

令和8年度 白堊研究Ⅱテーマ一覧

分野	タイトル
数学	強引な右折によるリスクベネフィットをシミュレーションする基本交差点プログラムの開発
	脳波計測による音楽の視覚的変換手法の最適化
	異なる乱数生成方法における分散の比較と最適手法の探索
	次世代SNS「Y」の開発
物理	一回転ジェットコースターの加速度と円の形状の関係
	音と起床の関係
	多角形側面の円柱の耐荷重性能
	音の減衰量を少なくするにはどうしたらいいか
	波力発電の効率化
	二つの音による消火
生物	ビニル傘を用いた透過光の変化がコマツナの生育に与える影響
	籾殻の有効利用法の確立に向けて
	培養液への通電がリーフレタスに与える影響
	光強度がNostoc communeのヘテロシスト形成率に与える影響の検証
	納豆菌によるコフキサルノコシカケの繁殖抑制効果について
	微生物燃料電池における微生物懸濁液の固定化の影響について
	Drosophilaにおける嫌悪記憶の日齢依存的な消去学習効率の比較
	異なるパターンの振動付与が自律神経に付与する影響の比較
	基質タンパク質のβシート構造が分解耐性に及ぼす影響
化学	アルギン酸ゲル内でのBZ反応
	条件を変えた粘度カップにおける流出時間
	遺伝子編集は人類にとって正当化されるか シンガーとヨナスの哲学から
	サリチル酸誘導体の分子構造と温度が蛍光強度に与える影響
	ルミノール反応の発光の強さと触媒の酸化力の関係
地学	大気圏突入によるスペースデブリ除去の考案
	液状化現象とマンホールの浮き上がり方について
	予測雨量を活用したダムの洪水調整方法について～水沼ダムをモデルとして～