・趣旨:

科学技術振興機構 (JST) は日英の科学研究における協力促進を目的に、2023年5月に英国の UKRI (英国研究・イノベーション機構) と半導体分野での協力について合意しました。この合意に基づき、戦略的創造研究推進事業 ALCA-Next の枠組みの中で、日英研究者による日英共同研究プロジェクトの支援を行うこととしました。

本ウェビナーでは、日英半導体共同公募に向けて、日英における研究開発動向や共同研究の可能性などについて、関連分野の有識者より話題提供いただき、議論します。

### プログラム: (予定)

Opening remarks	10 min
<b>Topic 1: Low power hardware for AI systems</b>	
UK: <i>Prof Noa Zilberman (University of Oxford)</i>	10 min
Japan: <i>Prof. Masato Motomura (Tokyo Institute of Technology)</i>	10 min
<b>Topic 2: Power Devices / RF Devices</b>	
UK: <i>Prof Martin Kuball (University of Bristol)</i>	10 min
Japan: <i>Prof. Tsunenobu Kimoto (Kyoto University)</i>	10 min
<b>Topic 3: Security by Design</b>	
UK: <i>Prof Maire O'Neill (Queens University Belfast)</i>	10 min
Japan: <i>Prof. Kenichi Okada (Tokyo Institute of Technology)</i>	10 min
<b>Topic 4: Semiconductor Photonics</b>	
UK: <i>Prof Graham Reed (University of Southampton)</i>	10 min
Japan: <i>Prof. Nobuhiko Nishiyama (Tokyo Institute of Technology)</i>	10 min
Q & A	20 min
Closing remarks	10 min

以上