

田部博康 (公募 C 班)

2021 年度 会議発表

1. 影山 こと葉、Nattapol Ma、田部 博康、堀毛 悟史, “結晶融解を示す配位高分子の合成とリチウムイオン伝導特性”, 日本化学会第 102 春季年会 (オンライン, 2022 年 3 月 25 日)
2. 小原広太郎・伊豆仁・田部博康・堀毛 悟史, “鉄イオンと柔軟な架橋配位子からなる配位高分子の相転移挙動”, 日本化学会第 102 春季年会 (オンライン, 2022 年 3 月 24 日)
3. 浦井一樹・田部博康・伊豆仁・堀毛 悟史, “プロトン伝導性配位高分子ガラスの薄膜化”, 日本化学会第 102 春季年会 (, オンライン, 2022 年 3 月 23 日)
4. 小原広太郎・伊豆仁・田部博康・堀毛 悟史, “金属錯体触媒を内包したガラス状配位高分子の調製”, 日本化学会第 102 春季年会 (オンライン, 2022 年 3 月 24 日)
5. 田部博康, “可視光応答型酸素発生反応を目指した配位高分子-金属硫化物複合体の調製”, 新学術領域研究「光合成分子機構の学理解明と 時空間制御による革新的光-物質変換系の創製」第 4 回最終公開シンポジウム (日本, 淡路市, 淡路夢舞台会議場, 3/4/2022)
6. 田部博康・大島滉主・山田裕介, “Immobilization of acid phosphatase in mesospaces of silica-nanoparticles assembly to enhance catalytic stability”, Pacificchem2021 (オンライン, 12/19/2021)
7. 関優介・田部博康・山田裕介, “Catalytic stability of FeIII[CoIII(CN)6] enhanced by doping divalent metal ions for hydrolysis of organophosphates”, 8th Japan-Korea Symposium on Catalysis (18JKSC) (オンライン, 11/23/2021)
8. 田部博康・大島滉主・山田裕介, “多孔性シリカナノ粒子集合体への加水分解酵素の固定化による安定性向上”, 第 128 回触媒討論会 (, オンライン, 9/17/2021)
9. 小原広太郎・栗原拓也・伊豆仁・田部博康・西山裕介・堀毛 悟史, “2 価アニオンを構成する新規 MOF ガラスの合成とその機能評価”, 錯体化学会第 71 回討論会 (オンライン, 9/17/2021)
10. 向井美樹・田中里佳・田部博康・山田裕介, “カウンターカチオンによるアニオン性配位高分子トポロジーの制御”, 錯体化学会第 71 回討論会 (, オンライン, 9/17/2021)
11. 田部博康, “ボトムアップ型多孔性材料への加水分解酵素固定化による不均一触媒の調製”, 大阪市立大学人工光合成研究センター第 1 回若手研究者研究発表 (オンライン, 8/17/2021) 招待講演