

岡山県立岡山一宮高校

SSH
Super Science Highschool

スーパーサイエンスハイスクール ユネスコスクール



一高で育つ探究心 ～全校で取り組む課題研究～

取組等の概要



研究の様子



普通科・理数科合同課題研究発表会



全国2位に輝いたチームの発表

○取組の目標

岡山一宮高校は、17年間SSH指定校として、10年間ユネスコスクールとして主体的な探究活動に取り組んでいます。

「探究の一宮」を目標に掲げ、将来、サイエンス・グローバル・社会貢献の視点を持って大学や社会で活躍できる人材を育成します。

○取組の特徴

- 1 企業・研究機関との連携による深い学び
- 2 本物にふれる経験（東大・京大・岡山大での指導）
- 3 垣根（学年・文理・学校）を越えた協働的な探究
- 4 全ての教科で探究型授業を実践し研究に繋げる

○取組の概要

課題研究は、大学教授等の指導や3年生の助言を受けて進めます。グループ研究を基本とし、3年では個人での継続研究もできます。

◇普通科（2年）…教科の学びを社会的課題の解決につなげる

- ・ 広くSDGsに関わる課題を設定し、文理を統合して探究する。
- ・ ポスター作成・発表の技能を身につける。

◇理数科（2年）…先端研究に触れ、専門性を高める

- ・ 設定した課題に対して仮説検証を行い探究活動を行う。
- ・ プレゼンテーション、科学論文作成の技能を身につける。