

ポスター発表タイトル



No.	研究テーマ	分野	部門
1	ルービックキューブの周期性と回し方 ～大きな変化を生む一手～	数学	研究
2	乳酸菌を使用した除菌方法ごとの除菌効果の検証	生物	中学
3	ゼオライトを用いた水耕栽培	生物	研究
4	甘藷麴を用いた低GI甘味料の有用性 ～“罪悪感ゼロの甘さ”をつくる！～	生物	研究
5	広がれ！葉緑体の可能性 ～植物細胞外でも光合成するのか～	生物	研究
6	鳥は空を見上げるか	生物	研究
7	空に舞うミクロなものをCatch & Search!! ～大気中のマイクロプラスチックを回収して分かったこと～	環境	研究
8	ビーチコーミングを通して海の美しさを守ろう！	環境	研究
9	タンタルコンデンサの熱分解によるタンタル焼結体の回収	環境	研究
10	広報技術におけるユーザビリティ向上のための UXデザインの検討と実践	情報	研究
11	モーションキャプチャーを活用した空手の形競技の分析	情報	研究
12	シュガーロケットで宇宙を身近に	物理	中学
13	自己修復機能を持つコンクリート	物理	研究
14	珪藻土への抗菌加工効果の検証	物理	研究
15	作業する上で最適な照明の照度について	物理	研究

16	カイロを使い捨てから再生利用可能へ	化学	計画
17	林地残材の熱分解によるガス化において排出されるCO ₂ の低減	化学	計画
18	もみ殻からセルロースを基材とした吸水性高分子の合成	化学	研究
19	未利用資源のバイオマス利用における排出されるCO ₂ の削減	化学	研究
20	彩雲と光環のモデル実験における定量化 ～光源と雲生成条件の変化～	地学	研究
21	防音室をもっと身近に ～低コスト高性能を目指して～	工学	研究
22	建築物の強度	工学	研究
23	キャベツ！効果的な食べ方で召し上がれ。	その他	研究
24	ウルトラファインバブル(UFB)が出汁に与える影響	その他	研究
25	パルスレーザーと電子を用いた分子運動動画撮影を目指して	化学	研究
26	メダカの視覚に基づく学習能力	生物	研究
27	光が魅せる逃げ水の不思議 ～地面の凹凸と陽炎の影響～	物理	研究
28	電気分解における銅(II)イオンの可視化	化学	研究
29	明らかにせよ1高縄半島の放射線ミステリー	環境	研究
30	ロールモデルを示すことによる 女子生徒の工業系高校への進学意欲向上の考察	その他	研究