

(報告事項1) 功労賞・学会各賞の贈呈

2024 年度（令和6 年度） 功労賞・学会各賞 受賞者（敬称略）

1. 2024 年度 功労賞

酒井 孝司（明治大学）

2. 2024 年度 論文賞

該当論文なし

3. 2024 年度 学会賞（技術部門）

技術名称 「外装一体型太陽電池モジュール『Green Multi Solar®』の開発と建物実装」

小林 信郷, 梅田 和彦, 山口 亮, 宮嶋 禎朗（大成建設株式会社）

中島 昭彦, 前田 賢吾, 蔵岡 明弘, 門田 直樹（株式会社カネカ）

4. 2024 年度 奨励賞

【一般部門】

【谷辰夫奨励賞（一般部門）】

論文 No. 100 ワイドギャップ CIGS/ZTO 太陽電池の特性評価

西田 竹志（産業技術総合研究所）

【奨励賞（一般部門）】

論文 No. 75 PEFC 型燃料電池の排熱を除加湿と給湯に併用したシステムの省エネルギー性評価

水野 敬太（ミサワホーム総合研究所）

論文 No. 95 薄膜 PV の接着工法における接着剤塗布パターンの違いが PV 温度と発電量に与える影響

小沼 大河（東京ガス）

【学生部門】

【谷辰夫奨励賞（学生部門）】

論文 No. 44 PV 大量導入時の電力系統における多目的運用最適化に関する検討

秋山 航（早稲田大学）

【奨励賞（学生部門）】

論文 No. 1 晴天指数によるクラスタリングとニューラルネットワークを用いた PV 発電量のスポット内
最低値推定

中田 湧也（東京理科大学）

論文 No. 6 マイクログリッドにおける損失の実験的把握とそれを用いたシミュレーション精度向上

岡村 遼斗（静岡大学）

論文 No. 29 PV/T ソーラーパネルと太陽熱集熱器及びエジェクタ冷凍サイクルを組み合わせた住宅用シ
ステムに関する研究

里見 麻佑子（東京理科大学）

- | | | |
|-----------|--|---------------|
| 論文 No. 30 | PV/T ソーラーパネルと躯体一体型蓄熱を導入した住宅用エネルギーシステムの通年
利用に関する研究 | 關 真弥（東京理科大学） |
| 論文 No. 32 | ペルチェ素子を用いた大気中水分の凝縮回収装置の実験及び部位毎の理論的検討 | 馬越 康平（静岡大学） |
| 論文 No. 42 | PV 大量導入時における送電線の停電作業計画のための過酷条件分析 | 鈴木 雅之（早稲田大学） |
| 論文 No. 84 | 多孔性マイクロ構造層の形成による複合冷却メカニズムの創出 | 佐藤 昂洋（千葉工業大学） |
| 論文 No. 90 | 気泡スキャン付着力測定による液中における表面性状の評価 | 森川 昂哉（千葉工業大学） |

5. 2024 年度若手研究発表会奨励賞

- No. 1 スパッタ法で作製した多結晶 BaSi₂ 膜への B イオン注入による伝導型制御および太陽電池作製
佐藤 匠 (筑波大学)