



## 【研究活動・実績】

【業績名】Nasrin Syeda Rubaiya 研究員が日本生物物理学会中国四国支部大会にて若手優秀発表賞を受賞

### 【業績概要】

WPI-SKCM<sup>2</sup>の博士研究員 Rubaiya Syeda Nasrin 博士が、2026年5月16日～17日に愛媛大学で開催された第17回日本生物物理学会中国四国支部大会にて若手優秀発表賞を受賞しました。

Rubaiya さんのコメント：

「液晶の概念を取り入れたハイブリッドなアプローチを用いて、細胞骨格集合体におけるトポロジーや配向が、応力伝播や破壊現象にどのように関与するかを定量的に明らかにすることを目指しています。この研究は、WPI-SKCM<sup>2</sup>の研究環境によって可能になったものです。今回、研究の初期段階にある成果に対して賞をいただいたことは、研究が科学コミュニティに受け入れられた証であり、今後さらに発展させていくうえで大きな励みとなりました。」

### 1. 参考情報

WPI-SKCM<sup>2</sup> webpage / WPI-SKCM<sup>2</sup>ウェブページ：

[Nasrin Syeda Rubaiya 研究員が日本生物物理学会中国四国支部大会にて若手優秀発表賞を受賞 | WPI-SKCM<sup>2</sup>：持続可能性に寄与するキラルノット超物質拠点](#)

日本生物物理学会 中国四国支部大会（第17回）

[bsjcs2026](#)

### 2. お問い合わせ先

Hiroshima University International Institute for Sustainability with Knotted Chiral Meta Matter (WPI-SKCM<sup>2</sup>)

E-mail: [chiral-secretary@office.hiroshima-u.ac.jp](mailto:chiral-secretary@office.hiroshima-u.ac.jp)

Website: <https://wpi-skcm2.hiroshima-u.ac.jp/>

広島大学持続可能性に寄与するキラルノット超物質拠点（WPI-SKCM<sup>2</sup>）

[担当] 広島大学持続可能性に寄与するキラルノット超物質国際研究所事務室

[拠点ウェブページ] <https://wpi-skcm2.hiroshima-u.ac.jp/jp/>