

宮城県仙台第三高等学校 SSH第Ⅲ期3年目の特筆すべき成果

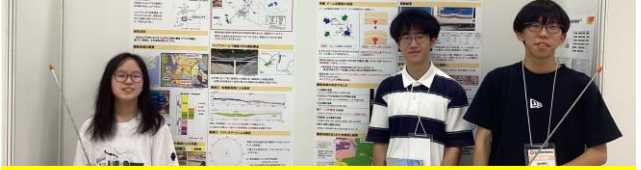
1 ハイトップ層の育成（課外活動・自然科学部）

ぎふ総文2024 ポスター部門 **文部科学大臣賞**
化学部門 文化庁長官賞



自然科学部 化学班
 ISEF2024 **文部科学大臣特別賞受賞**
 TISF2025 **化学部門 3等入賞**

SSH生徒研究発表会 **ポスター発表賞**



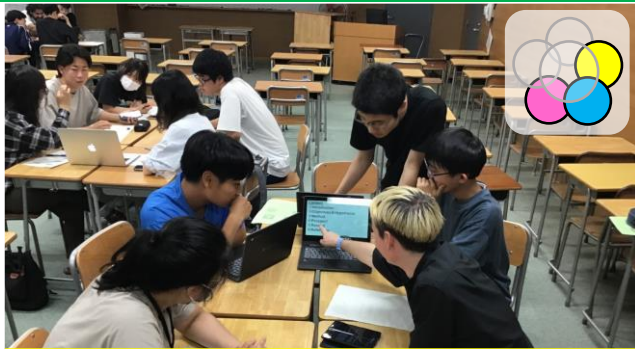
宮城県生徒理科研究発表会 **地学分野**

最優秀賞2題



全国総合文化祭
 (かがわ総文2025)
出場決定

2 科学的な探究活動を支える教科融合の学校設定科目「三高型 STEAM 教育」の開発と実践



英語×イノベーション理数探究の融合科目
Research Expression II
 東北大学留学生 (GLC) との英語ディスカッション



VRでの認知症体験

家庭×保健体育
STEAMライフサイエンス
 ～生涯にわたる健康、安全、法律
 などを科学的に考察～

情報×数学

SSデータサイエンス
 ～推測統計学での分析～



3 地域資源の活用と地域への普及・還元

小学生へのサイエンス体験教室 地域普及



時習の森
 グリーンアドベンチャー



わくわくサイエンス
 ひらめきサイエンス

4 SSHで開発したカリキュラムの成果普及

SSHの成果普及と情報共有 指導法普及



探究活動まなびあい
 教員研究会 (県内外教員対象)



校内研修(年8回)
 先進的な授業実践を共有

SSH 学校設定科目
 実践事例集サイト



仙台三高『知の博物館』
 ～課題研究・探究活動
 データベース～



三高メソッド PDF
 ～授業や探究活動で
 活用できる実践資料～

