

## 2022年度 SS探究Ⅱ（2学年） ～課題研究テーマ一覧～

カテゴリー	班名	研究テーマ
物理工学	A01	コンクリートの浸水性
	A02	聞き取りやすい周波数を探そう
	A03	鹿児島を安全に走る ～火山灰に適したタイヤとは～
	A04	防音 ～ドライヤーの消音～
	A05	スポーツと力の関係
	A06	風力発電におけるプロペラの形状
	A07	水中でより速く進む方法についての研究
	A08	身近なもので騒音対策
	A09	産業廃棄物と埋立地
	A10	重力発生装置セントフェュージの活用
	A11	鹿児島城 御角櫓
化学	B01	ニキビを無くそう
	B02	びわの葉の効用
	B03	生分解性プラスチック
	B04	日焼け止め
	B05	凍った飲み物の均等な溶かし方
	B06	錠剤粉砕に伴う重量ロスの削減
	B07	着色料について
生物	C01	鹿児島の生理の貧困
	C02	シラスバルーンとモリンガの浄水作用について
	C03	寝たい！！ ～甲南生の睡眠事情～
	C04	虫の学習能力
	C05	鹿児島と熱帯果樹～鹿児島で栽培しやすい熱帯果樹～
	C06	蚊の研究～蚊から身を守るには～
	C07	珊瑚の保護
	C08	光の色による植物の生長の関係とその利用
	C09	壁面緑化に関する効果および興味関心についての研究レポート
	C10	高校生睡眠革命 ～睡眠効率を上げるために～
	C11	水が与える体への影響
	C12	音楽が人に与える影響～生活をより良くするためには～
	C13	クモの糸のしくみを利用して、集水装置を作る
	C14	植物に与える影響について ～食料廃棄物による影響～
	C15	野菜をおいしく食べる最強の甘い野菜の作り方
	C16	茶殻の活用～茶殻の無限の可能性～
	C17	より良い睡眠をとるためには
	C18	蛍の生態について
	C19	食品ロスの削減に貢献するための方法を発見しよう！
	C20	蜘蛛の巣を掃除しよう ～蜘蛛の巣の伸縮性と成分～
	C21	準備運動の効果と柔軟性との関連
	C22	野菜の栽培方法の研究
	C23	火山灰と植物の関係
	C24	コンポストの効果と実用性
数学情報	E01	ルービックキューブで高校数学を考える
	E02	パスワードについて
社会科学	F01	外国人技能実習生とともに暮らすために私たちができること
	F02	LGBTQ+を身近に感じて ～学生から見たLGBTQ+～
	F03	地産地消について南の風にのせて
	F04	死刑に対する世間の意見
	F05	ブラック企業への就職を避けるには
	F06	情報社会におけるフェイクニュースの実情
	F07	マスクによる私たちへの影響

## 2022年度 SS探究Ⅱ（2学年） ～課題研究テーマ一覧～

カテゴリー	班名	研究テーマ
地域問題	G01	鹿児島県の動物愛護
	G02	きょうだい児について～現状とこれから
	G03	センテラス天文館を活性化させよう
	G04	より安全で効率的な鉄道利用
	G05	鹿児島県の過疎化対策
その他	H01	流行語はなぜはやる
	H02	色の見え方
	H03	チョークのリサイクル
	H04	色覚異常について
	H05	英語学習者のモチベーションを高めよう ～日英の言語比較～
	H06	好きな音楽が私たちに与える影響 ～偏差値UPへの道～
	H07	身近な防腐効果のあるものに関する研究
	H08	体感時間を利用した効率的な学習時間
	H09	高校生のSNS利用と心理的ストレスの関連性
	H10	ホコリ革命 ～ほこりのつかないほうきを作ろう～
	H11	ヴィーガンの真実 ～世界がヴィーガンに求める役割とは～
	H12	水問題による被害を削減するには
	H13	日本・古代ギリシャ間における星の扱い方の違い
	H14	小倉百人一首と藤原定家 ～選ばれた百首の謎～
	H15	チョークの再生利用
	H16	食品ロス
	H17	鹿児島県的女子生徒の4年制大学進学率
	H18	脱毛・除毛
	H19	髪の毛
	H20	流行の移り変わり
H21	心理時間	
H22	味覚と嗅覚	
H23	音楽と作業効率	
H24	紙のシワシワ	