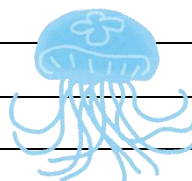
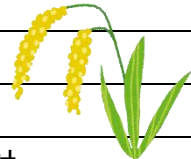
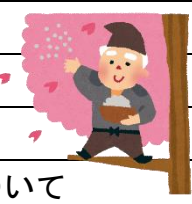
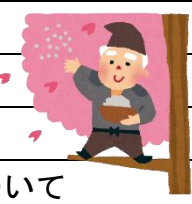
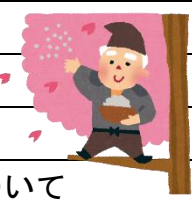


やってみてサイエンス in 仙台市科学館



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7年6月28日（土）午前10時10分から午後2時30分まで
- 3 高校生によるポスター発表（3階エントランス） 22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	
仙台第三高等学校	クラゲの走光性行動に関する研究	
	学校林における表層崩壊のリスク評価	
	フライングディスクの投擲における補助具の設計図作成	
	世界の甘党を救え！	
	視覚による味覚の変化	
多賀城高等学校	プチ古代米の生育の特徴	
古川黎明中学校・高等学校	信号反応における色の変化に関する反応速度の検討	
	クサイロアオガイの変態促進物質の探索	
	ヨモギタマバエの研究	
	バイナリー式地熱発電の研究	
	酸化鉄コロイドに関する研究	
	霜柱に関する研究	
	電気微生物培養の試み	
宮城第一高等学校	クモ糸と湿度の関係	
	ネンジュモと pH の関係	
	T4 ファージシミュレーション	
仙台向山高等学校	セルロース系バイオエタノールの生成方法とアルコール濃度との関係	
	ギ酸の濃度によるクロオオアリの行動について	
工業高等学校	機械学習って何だろう？	
	ニーズに応じたアプリケーション開発の手法	
農業高等学校	薬用植物「浜防風」のUFB水を活用した栽培比較試験について	
	桜色の未来 ～桜色活力剤で気候変動に具体的な対策を～	

【次のページに科学実験教室の内容等が記載されています。】

4 高校生による科学実験教室（2階 第1、3、4実験室、特別展示室）

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	スライム作製を行います	2階 第4実験室
古川黎明中学校・ 高等学校	白黒の模様のコマが回ると色が見える！ ベンハムのコマを回してみよう	2階 第1実験室
多賀城高等学校	信号反応、つかめる水	2階 第1実験室
宮城第一高等学校	原形質流動の観察	2階 第3実験室
仙台向山高等学校	食品の状態によるpH変化	2階 第3実験室
農業高等学校	たねはなぜとぶ？ ～自作パラシュートの作成と風の実験～	2階 特別展示室