

熊本スーパーハイスクール（KSH）構想県指定事業

指定校種 （イノベーション）ハイスクール	学校名 県立第二高等学校
-------------------------	-----------------

1 事業主題

特異な才能を発見・開発・開花するイノベーション人材の育成システムの構築と自走化

2 事業主題の設定理由

県内スーパーサイエンスハイスクール（SSH）指定校、理数系学科設置校をリードし、県内大学と熊本サイエンスコンソーシアム（KSC）との間で、育成する人材像の共通理解を形成し、高校・大学・大学院と長期に渡るカリキュラム開発及び評価システムを構築する。また、大学入試制度や単位互換等、高大接続研究等を発展させ、イノベーション人材の育成システムの自走化につなげる。

3 事業概要（主な取組の報告）

イノベーション人材の育成システムの構築と自走化のため、2つの研究テーマを実施する。

【研究テーマ1】課題研究を中核とした独自のSTEAM教育システムの開発と普及

関西STEAM研修

1 実施日 令和5年8月22日（火）～24日（木）2泊3日

2 研修者 8人・引率職員 2人

3 研修訪問先

（1）大阪大学（吹田キャンパス）

ア）産業科学研究所（関野研究室）訪問 イ）卒業生との懇談会

（2）京都工芸繊維大学

ア）工芸科学部（中野仁人研究室）訪問 イ）美術工芸資料館の見学

（3）株式会社島津製作所

ア）島津ぶんせき体験スクール（分光コース）へ参加

イ）メディカルセンター、製品ショールーム見学

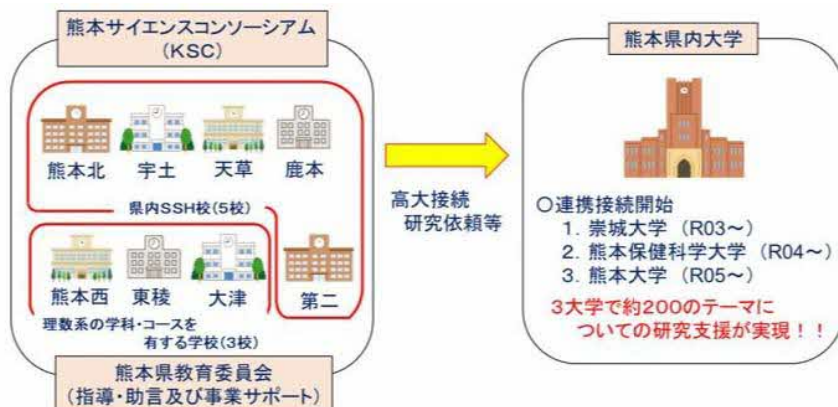
（4）京都府庁（文化財保護と都市防災について学ぶ）

（5）京都市内および大阪市内文化・歴史施設、都市デザインの見学



【研究テーマ2】 高度な専門性と独創性・創造性に富んだ人材育成のための高大接続研究

熊本サイエンスコンソーシアム（KSC）概要



※詳細は県立第二高等学校HPに掲載

KSC担当者交流会

- 1 目的 KSC事業に関わる先生方の研修と情報交換の機会を提供し、各校の取組発展に資する。また、令和4年度から令和6年度の3年間かけてKSCで育成する科学技術人材像や資質・能力について大学や企業関係者等の意見も踏まえ共通理解を形成する。
- 2 日程等 〔第1回〕令和5年 5月19日（金）15時00分～16時30分
〔第2回〕令和5年11月29日（水）14時30分～16時30分
- 3 会場 第二高等学校 アクティブラーニングルーム
- 4 参加者 SSH各校からSSH部職員、管理職、KSC加盟校の希望者、高校教育課関係者
〔第1回〕崇城大学から2人 熊本保健科学大学から2人
〔第2回〕熊本大学から1人 県立教育センター指導主事
- 5 内容（主な講義・協議）
〔第1回〕各校取組紹介
〔第2回〕「科学技術人材育成のためのマクロルーブリックの作成と運用」の実践

