

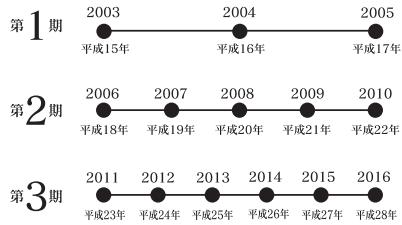
本校はSSH指定を3期(14年)行いました。その成果として…

**指導者**

- 理数科における科学系人材の指導法が確立出来た。
- 美術科、普通科へ探究活動が普及した。

**生徒**

- 課題研究の質が高まった。
- 卒業生の大学院進学率が高まった。



そのような中、2016年4月に熊本地震が発生しました。

本校は県内の公立学校で最も大きな被害を受け、学校のみならず生徒(家族)、指導者も大きな被害を受けました。

**それでも懸命に、復興に向け主体的に行動する生徒の姿がありました。**

3期間(14年)の成果をさらに深化・継続する。



熊本地震の経験を復興の力にしたい。

**第二高校はこれからも、**

**主体的に行動することのできる生徒像(人材育成)を目指し…**

**みつめる力**

課題発見力  
豊かな感性  
柔軟な想像力

**きわめる力**

計画力  
実行力  
情報収集力・処理能力

**社会との共創**

**つなげる力**

主体性・協調性  
知識融合力  
社会貢献力

今期から効果測定として全ての教科で  
**「二高ICEモデル」による評価**

I=Ideas【習得】 C=Connections【活用】  
E=Extensions【探究】

生徒：自分の成長を客観的に認知することができる  
指導者：生徒の成長の段階を客観的に判断することができる

**科学的視点から「熊本の創造的復興」をリードする人材の育成**を研究開発課題とします。

**研究テーマ1**

**「みつめる力」「きわめる力」「つなげる力」を向上させる探究科目の開発**

- 理数科【SS=Super Science】
- 美術科【AS=Art Science】
- 普通科【GR=Global Research】

●理数科の学校設定科目を発展・継続  
SS、科学情報、科学家庭、科学英語

●美術科に学校設定科目を新設  
美術探究

●3学科での合同発表等

**研究テーマ2**

**「みつめる力」「きわめる力」「つなげる力」を向上させる探究型授業の開発**

- モデル授業の開発により  
全教科・全領域に探究型授業を推進する
- 「二高ICEモデル」で生徒の質的変容を捉える

●授業開発部の設置

授業開発部とSSH部が連携して、  
 ●全職員が  
    主体的・探究的に学ぶ手法を共有する  
 ●「二高ICEモデル」により  
    指導と評価を一体化する

**研究テーマ3**

**探究の質を向上させる  
外部連携の研究開発**

- 外部(社会)と結びついた探究が、  
    知識や能力を育む＜学びの相乗効果＞

**外部連携先**

- 熊本大学グローバル教育カレッジ
- 崇城大学 AL 大学教育再生加速プログラム(AP)
- 県内の高校
- 卒業生

■平成28年熊本地震復旧・復興本部

■自衛隊 ■日本赤十字 ■消防署

■警察署 ■区役所 ■熊本大学くまもと水循環・減災教育研究センター