

# 2021年(第3回)電気設備学会学生研究発表会 優秀賞・準優秀賞受賞者

The Excellence Awards for Presentation of the Student Study 2021 on IEIEJ

一般社団法人 電気設備学会  
事業部会

学生の皆さんを対象に、より多くの発表の機会を提供することで、将来の学会及び電気設備業界を担う研究者の育成を目指して、第3回「学生研究発表会」が下記のとおり開催された。当日は、会場発表者(15名)、オンライン発表者(8名)、聴講者(19名：オンライン聴講者含む)及び関係者(14名)を含み56名の参加があった。

2022年1月13日に開催された学生研究発表会準備委員会で優秀賞(3名)及び準優秀賞(5名)を選出した。

## 記

開催日：2021年12月27日(月)

開催場所：八王子市学園都市センター 〒192-0083 東京都八王子市旭町9番1号

発表会場：第1セミナー室、第3・4セミナー室

開会式：A会場(第1セミナー室) 13:00～13:10

一般講演：A会場(第1セミナー室) 13:15～16:30

B会場(第3・4セミナー室) 13:15～16:15

### 優秀賞3名

氏名	年齢	所属	資格	番号	表題
立石航也	24	福岡工業大学	非	A-12	MATLAB/Simulinkを用いた超電導限流器のモデル開発と限流効果に関する研究
中川湧貴	22	サレジオ工業高等専門学校	准	B-4	交流電池に接続する昇圧回路に用いるEDLCの容量変動特性
榎戸悠真	23	サレジオ工業高等専門学校	准	B-8	電動車いすを対象とした非接触給電における切り替え回路の提案

### 準優秀賞5名

氏名	年齢	所属	資格	番号	表題
古郡紗英	21	静岡大学	非	A-4	JLDNの帰還雷撃捕捉率への大地伝搬遅れ補正の効果
中村 諒	24	東京電機大学 大学院	非	A-6	微増加比例法を用いた高周波変圧器の設計法 (高周波鉄心素材の装荷統計について)
中村修斗	20	サレジオ工業高等 専門学校	准	A-8	ハイブリットPVモジュールにおける熱電変換素子の発電特性および改善案
中村飛翔	22	名古屋工業大学	非	B-1	ビル直撃雷によるビル低圧配線の誘導過電圧発生要素の検討
小玉智也	22	日本大学	非	B-11	PCECを用いたCH4混合ガス製造システム構成の検討

備考：年齢は発表時(2021年12月27日)の年齢を示す。

計8名