

熊本スーパーハイスクール (KSH) 構想県指定校事業

指定校種 (イノベーション) ハイスクール	学校名 熊本西高等学校
----------------------------	----------------

1 事業主題

ICT活用と教科横断的・探究的な学びの一体的な取組により社会の課題を解決し地域に貢献する人材を育成する。

2 事業概要

- (1) ICT活用による教科横断的・探究的学びの実践
- (2) ICT活用による大学等外部連携の効果的な実践

3 事業内容

- (1) 今年度のICTの効果的活用による主体的な学びの実践
特色ある授業や学科に応じた探究活動を通して、教科横断的な学びを実践します。



カリフォルニアのコンコーディア大学の学生とオンラインで交流授業を行いました。



防災教育として、地域の方とマイタイムライン（防災行動計画）を作成しました。



2年生の地域探究活動では外部の方と意見交換を行い、活動を深めていきました。



探究活動による学びを生かし、大西熊本市長のマニフェストを検証しました。

- (2) 今年度のICT活用による大学等外部連携の効果的な実践



【大学・企業と連携した遠隔授業】

崇城大学の星合教授による「イノベーション創発講座」や、サイエンス情報科では最先端技術の遠隔授業などを実施しました。



【高大連携による研究支援】

普通科特進コースや体育コース等では、熊本大学・崇城大学・熊本保健科学大学等と連携し、大学施設での実験実習の実施や、探究活動に対する助言など研究支援を受けました。

熊本西高では、このような取組を通して、新たな価値を見出す能力（イノベーション力）を身につけ、新しい時代を開拓する人材を育成することを目指しています。