令和元年度「KECRe Ⅱ（理系）」課題研究テーマ

1	数学	素数魔方陣
2		数学的トランプマジック
3		円周率の規則性
4		自然数の差の持続性
5		カレンダーと図形
6		条件付き最短経路
7		8×4 オセロ
8		素数の規則性
9	理科	洗浄作用・消臭力を高めた高機能セッケンの作製
10		Light of Chemical～身近な食品で起こるルミノール反応～
11		レモンから抽出したリモネンオイルによるカビの撃退術
12		理想の尿素結晶への挑戦～強く，大きく，美しく～
13		和歌山県産品を用いた高性能ハンドクリームの作製
14		形状の違いによる燃焼時間の変化
15		ハンドボール投げ～遠くへ投げたい～
16		フリスビーの形状の違いによる飛距離の変化
17		カイワレダイコンの生長と光
18		酵母と共に生きる
19		ミミズおよび微生物が土壌におよぼす影響
20	社会	向陽高校における和歌山方言の認知度について
21		流行と景気の関連
22		電車内の座席行動
23		わかりやすいピクトグラムとは
24		音楽が勉強の邪魔をする！？
25		こんな避難訓練じゃだめだ！
26		持続可能な向陽高校へ