

熊本県立高校 OneTeam プロジェクト事業

チーム参加校（◎はとりまとめ校）

第二高校、◎熊本西高校、熊本北高校、東稜高校、大津高校

1 事業タイトル

熊本県公立高等学校理数科連絡協議会チーム

2 事業概要

本団体が主催する第20回熊本県公立高等学校理数科研究発表会をくまもと森都心プラザのプラザホールで開催する。5校の理数関係学科・コースの生徒約400人が一堂に会し、各校で選ばれた1点を発表する。また、発表会の様子を各校のHP等で配信することで、県内の中学3年生をはじめ広く県民の皆様に、理数関係学科・コースのアピールポイントである探究的な活動（科学研究）の魅力を伝える。

3 第20回熊本県公立高等学校理数科研究発表会

日時：令和5年11月6日（月）

会場：くまもと森都心プラザ5F プラザホール

- 表彰：最優秀賞 第二高校 イチゴを害虫から守る～ハダニの研究～
- 優秀賞 熊本北高校 3Dハザードマップの作成及び、災害シミュレーション
- 奨励賞 熊本西高校 熊本の降水について～過去の降水量データから探る～
- 奨励賞 東稜高校 イシクラゲと私達の生活への活用
- 奨励賞 大津高校 フッ素樹脂の再資源化

発表動画の公開：右のQRコードから見る事が可能

熊本西高校HP上に令和6年2月まで公開



4 各校理数関係学科・コース独自の取組及び主な進学先

<p><b>第二高校</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◇熊本市東区東町3丁目13番1号</li> <li>◇理数科</li> <li>◇主な取組 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 江湖実習、英語プレゼンテーション発表会</li> <li>◇これまでの進学先 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</li> </ul>	<p><b>熊本北高校</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◇熊本市北区兎谷3丁目5番1号</li> <li>◇理数科</li> <li>◇主な取組 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（予定）</li> <li>◇これまでの進学先 熊本大学、筑波大学、京都大学、九州大学 九州工業大学、鹿児島大学、熊本県立大学 熊本保健科学大学、崇城大学など</li> </ul>	<p><b>熊本西高校</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◇熊本市西區城山大塘5丁目5番15号</li> <li>◇サイエンス情報科</li> <li>◇主な取組 課題研究、遺伝子組換え実験、地学巡検 化学実験講座、バルスパワー実習 イノベーション創発講座</li> <li>◇これまでの進学先 熊本大学、佐賀大学、宮崎大学、琉球大学 愛媛大学、高知大学、熊本県立大学 崇城大学、東海大学など</li> </ul>
<p><b>東稜高校</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◇熊本市東区小峯4丁目5番10号</li> <li>◇普通科理数コース</li> <li>◇主な取組 科学研究、サイエンスキャンプ</li> <li>◇これまでの進学先 広島大学、熊本大学、熊本県立大学、長崎大学、大分大学、宮崎大学 鹿児島大学、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</li> </ul>	<p><b>大津高校</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◇菊池郡大津町大津1340番地</li> <li>◇理数科</li> <li>◇主な取組 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)</li> <li>◇これまでの進学先 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</li> </ul>	