

第 25 回（2020 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、2020 年 8 月 2 日にオンラインで開催された 2020 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 25 回の受賞者を選出しました。一般講演 108 件の中から、自己申告した候補者 44 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 18 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 11 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。

中国四国支部第 25 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)
長井 涼輔 (山口大)	Fp-6	Fe ₂ O ₃ ナノ粒子付与によるグアニン結晶の低磁場配向 (山口大学*, 広島大学**：倉橋優*, 宗山悦博*, 岸本堅剛*, 小柳剛*, 浅田裕法*, 岩坂正和**)
水本 善雄 (徳島大)	Bp-7	SiC 上 Ni 電極剥離に着目したフェムト秒レーザー照射改質による電極形成 (徳島大学*：高島祐介, 直井美貴, 富田卓朗)
楠木 琢也 (岡山県立大)	Ca-1	H ドープ CZ-Si 結晶成長中の点欠陥挙動に関する第一原理解析 (岡山県立大学：末岡浩治)
高杉 勝汰 (岡山大)	Ea-2	分割管共振を用いた音響メタ表面による吸音デバイスの設計 (岡山大学：三澤賢明, 鶴田健二)
杉本 健太 (徳島大)	Bp-6	Ge/Ni サブ波長周期電極を有する紫外 LED の偏光特性 (徳島大理工*, 徳島大 pLED**：高島 祐介*, 原口 雅宣**, 直井 美貴**,*)
安田 佳史 (岡山大)	Ca-8	多結晶 Si 中の 2 つの Ni 関連準位の逆バイアス電圧下消滅過程 (岡山大学：山下善文, 西川亘, 鈴木弘朗, 林靖彦)
中村 海輝 (鳥取大)	Dp-7	ZnSe 系有機-無機ハイブリッド型紫外 APD の集積化 (鳥取大学：市川悠喜, 藤井祐太, 中川和樹, 吉田健太郎, 宮崎竜一, 辻裕哉, 山本隼平, 阿部友紀, 赤岩和明, 市野邦男)
眞邊 潤 (広島大)	Fp-7	分子性結晶におけるイオン交換キャリアドーピング法の確立 (広島大学*, J S T さきがけ**：西原禎文*,**)
小松原 康平 (岡山大)	Gp-5	カーボンナノチューブ高配向シートを用いたフレキシブルスーパーキャパシタの高容量化 (岡山大学：井上寛隆, 中川智広, 西川亘, 鈴木弘朗, 山下善文, 林靖彦)
中川 智広 (岡山大)	Gp-6	二元触媒による乾式紡績可能な CNT アレイ作製条件の検討 (岡山大：井上 寛隆, 前谷 光顕, 鈴木 弘朗, 西川 亘, 山下 善文, 林靖彦)
町田 成海 (岡山大)	Ca-4	人工ニューラルネットワークを用いた分子動力学における原子間ポテンシャルの精度向上 (岡山大学：三澤賢明, 鶴田健二)

役員幹事（徳島大）：原口 雅宣（支部長）、柳谷 伸一郎（庶務）、大野 恭秀（会計）

中国四国支部「学術講演会発表奨励賞」規程 <https://annex.jsap.or.jp/chushi/kiyaku-etc/shoreikitei.html>