天野奨学金年次成果報告書

　　　　　 2025年4月30日

○○大学　理工学研究科　○○　○○

報告期間[2024年4月～2025年3月]

１．研究テーマ：

新型太陽電池の材料設計とエネルギー評価

２．目的：

本研究の目的は、・・

[Ａ４，１枚で、左右、上下の余白は、20mmで、おおむねこの形式、フォントを参考に記述してください。]

３．研究成果：

今期の研究の主目的である・・・

[必要なら図表を用いて説明してください]

４．今後の計画：

今年度の成果である新規な材料設計法をさらに拡張して・・・

５．成果発表：

・ペロブスカイト材料設計と太陽電池特性、山田一郎、吉田次郎、日本太陽電池学会第34回討論会、横浜　(2020.10.8)

・Energy evaluation of new solar cells using gel type ionic liquids, I. Yamada, J. Yoshida, *Solar Energy*, **45**, pp. 456-460 (2020)