

宮城県SSH指定校及び 理数科設置校合同発表会

高校生たちが探究していることを分かりやすく発表します。
ポスター発表の他にも、科学実験教室を行います。



- 1 主催： 宮城県教育委員会
- 2 日時： 令和5年7月2日（日）午前10時10分から午後2時30分まで
- 3 場所： スリーエム仙台市科学館
- 4 高校生による科学実験教室（2階 第1、3、4実験室）
 午前の部：午前10時10分から正午まで 午後の部：午後1時から午後2時30分まで

学校名	内容	場所
仙台第三高等学校	すごくのび～る新型スライム	2階 第1実験室
古川黎明中学校・高等学校	回るとカラフル！ベンハムのコマで遊んでみよう	2階 第1実験室
仙台向山高等学校	アルソミトラをはじめとして種子の散布のさせ方	2階 第3実験室
	ムラサキキャベツを用いたpHによる色の変化	2階 第3実験室



- 5 高校生によるポスター発表の発表題（3階エントランス） 24題
 午前の部：午前10時10分から正午まで 午後の部：午後1時から午後2時30分まで

学校名	発表題
仙台第一高等学校	たて座δ型変光星の変光とその周期
	連星の分布傾向 ～新しい連星を見つける手がかり～
	宮沢賢治童話の猫は何を象徴するのか
	一目でわかる屋内地図の条件の提案 ～一高の地図の改善から導く～
	新しい選挙制度の確立～インターネット投票の導入に向けて～
仙台第三高等学校	ゴブレットゴブラーズの必勝法
	枝豆の鞘の有効利用法の探索と提案
	ローカルテーマパークへの集客に関する提案
	Bluetoothによる避難所運営円滑化
	ジェンダー問題に関心をもつために
多賀城高等学校	地球温暖化と生物の生息地の変化 ～マクラギヤスデ編～
	美味しい災害食と備蓄
	復興事業と環境保全 ～計画期間10年の結論と次への改善点～
古川黎明中学校・高等学校	幼児教育における英語教育の必要性と在り方
	鉄棒ロボット
	射的を力学的に考える
	風洞装置をつくる
	ICTを用いた教材制作
宮城第一高等学校	環境に優しい桜染め ～葉を用いた染色とその条件の検討～
	溶存CO ₂ 濃度の変化によるプラナリアの再生速度と生存率への影響に関する研究
	タマクラゲの体の再生に関する研究
	飛行機雲と天気との関係
	ダンゴムシに学習能力はあるのか
	薬と飲み物の相互作用

