

第 24 回 (2019 年度) 応用物理学会中国四国支部  
 学術講演会発表奨励賞 受賞者紹介

(公社) 応用物理学会 中国四国支部  
 支部長 原口 雅宣

本支部では、2019 年 7 月 21 日に高知工科大学で開催された 2019 年度応用物理・物理系学会中国四国支部合同学術講演会の発表者の中から、第 24 回の受賞者を選出しました。一般講演 110 件の中から、自己申告した候補者 47 人について、各々 2 名の審査員の採点結果をもとに、2019 年 9 月 19 日に開催された第 2 回支部役員会で慎重に審議し、下記の 12 名の受賞者が決定されました。本賞が、受賞者を含め、若手研究者の研究奨励に今後とも貢献できることを期待しております。s

中国四国支部第 24 回発表奨励賞受賞者 (敬称略)

発表奨励賞受賞者 (所属)	支部学術 講演会 講演番号	講演題目 (共著者の所属：共著者)
藤林 将 (広島大)	Ea-4	単分子誘電物性を示すポリオキソメタレートの開発と応用 (広島大学*, 山口大学**: 加藤智佐都*, 早瀬友葉*, 木村真貴*, 井上克也*, 綱島亮**, 西原禎文*)
是澤 秀紀 (徳島大)	Fp-3	デュアルコム分光法による高速分光偏光計測 (徳島大学*, JST-ERATO 美濃島知的光シンセサイザ**, ボルドー大学***: マーク グライェブ*,***, 澁谷 九輝**, 南川 丈夫**, 安井 武史**,*)
是友 大地 (高知工科大)	Ip-8	非晶質酸化物半導体ヘテロ接合におけるキャリア輸送特性とその薄膜トランジスタ特性・信頼性影響 (高知工科大学: 古田 守)
佐藤 翔太 (高知工科大)	Cp-9	溶液系大気圧ミスト CVD による硫化スズ (SnSx) 薄膜の作製プロセスの開発 (高知工科大学: 劉麗, G.T.Dang, 川原村 敏幸)
重枝 勇歩 (岡山大)	Fa-9	紫外線照射によるアモルファス H <sub>2</sub> O の光解離過程の直接観測 (岡山大学*, 筑波大学**, 東京工業大学***: 羽田真毅**, 腰原信也***, 西川亘*, 山下善文*, 林靖彦*)
曲 勇作 (高知工科大)	Ip-9	酸化物半導体 Schottky 接合制御と金属半導体電界効果トランジスタ応用 (高知工科大学: 増田健太郎, 古田守)
野田 優利奈 (山口大)	Aa-8	酸化物超伝導テープ線材の特性を有効利用する超伝導コイルの設計検討 (山口大学: 吉田大将, 原田直幸)
丸井 竜輝 (岡山大)	Gp-7	高配向 CNT シートを電極としたフレキシブルスーパーキャパシタの低抵抗化 (岡山大学: 羽田 真毅, 西川 亘, 山下 善文, 林 靖彦)
田中 拓充 (高知工科大)	Ap-10	光学式磁界センサを用いた磁界強度分布の単一画素計測 (高知工科大学: 田上 周路)
細川 雄史 (愛媛大)	Ga-10	有機半導体コロイドの分散安定性評価: 混合分散媒の影響 (愛媛大学: 全 現九, 川原 航平, 藤井 雅治, 井堀 春生)
渡辺敬太 (岡山大)	Ap-7	複数共鳴膜を持つ音響メタ表面による広帯域吸音デバイスの設計 (岡山大: 藤田幹也, 鶴田健二)
三島颯司 (岡山大)	Hp-5	鉛ハライドペロブスカイトの結晶成長機構の解明 (岡山大学*, 筑波大学**, 九州大学***: 羽田真毅**, 林靖彦*, 宮田潔志***, 長岡瞭太*, 太田弘道*, 西川亘*, 山下善文*, 恩田健***)