

## 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ミュレーション～	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!ow	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	保育	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	保育	脳の活性化～朝型と夜型の革命理論～	能の活性化、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	保育	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、增量
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	いろんな水資源の利用	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	保育	50m走必勝法	50m走、必勝法
R5	多賀城	2 年生	生物	メダカの環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	