

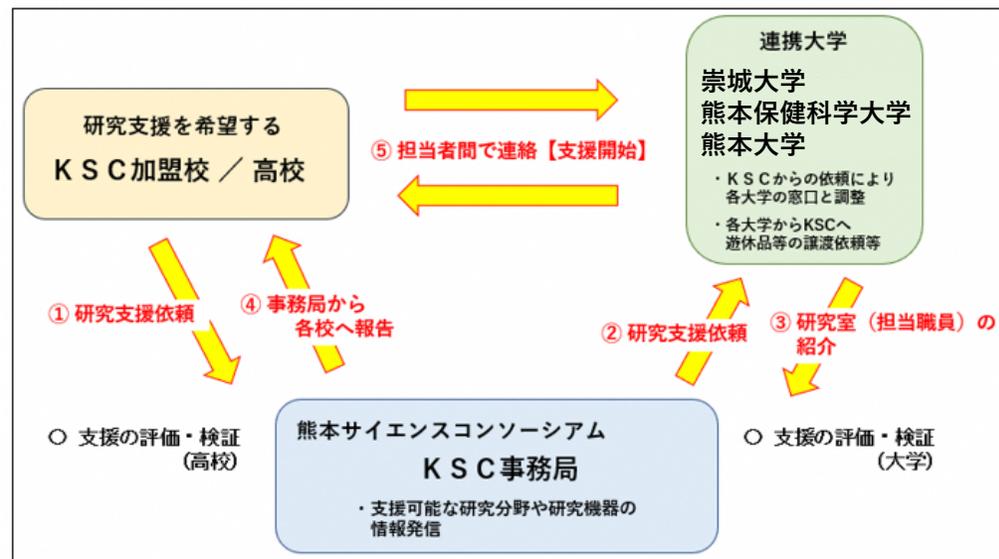
熊本サイエンスコンソーシアム (KSC) 概要

構成校：第二・熊本北・宇土・天草・鹿本 (SSH校)
 : 熊本西・大津・東稜 (理数系の学科・コース設置校)

熊本県における理数教育発展と科学技術人材育成のため、SSH指定校を中心としたコンソーシアムを構築、県教育委員会の指導助言のもと次の取組を行う。

- (1) 探究活動と授業改善の推進に関すること
- (2) 高大接続研究に関すること
- (3) 企業等との連携に関すること

○ 具体的な支援までの流れ



○ これまでの主な支援実績 (令和4年度分)

No.	高校名	研究テーマ	支援を受ける生徒	マッチング分野
1	天草	アマモを活用した地球温暖化対策	1・2年生 5名	工学部・ナノサイエンス学科
2	宇土	動物胚から単離した細胞培養等	2年生 5名	生物生命学部・応用生命科学科
3	鹿本	柿渋とカゼインによるプラスチックの代替品の作成	1年生 2名	工学部・ナノサイエンス学科
4	熊本北	ヘンレループのモデル化と選択的透過性の程度の比較	2年生 6名	生物生命学部・応用生命科学科
5	熊本西	ゲームの仕組みと作製	2年生 1名	情報学部・情報学科
6	東稜	緑茶を用いた化粧水づくり	2年生 5名	工学部・ナノサイエンス学科
7	大津	建物の耐震構造について	2年生 4名	工学部・建築学科
8	第二	漢方薬に関する研究	2年生 4名	生物生命学部・生物生命学科
9	第二	ことばの響きに関する研究	2年生 1名	保健科学部リハビリテーション学科

令和4年度実績
15テーマ56名

令和5年度実績
(11月30日時点)
17テーマ80名以上

熊本サイエンスコンソーシアム (KSC)



県内SSH校(5校)



理数系の学科・コースを有する学校(3校)

熊本県教育委員会 (指導・助言及び事業サポート)



高大接続
研究依頼等

熊本県内大学



- 連携接続開始
1. 崇城大学 (R03~)
 2. 熊本保健科学大学 (R04~)
 3. 熊本大学 (R05~)
- 3大学で約200のテーマについての研究支援が実現!!

○ 熊本サイエンスコンソーシアム組織図