## 令和4年度「KECRe II (理系)」課題研究テーマ

1	数学	最強の図形を創る
2		のびたくんの計算ミス
3		変化するピクトグラム
4		身の周りの関数
5		音楽を分析する
6		計算の極意
7	理科	ブドウハゼから地域活性化へ
8		身近な食品の抗菌作用の有無
9		炎色反応 ~色は混ざるのか!?~
10		消臭~vs 足の臭い Lv100~
11		汚れが一番落ちる石鹸を作る!!
12		ムペンバ効果と温度ムラの関係
13		自動エサやり機 ~ぷろぐらみんぐを添えて~
14		マグヌス効果で発電機作製
15	· 社会	コロナとこれから
16		和歌山の魅力を PR!
17		日本語学習の簡略化
18		流行りの音楽の共通性
19		音楽を聴きながら勉強するとどのような影響があるのか
20		笑顔の真実と嘘