

# 長野県諏訪清陵高等学校 スーパーサイエンスハイスクール事業(認定校)

多様な実践活動の  
展開・普及

併設型中高一貫校の利点を活かした科学技術人材の育成  
数理・科学的な視点を持った総合的な探究人材の育成  
理数系教育の地域拠点として探究プログラムの実践と普及

## 総合的な探究人材の育成

## 科学技術人材の育成



◎生徒のパフォーマンス  
を可視化する評価

評価基準 ルーブリック  
ポートフォリオ

◎「課題研究」(2年)

科学的視点・統計学的視点で考察  
地域の社会問題  
身近な自然現象  
専門性の高い課題

◎「課題研究基礎」(2年)

問いの立て方  
検証方法  
研究の進め方

◎「課題研究基礎」(1年)

地域の課題についての情報収集  
仮説設定、分析方法、探究方法、  
発表方法、英語力

主体的協働的  
問題解決

課題発見能力育成

◎授業デザインの改革

生徒と共に  
作り上げていく授業

ディスカッション  
グループワーク  
プロジェクトベースの学習

◎教科・科目間の  
横断的学び

融合型科目やICTの活用

課題研究の取組

主体的・対話的で深い学び

「清陵ネット」(google classroom)

一貫生と選抜生のミックス

21年間のSSH  
事業成果と発展

大学企業との連携講座  
自然科学系部活動の振興  
BYODと海外研修  
気候変動研修(沖縄)  
清陵サイエンスサミット(10月)  
課題研究発表会(2月)

附属中学校三年間の高3到達点

一貫生

幅ひろい経験値

選抜生

多様な主体との連携

信州大学  
公立諏訪東京理科大学  
諏訪圏理科振興基金  
諏訪市教育委員会  
他  
先端技術産業研修  
諏訪圏工業メッセ研修  
わくわくサイエンス講座  
他