

「第 236 回定例研究会 ～若手のための研究発表会～」表彰につきまして

2020 年 12 月 19 日(土)に開催されたパワーエレクトロニクス学会，第 236 回定例研究会～若手のための研究発表会～では，貴重な研究成果をご発表いただきありがとうございました。開催後に実施された投票の結果，パワーエレクトロニクス学会優秀賞ならびに IEEE IES Japan Joint Chapter 若手優秀発表賞の受賞者が決定いたしました。

受賞者の皆様，おめでとうございます。

【パワーエレクトロニクス学会優秀賞】

講演番号：A-4

○中野 優星，大森 英樹，森實 俊充，又吉 秀仁（大阪工業大学）

題目(和文)：コードレスハウス用大ギャップワイヤレス給電装置

題目(英文)：A New Large Gap Wireless Power Transfer apparatus for a Cordless House

講演番号：B-1

○小林 皓祐，平木 英治（岡山大学）

題目(和文)：高耐圧絶縁型コンバータの絶縁トランス構造の検討

題目(英文)：Examination of isolation transformer structure of high withstand voltage isolation type converter

【IEEE IES Japan Joint Chapter 若手優秀発表賞】

講演番号：A-11

○秋間 雅宏\*，小西 晃央\*，梅谷 和弘\*\*，平木 英治\*（\*岡山大学，\*\*東北大学）

題目(和文)：アルミコア基板を用いた三相 PWM インバータの熱設計

題目(英文)：Thermal design of three-phase PWM inverter using aluminum core PCB

講演番号：B-2

○高橋 達也\*，大森 英樹\*，津野 眞仁\*\*，森實 俊充\*，又吉 秀仁\*

(\*大阪工業大学，\*\*ニチコン株式会社)

題目(和文)：相互通信を必要としない位相差制御シングルエンデッドワイヤレス V2H

題目(英文)：Phase-Shift Control Single-Ended Wireless V2H without Any Each Other Communication

以上