

令和2年度 白堊研究Ⅱ テーマ一覧

数学	マチンの公式を通した極限の理解
	付着率に着目したDLAクラスタのフラクタル次元についての研究
	RSA暗号の安全性について
	日立市の道路交通量分析～日立市の交通渋滞を解決するには～
	スライドパズルの規則性
	ポイントカードは本当にお得なのか
物理	ばねが反発係数に与える影響
	音による消火実験
	騒音時における伝わりやすい音
	橋の強度の決定条件～カテナリー曲線が多く用いられる理由～
	金属パイプ中における磁石の落下実験
	バスケットボールのシュートを打つ条件とシュート決定率の関係
	防音壁の構造の遮音性能への影響
	紙の摩擦
化学	リモネンの反応における触媒の検討
	ゼオライトを用いたサリチル酸メチルの合成
	宮田川の水からの重金属回収方法の確立
	タンニン酸と硝酸鉄(Ⅲ)の量的関係
	植物性及び動物性油脂で作製された石鹼の洗浄力の比較
	ハンドソープの詰め替え用は本当にお得なのか
生物	サツマイモの加熱による糖化に重要な糊化温度と時間
	チャイロコメノゴミムシダマシの変態と密度の関係
	モジホコリの記憶能力について
	タニシの光走性
	茎におけるオーキシンの移動と不定根の成長促進の研究
地学	ペットボトル簡易ろ過装置による泥水のろ過の検証
	遠心力の無限の可能性