

宮城県SSH指定校における課題研究（探究活動）等テーマ一覧表（令和5年度実施分）

実施年度	学校名	実施学年	分野	テーマ	キーワード
R5	多賀城	2年生	地学	塩竈市浦戸桂島付近から七ヶ浜町における海底火山の連続性	海底火山、連続性
R5	多賀城	2年生	災害	都市型津波から身を守る～巨大津波実験装置を用いたシュミレーション～	都市型津波、巨大津波実験装置
R5	多賀城	2年生	災害	災害時にビタミンC不足を補うために	災害、ビタミン
R5	多賀城	2年生	情報	3Dモデルを活用した災害伝承	3Dモデル、伝承
R5	多賀城	2年生	災害	伝承と災害対策	伝承、災害対策
R5	多賀城	2年生	災害	地域特産品を使った災害食の開発	地域特産品、災害食
R5	多賀城	2年生	災害	列車内の避難掲示物を考案する	列車、避難掲示物
R5	多賀城	2年生	災害	避難所生活とエコノミークラス症候群	避難所生活、エコノミークラス症候群
R5	多賀城	2年生	災害	身近な段ボールベッド	身近なもの、段ボールベッド
R5	多賀城	2年生	その他	スマホ依存について	スマートフォン、依存
R5	多賀城	2年生	心理	新学期に好印象でスタート！	新学期、好印象
R5	多賀城	2年生	その他	次の小テストは満点！？～記憶力向上の術～	記憶力向上、方法
R5	多賀城	2年生	その他	色が与える視覚への影響	色、影響
R5	多賀城	2年生	音楽	映像と音楽の相互作用	映像、音楽、相互作用
R5	多賀城	2年生	心理	恋愛のジレンマ	恋愛、ジレンマ
R5	多賀城	2年生	公民	2023パレスチナ・イスラエル戦争 ～発生の原因について	パレスチナ・イスラエル戦争、発生の原因
R5	多賀城	2年生	その他	子供の発達とサンタクロース	発達、サンタクロース
R5	多賀城	2年生	経済	電気代高騰による私たちの生活への影響と対策	電気代高騰、影響と対策
R5	多賀城	2年生	その他	道路交通法をまもlow	道路交通法、遵守
R5	多賀城	2年生	経済	マーケティング	マーケティング
R5	多賀城	2年生	経済	多賀城市民を救いたい【税金編】	多賀城市民、税金
R5	多賀城	2年生	災害	高齢者と災害	高齢者、災害
R5	多賀城	2年生	その他	小さい子が好きなキャラクターの特徴とは	幼児、キャラクター
R5	多賀城	2年生	その他	校則のあり方をみんなで考えよう！	校則
R5	多賀城	2年生	その他	寝てしまう授業と寝ない授業の違いと対処法	授業、睡眠、対処法
R5	多賀城	2年生	その他	「推し」を再定義する	推し、定義
R5	多賀城	2年生	保体	気象による健康への影響	気象、健康
R5	多賀城	2年生	家庭	洗い物、楽にしませんか？	洗い物、容易化
R5	多賀城	2年生	保体	脳の活性化～朝型と夜型の革命理論～	脳の活性化、朝型・夜型
R5	多賀城	2年生	経済	私たちの周りに潜む経営戦略～スタバの秘密～	スターバックス、経営戦略
R5	多賀城	2年生	経済	パッケージの秘密暴いたった。	パッケージ、秘密
R5	多賀城	2年生	音楽	人には音楽が必要か	音楽、必要性
R5	多賀城	2年生	音楽	～ながら音楽はいい？わるい？	音楽
R5	多賀城	2年生	保体	噛む事と身体能力の関係性について	咀嚼、身体能力
R5	多賀城	2年生	えい	受験英語がネイティブ英語に並ぶためには？！？！	受験英語、ネイティブ英語
R5	多賀城	2年生	国語	若者の仙台弁離れについて	若者、仙台弁
R5	多賀城	2年生	その他	蛙化現象ってなに！？	蛙化
R5	多賀城	2年生	英語	英語を学ぶのに一番効果的で効率の良い学習方法は？	英語、勉強方法
R5	多賀城	2年生	英語	語源から和製英語の本質を知る	語源、和製英語
R5	多賀城	2年生	音楽	音楽のジャンルと性格の関係性について	音楽ジャンル、性格
R5	多賀城	2年生	生物	異常気象とトマト	異常気象、トマト
R5	多賀城	2年生	心理	脱stress	ストレス
R5	多賀城	2年生	数学	素数の規則性について	素数、規則性
R5	多賀城	2年生	その他	SONG&MUSIC～音楽と勉強の関わり～	音楽、勉強
R5	多賀城	2年生	家庭	食品ロス減少を目指して ～再結晶と着色～	食品ロス、再結晶、着色
R5	多賀城	2年生	数学	くじ引き席替えは平等性があるのか	くじ引き、席替え
R5	多賀城	2年生	化学	飲み水に使うことのできる水を増やすために	飲料水、増量
R5	多賀城	2年生	その他	ゲーム依存による学習への影響	ゲーム依存、学習

宮城県SSH指定校における課題研究（探究活動）等テーマ一覧表（令和5年度実施分）

実施年度	学校名	実施学年	分野	テーマ	キーワード
R5	多賀城	2年生	化学	いろいろな水資源の利用	水資源、利用方法
R5	多賀城	2年生	その他	変化する登校率	登校率、変化
R5	多賀城	2年生	生物	七ヶ浜における海洋微生物の調査	七ヶ浜、海洋微生物
R5	多賀城	2年生	生物	救世主☆酵母	酵母
R5	多賀城	2年生	その他	授業中に眠くならない方法	授業中、睡眠防止
R5	多賀城	2年生	物理	ドラえもんになろう～空気砲編～	ドラえもん、空気砲
R5	多賀城	2年生	物理	建物の骨組みによる耐震強化を調査する	骨組み、耐震強化
R5	多賀城	2年生	災害	自然に溶け込み人々の生活を守る堤防	自然、堤防
R5	多賀城	2年生	情報	人口減少とAI	人口減少、AI
R5	多賀城	2年生	情報	電子機器の液晶パネルの反応	電子機器、液晶パネル
R5	多賀城	2年生	その他	視覚と味覚と嗅覚	視覚、味覚、嗅覚
R5	多賀城	2年生	その他	火を使わずに卵に熱は通るのか	加熱、卵
R5	多賀城	2年生	その他	色による記憶力効果	色、記憶力
R5	多賀城	2年生	心理	自己肯定感に影響を及ぼす生活とは	自己肯定感、生活
R5	多賀城	2年生	化学	放射性物質の簡単な減らし方はあるのか？	放射性物質、減少
R5	多賀城	2年生	生物	津波と植物の関係性	津波、植物
R5	多賀城	2年生	保体	50m走必勝法	50m走、必勝法
R5	多賀城	2年生	生物	メダカ的环境による体表の変化	メダカ、体表
R5	多賀城	2年生	化学	飲み物による薬の溶け方の関係性	飲料、薬
R5	多賀城	2年生	その他	聞き取りやすい声とは	