

「第 241 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

2021 年 12 月 18 日(土)に開催されたパワーエレクトロニクス学会，第 241 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-14

○見學 元気\* 大森 英樹\* 津野 真仁\*\* 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)：高効率・高ロバスト性・周波数安定性を有するハイパワーシングルエンド WV2H システム

題目(英文)：A New High efficiency, high robustness high power Single-Ended WV2H system with frequency stability

講演番号：B-12

○西 隆介\*, 松本 洋和\* (\*青山学院大学大学院)

題目(和文)：長ギャップ送電用 6.78MHz ワイヤレスコイルの位置ずれに関する研究

題目(英文)：Study on Misalignment of 6.78MHz Wireless Power Transfer Coil with Long Gaps

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

講演番号：A-15

○吉村 勇人\*, 増田 樹\*, 仲野 真一\*\*, 石飛 学\*

(\*奈良工業高等専門学校, \*\*アクア化学株式会社)

題目(和文)：ワーク形状にかかわらず加熱ムラを低減する IH システムの検討

題目(英文)：Mechanism of heat concentration in various IH works

講演番号：B-01

○松本 和希\*, 大吉 宗一郎\*, 川上 太知\* (\*大阪府立大学工業高等専門学校)

題目(和文)：Boost-Forward 型 DC-DC コンバータの制御系設計用の伝達関数の導出

題目(英文)：Derivation transfer function of boost-forward DC-DC convertor for control system design

以上