



KSC

熊本サイエンスコンソーシアム



KSC(熊本サイエンスコンソーシアム)とは

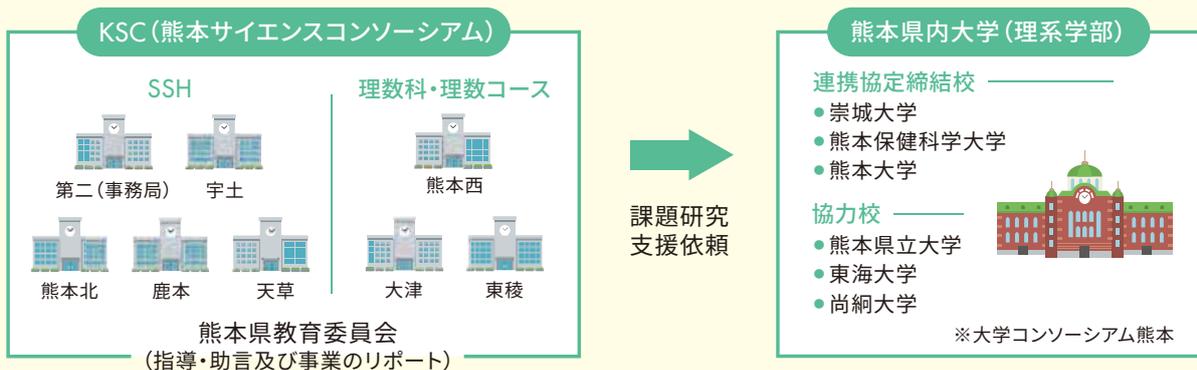
熊本県における理数教育発展と科学技術人材育成のため、SSH※指定校を中心としたコンソーシアムを構築、県教育委員会の指導・助言のもと次の取組を行います。

- ① 高大連携・高大接続に関すること
- ② 探究活動の推進に関すること
- ③ 企業等との連携に関すること

※SSHとは・・・先進的な理数教育を実施し、高大接続の在り方について大学との共同研究や国際性を育むための取組、また創造性、独創性を高める指導方法、教材の開発等の取組を実施する文部科学省の研究指定校。

高大連携・高大接続

- ① 各校の希望者に対して、大学の先生による課題研究支援を行います。
- ② 指導を受けた生徒対象の入試制度や単位認定の仕組み検討を大学に働きかけます。
- ③ 高校から大学まで長期に渡る生徒の科学的探究を支援します。



探究活動の推進「課題研究支援」

課題研究・探究活動に対し、大学の先生による研究支援を受けています。

令和4年度は、崇城大学14件、熊本保健科学大学1件、熊本大学2件の合計17件を実施しました。



大学施設での測定や実験手法に関する指導・助言を受けます。

企業との連携

企業と連携し、研究の見学や体験を行います。KMバイオロジクスやソニーセミコンダクタマニュファクチャリング等の県内企業との連携を予定しています。



令和4年度に第二高校が実施したKMバイオロジクス訪問の様子。