

理数関係学科・コース 熊本県立5高校案内

学科・コースの特色

- ①課題研究
自然科学分野の探究的な活動で、課題解決力アップ!
- ②校外研修
研究施設見学など、楽しみながら科学を学ぼう!
- ③特色を生かした進路指導
理系大学等への進学をしっかりとバックアップ!

第19回熊本県公立高等学校理数科研究発表会
令和4年11月1日(火) 於: 熊本城ホール

最優秀賞 第二高校 トマトを感染症から守る
～すずかびの研究～
優秀賞 熊本北高校 トマトの追熟温度の違いによる
糖度、旨味成分及び色調の変化
奨励賞 熊本西高校 陽葉と陰葉の形成メカニズムを探る
奨励賞 大津高校 フッ素樹脂の再資源化
奨励賞 東稜高校 リーゼガング現象について
／アルマイト加工の研究
特別講演題「有人宇宙飛行・宇宙探査の今後」
宇宙航空研究開発機構(JAXA)

熊本北高校理数科

スーパーサイエンスハイスクール指定校
課題研究、天草研修、関西研修、
シンガポール・マレーシア修学旅行

主な進学先: 熊本大学、熊本県立大学、筑波大学、京都大学、
九州大学、九州工業大学、鹿児島大学、熊本保健科学大学、
崇城大学など

熊本西高校サイエンス情報科

課題研究、遺伝子組換え実験、地学巡検、
化学実験講座、パルスパワー実習、
イノベーションアカデミー講座

主な進学先: 熊本大学、熊本県立大学、愛媛大学、佐賀大学、宮崎大学、
熊本保健科学大学、早稲田大学、崇城大学、九州看護福祉大学など

大津高校理数科

STEAM教育(課題研究、大学進路研修、
野外調査実習、放射線セミナー)

主な進学先: 熊本大学、熊本県立大学、九州大学、筑波大学、
山口大学、鹿児島大学、宮崎大学、琉球大学、崇城大学、
熊本保健科学大学など

第二高校理数科

スーパーサイエンスハイスクール指定校
課題研究、台湾研修、関西研修、阿蘇研修
江津湖実習、英語プレゼンテーション発表会

主な進学先: 東京大学、東京工業大学、東北大学、大阪大学、
神戸大学、広島大学、九州大学、熊本大学、崇城大学など

東稜高校普通科理数コース

科学研究、サイエンスキャンプ

主な進学先: 熊本大学、熊本県立大学、長崎大学、大分大学、
鹿児島大学、宮崎大学、琉球大学、北九州市立大学、
高知工科大学、熊本保健科学大学など



第19回熊本県公立高等学校理数科研究発表会の様子をYoutubeで公開! 左のQRコードから熊本北高のHPにアクセスしてね。11月下旬公開予定!

理数の力で、遙か先へ進め

問い合わせ先

熊本県公立高等学校理数科連絡協議会事務局
熊本県立熊本北高等学校 TEL 096-338-1110

