

(報告事項1) 功労賞・学会各賞の贈呈

2022年度(令和4年度) 功労賞・学会各賞 受賞者 (敬称略)

1. 2022年度 功労賞

小西正暉 (太陽光発電技術研究組合 元キヤノン株式会社)

2. 2022年度 最優秀論文賞 (太和田賞)

論文標題 「Imp, Vmp 常時監視による PV 性能評価・動作診断技術」

掲載号 Vol. 48, No. 3(269号)

菱川善博, 吉田正裕, 千葉恭男 (産業技術総合研究所), 岡島敬一 (筑波大学)

3. 2022年度 押田賞

論文標題 「環境調和型 PV/T ソーラーパネルの導入によるゼロ・エネルギー・ハウス (ZEH) の提案」

掲載号 Vol. 48, No. 2(268号)

寺島康平, 佐藤春樹 (慶応義塾大学)

4. 2022年度 論文賞

論文標題 「Ge シート粒径制御技術を用いた多結晶 GaAs 膜のプラスチックフィルム上合成」

掲載号 Vol. 48, No. 4(270号)

西田竹志 (筑波大学)

5. 2022年度 奨励賞

【一般部門】 該当者なし

【学生部門】

論文 No. 9 B のイオン注入法による p-BaSi₂ 膜の作製および太陽電池応用 青貫 翔(筑波大学)

論文 No. 14 エネルギー効率向上のための蓄電システムの導入によるディーゼル発電小規模実験
野田靖仁 (静岡大学)

論文 No. 35 PV 電力平滑化制御による電力系統の需給制御への影響評価 中橋大河 (岡山大学)

論文 No. 49 夏季のオープンクーリングによる住宅の室内気候 その1
札幌にあるモデル住宅の実測調査 熊谷菜花 (札幌市立大学)

論文 No. 52 Experimental study on insulation performance of structured-core transparent
vacuum insulation panels for different core materials Erkki Hirvonen (北海道大学)

論文 No. 54 2重の複合放物面を持つ太陽集光器の最適設計 富井滉介 (東京農工大学)

論文 No. 80 Auto-Encoder を用いたエリア PV 出力予測における時系列情報の導入に関する一考察
森 友輔 (早稲田大学)

論文 No. 87 パラメータアンサンブルによる予測値のばらつきを用いた日射量予測大外し予見

河合美咲 (名古屋大学)

論文 No. 98 ヘルシナイト多孔体による炭酸ガス熱化学分解実験

小山佳子 (新潟大学)

6. 2022 年度 若手研究発表会奨励賞

No. 3 大粒径 InGaAs 膜のプラスチック上合成技術と近赤外分光感度の実証

西田竹志 (筑波大学)

No. 9 部分影の移動に伴う FF の変化に基づく短絡故障バイパスダイオードの検出

祐森 柁 (津山工業高等専門学校)