

フレキシブル・ストレッチャブルエレクトロニクスのフロンティア2

Frontier of flexible and stretchable electronics 2

日時： 2025年9月8日（月） 10:00～17:30

材料・デバイス・物理が融合して実現されるフレキシブル・ストレッチャブルエレクトロニクスは、応用物理学会では別々の分科会で議論されがちですが、日本が強い分野の一つです。

本シンポジウムはフレキシブル・ストレッチャブルエレクトロニクスのフロンティア研究を進める研究者が一堂に会し、日本における同分野の研究をさらに推進するための場とします。ご参加をお待ちしております！

【招待講演者及び講演題目】

- **関谷 毅**（大阪大）
血管内空間に展開するストレッチャブルエレクトロニクス：極低侵襲BMIの実現と医療応用
- **野々口 斐之**（京都工繊大）
単層カーボンナノチューブの熱電応用
- **中嶋 浩平**（東京大）
大規模言語モデルの背後に蝶
- **竹谷 純一**（東京大、パイクリスタル）
有機半導体結晶薄膜とフレキシブルデバイス
- **池田 将**（岐阜大）
分子集合体からなるヒドロゲル材料
- **関根 智仁**（山形大）
デジタルスキンデバイスによる高性能触覚検出の基礎と応用
- **岩瀬 英治**（早稲田大）
折り紙・切り紙・切り折り紙構造を用いた伸縮電子デバイス

企画 有機分子バイオエレクトロニクス分科会(M&BE)

フレキシブル・ストレッチャブルエレクトロニクス研究者の会

JST-ASPIRE「フレキシブル・ストレッチャブルエレクトロニクスに関する包括的研究」

世話人：竹井邦晴（北大）、福田憲二郎（阪大）、松久直司（東大）、横田知之（東大）

問い合わせ：takei@ist.hokudai.ac.jp (竹井)