

熊本県立高校 One Team 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、熊本北高校、宇土高校、天草高校、鹿本高校、熊本西高校
東稜高校、大津高校

1 事業タイトル

熊本サイエンスコンソーシアム(KSC)による研究支援プログラム

2 事業概要

KSCが行っている高大接続研究をもとに、県内の大学と連携して今年度、新たにKSCに加盟した高校（熊本西、東稜、大津）の生徒へ研究支援（対面、オンライン等）を行い、生徒の研究の質を向上させる。また、高校教員は大学の教員から研究の指導法・評価法について学ぶ。



科学技術におけるトップレベルのイノベーション人材育成



高校から大学までシームレスな7年間の学びを提供、評価

探究活動支援入試

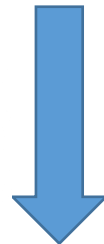
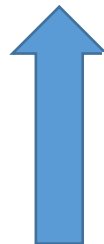
高校時代の課題研究や探究活動を評価する入試(崇城大学)

連携協定

高大接続研究

研究支援

大学の教員が対面やオンラインで高校生の研究活動を支援



熊本サイエンス
コンソーシアム(KSC)
加盟校(8校)



第二高校、熊本北高校、宇土高校
天草高校、鹿本高校



熊本西高校(サイエンス情報科)



東稜高校(理数コース)



大津高校(理数科)

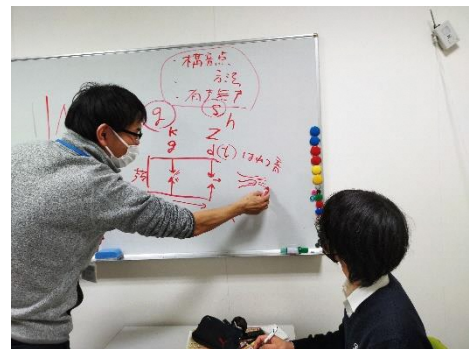
熊本県立高校 One Team プロジェクト事業

○研究支援実績

高校	学年／生徒数	研究テーマ	大学	実施内容
大津	2年／4人	建物の耐震構造について	崇城大学 工学部 建築学科 東教授	大津高校にて特別講義 (1回)、崇城大学つまよう じ耐震タワーコンテスト出 場
熊本西	2年／1人	がん	崇城大学 生物生命学部 生物生命学科 市原教授	大学で実施、 計3回の指導助言
	2年／1人	プログラミングと アニメーション	崇城大学 情報学部 情報学科 筒口教授	大学で実施、計3回 の指導助言
	2年／4人	学校に新しい交流 の場を	崇城大学 工学部 建築学科 西郷教授	本校第二体育館跡地（現在 は空き地）にふさわしい交 流会館を設計し、模型を制 作する。計4回熊本西高校 にて指導。
東稜	2年／5人	緑茶を用いた化粧 水づくり	崇城大学 工学部 ナノサイエンス学科 黒岩教授	東稜高校にて指導 (1回)
第二	2年／1人	ことばの音	熊本保健科学大学 保健科学部 リハビリテーション学科 言語聴覚学専攻 兒玉准教授	大学で実施、対面、 オンラインによる指 導



大津高校の研究支援
崇城大学 東教授



第二高校の研究支援
熊本保健科学大学
兒玉准教授



熊本西高校の研究支援
崇城大学 市原教授