

令和2年電気学会基礎・材料・共通部門大会

2020 Annual Conference of Fundamentals and Materials Society, IEE Japan

若手ポスター優秀賞

Young Researcher Poster Presentation Award

受賞者名 Winner's Name	所属 Affiliation	論文題目 Paper Title	講演番号 Presentation No.
Aleksandra Goliadkina	Niigata University	Introduction to Maze Solving Algorithm Based on Ant Colony Optimization	1-P-A-1
Haruki Ejiri	The University of Tokyo	Cathode Spot Temperature of Vacuum Arc between CuCr Contacts	1-P-A-4
江口 恭平	熊本大学	レーザートムソン散乱法を用いたHeガス中正極性パルスストリーマ放電の電子温度・電子密度計測	1-P-B-5
渡邊 直人	長岡技術科学大学	重イオン慣性核融合燃料ペレット爆縮過程における発泡金属領域での半径方向輻射輸送の影響	1-P-C-9
末永 勝士	熊本大学	パルスアーク放電プラズマを用いたナノ粒子生成に対する放電パラメータの影響	1-P-C-10
木村 勇太	千葉工業大学	非平衡大気圧He/CH ₄ パルスプラズマ特性に及ぼす印加電圧波形の影響の解析	3-P-B-7

若手英語口頭講演優秀賞

Young Researcher English Oral Presentation Award

受賞者名 Winner's Name	所属 Affiliation	論文題目 Paper Title	講演番号 Presentation No.
Tomoyuki Tanaka	Yokohama National University	Development of an ultra-low power microprocessor using adiabatic quantum-flux-parametron circuits	3-A-p1-5