

★2024年度 物理科学科 特別研究 発表会★

	発表タイトル
1	ゲルろ過法を用いたカーボンナノチューブ分散溶液の分離精製条件の検討
2	グラフェンを最も楽に折りたたむ方法の探索
3	タイトバインディング法を用いた、たるみグラフェンの電子状態の計算
4	重元素の電子構造研究に向けた相対論的効果の考察
5	石英封管は何度まで耐えられるか
6	太陽光水電解水素製造に関する研究 — 太陽電池-水電解I-Vの検討 —
7	Au電極によるCO ₂ 電気化学還元 — CV特性について —
8	気候工学的な方法による地球温暖化対策の検討
9	自身の予兆
10	フーリエ変換を用いてイラストや立体物、音波を式で再現
11	宇宙の発展と位置エネルギーの変化について
12	微粒子の光誘起自己駆動運動の偏光依存性
13	両親媒性粉体の作成と評価
14	CNO cycleにおける元素割合の考察
15	分子動力学法を用いたテスラバルブのシミュレーション
16	泡のモデル粒子シミュレーション