

【2023年 高校2年 SS総合探究Ⅱ リサーチクエスト一覧】

領域	番号	リサーチクエスト	領域	番号	リサーチクエスト
物理・化学	1	めんこの衝突時の気流と風量のデータから反転確率を高める。	社会・人文科学・国際	30	模擬国連を通して学んだこと～反省と展望～
	2	廃棄物からスーパーボールを作ろう		31	明るさによる認識の違い
	3	握りやすい手すりの形状について		32	五感を用いてより良い学習方法を探す
	4	どのような条件・環境をプラスすると速く走れるのか		33	音楽は勉強にどのような効果をもたらすのか
	5	授業の始めと終わりの椅子の音の消し方		34	消費者の興味を引く商品名の法則
	6	身近な熱を直接電気に。		35	特攻隊員と私達の集団心理について
	7	美しき黒板～斜め45度の法則は正しいのか～		36	語彙習得における画像記憶の効果
	8	線香花火の色を変える		37	ドラッグストアの未来
	9	小規模で海水を淡水化する最適な方法		38	視認性と誘目性の高いピクトグラムにするには
	10	ダイコンの皮からCNFを取り出し、ポリ袋の代替品を作成する		39	視覚によって変わる人間の行動心理
生物・地学	11	クランベリーの傷付け方によってファイトアレキシンの発生量に差が生じるか	40	中学道徳の授業を活用した異文化理解のための手法～異文化感受性モデルを用いて～	
	12	中高生の無酸素運動後に疲労が軽減するストレッチやケア	41	音環境と学習効率の影響について	
	13	身体に害の出ないチョークについて	42	ヒット作品の共通点	
	14	香りによるアリの防虫に関する研究	43	男女の制服着用自由化を進めるために	
	15	セイタカアワダチソウの持つ毒性について	44	アフリカとの価値の共創：国際理解深化とアート鑑賞の融合	
	16	そのハンカチ、本当にきれいなのか？	45	子供向け番組が視聴者に与えるジェンダー的影響	
	17	サハラギンアリの銀毛で夏を乗り切ろう	46	家庭料理における介護食の区分ごとの調理方法を考える	
	18	葉の色による光合成量の違い	47	貧血予防、免疫力増加をめざしたレシピ考案	
	19	土壌改良における廃チョークの有用性	48	リナワールドの入場者数を増やすには何が必要か？	
数学・総合科学	20	勉強に最適な運動量	49	パッケージの工夫による売上の増加	
	21	私達はAIに勝つ～人間専用暗号の開発～	50	除雪の観点から見るコンパクトシティの妥当性 ～西川町を事例に～	
	22	簡単な質問で曲の新規開拓は出来るのか？	51	世代別による山形弁の認知度と衰退について	
	23	ゲームで計算力の向上を図る	52	若者の献血率と知識の関係性	
	24	乱数の活用法(無理数の近似値)	53	投資を通して地域の農業を活性化させるには	
社会・人文科学・国際	25	五感を使って学力アップ!!	54	さくらんぼの霜被害を防ぐ	
	26	勉強BGMの有効性	55	訪問販売のパン屋を助けろ!!	
	27	嚙下困難者に適した食事の考案	56	MBTI性格診断の結果は変わる?～兄弟構成と血液型～	
	28	マーキングの最適な色と塗り方	57	東根市を環境負荷の小さい町にしよう	
	29	スクリーンなしの3Dホログラムを実現するには	58	旅行者にも働く人にも愛される観光地を目指して～COMTOL(コムトル)プロジェクトin蔵王～	
			地域課題		