

様式 4

令和 年度 福島大学基金研究推進事業助成による成果報告書

令和 4 年 6 月 20 日

学 長 殿

所属部局・職名 共生システム理工学類 特任准教授

申請者名 高瀬 つぎ子

助成の区分 (該当するものに○)	学会参加助成・学術出版助成・ 学術論文掲載料等助成
事業名	福大基金:研究 (R4 論文掲載-Acta Crystallographica Section E)
成果の概要	<p>福島大学基金研究推進事業助成(学術論文掲載料助成)を頂いて、Ru 金属錯体の X 線構造解析に関する論文(軸配位子に NCS 基を持つ 2 つの Ru 金属錯体の同定と分子構造の比較)を International Union of Crystallography (IUCr) から出版されている【Acta Crystallographica Section E】に投稿し(論文受理:4月26日)、6月号の雑誌上で公表されました(オープンアクセス; Acta Cryst. (2022). E78, 545-549)</p> <p>題名: Isolation and structural comparison of RuII-dnp complexes [dnp = 2,6-bis--(1,8-naphthyridin-2-yl)pyridine] with axially or equatorially coordinating NCS ligands</p> <p>著者: Tsugiko Takase, Takashi Yamanaka, Chihiro Tamura and Dai Oyama</p> <p>なお、助成していただいた学術論文掲載料(\$5,000(65,210円))は、オープンアクセス費用として IUCr に支払いました</p> <p>※ 掲載された論文の別刷り(電子版, PDF ファイル)を資料として添付いたしました</p>