

2022年(第4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 2022 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4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(21名)、オンライン発表者(6名)、聴講者(4名：オンライン聴講者含む)及び関係者(18名：オンライン座長含む)を含み49名の参加があった。

2023年1月12日に開催された学生研究発表会準備委員会で優秀賞(4名)及び準優秀賞(9名)を選出した。

記

開催日：2022年12月26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) 13:15～16:45

B会場(第3・4セミナー室) 13:15～17:00

優秀賞4名

氏名	年齢	所属	資格	番号	表題
久我響暉	22	福岡工業大学	非	A-1	切断方法の異なる希土類系高温超伝導線材における臨界電流のねじり依存性
長谷川杜良	22	愛知工業大学	非	A-12	直流アーク発生時の電流特性の一考察
山地敬太	22	福岡工業大学	非	B-6	横方向磁束型固定子と2種類のコイルを用いたBLDCモータの改善
安藤貴之	22	サレジオ工業高等専門学校	准	B-11	太陽光発電と温度差発電を組み合わせた発電システムの発電特性

準優秀賞9名

氏名	年齢	所属	資格	番号	表題
濱村航大	22	佐世保工業高等専門学校	非	A-4	生体内がん治療に向けた大気圧低温プラズマ照射装置の研究開発
室賀洪太	20	サレジオ工業高等専門学校	准	A-5	移動体を対象とした中継コイル方式非接触給電システムにおける連続走行時特性
桜井堅斗	21	サレジオ工業高等専門学校	准	A-8	IHクッキングヒータから発生する可聴域外騒音による脳波の変化
高部航南	25	立命館大学	准	A-11	自動角度制御ブラインドを有する窓の光環境シミュレーションに関する研究 - IESファイル形式による配光データ作成の検討 -
津田浩平	22	サレジオ工業高等専門学校	准	B-2	交流電池に接続する倍電圧整流回路の改善案
荒巻匡洋	19	サレジオ工業高等専門学校	准	B-4	疑似的な交流電池に対して交流直接充電を行った際の充放電特性
新井大貴	22	日本工業大学	非	B-7	銅シリンダのスリップリングシステムにおける二硫化モリブデンショット処理の効果
加納侑弥	25	福岡工業大学	非	B-9	LPE法によるBi置換YIGを用いたスピン熱電発電と強磁性共鳴特性について
荒井直也	19	サレジオ工業高等専門学校	准	B-12	家庭用太陽光追尾システム構築のためのシステム作成

備考：年齢は発表時(2022年12月26日)の年齢を示す。

計13名