

# 岡山県立倉敷天城高等学校 スーパーサイエンスハイスクール

## 研究指定3期目の成果

### 【課外での自主的な活動の成果】全国レベルの入賞の増加～天城塾とサイエンス部～

#### 全国物理コンテスト 物理チャレンジ

H27 ★ 銅 1名      H28 ★★ 金 1名

#### 化学グランプリ

H28 ★★ 金 1名      H29 ★ 銅 1名

#### 科学の甲子園全国大会

H30 初進出      H31 総合成績 第8位

#### 数学甲子園 全国数学選手権大会

R1 本選に3名進出:2回目

#### モデルロケット全国大会 定点着地競技

R1 ★ 準優勝

#### 【国際科学技術コンテストの国内大会】～獲得メダル数～



物理チャレンジ、化学グランプリ、日本生物学オリンピック入賞者の県教育長への表敬訪問

### 【課題研究の成果】全国レベルの入賞の増加～学校設定教科「サイエンス」～

#### 日本学生科学賞 中央予備審査

H27 入選3等

#### SSH生徒研究発表会

H30 ポスター発表賞

#### 第17回高校生シンポジウム プラズマを体験!

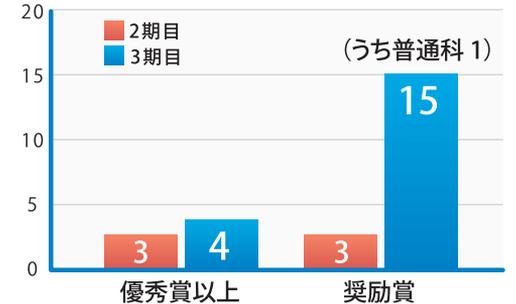
R1 最優秀発表賞

#### 日本物理学会Jr.セッション

H30 奨励賞1

H31 優秀賞1、奨励賞2、審査員特別賞1  
奨励賞のうち1つは普通科:全国最多入賞

#### 日本学生科学賞岡山県審査での入賞数

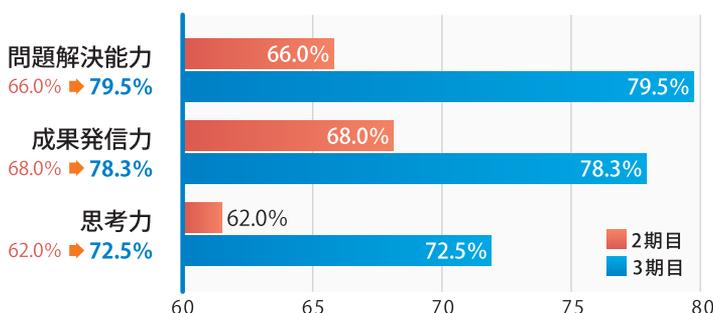


思考力、問題解決能力、成果を発信する力等の顕著な伸び  
学校設定教科「サイエンス」の成果

保護者の課題研究への関心の高まり  
普通科課題研究発表会への保護者の参加数の増加

#### 【肯定的に自己評価した生徒の割合 (2期目と3期目の比較)】 ～生徒対象 SSH意識調査から～

10ポイント以上の大きな伸びを示した3項目



#### 【発表会への参加保護者数 (2期目と3期目の比較)】 ～2年次で実施した普通科課題研究発表会～

2期目と3期目の参加者数 (平均値) に顕著な伸び  
[両側  $p=0.0351^*$   $p < 0.05$  で有意]

