

SSH

Super Science Highschool

スーパーサイエンスハイスクール

未来を担うリーダー育成を目指して

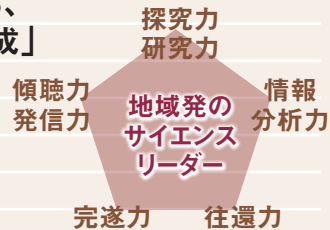


福島高校は令和4年度から第Ⅳ期(R4~R8)のSSH指定校に採択されました。第Ⅳ期ではこれまで15年間のSSH校としての取組で培った探究的な学びをさらに発展・深化させ、文系・理系にとらわれず全生徒を対象に次世代のリーダーとして必要な資質・能力を高めるためのプログラムを提供します。

SSH第Ⅳ期「地域発のサイエンスリーダーとして高い探究心を持ち、 研究開発課題 社会課題を解決できる科学技術人材の育成」

育成したい
資質・能力は…

- A 社会課題を俯瞰し解決へと導く探究力・研究力
- B 多様な国籍や世代の人々との連携により身に付ける傾聴力・発信力
- C 他者と協働し困難な課題をやり遂げる完遂力
- D 情報を比較検討し活用できる情報分析力
- E 探究活動と学修を関連付ける往還力



福島高校が展開する 「探究的な学び」

学校設定科目

SS探究(1~3年次)

SS情報(2年次)

SS情報(2年次)

Python 講座



話題のプログラミング言語を学びます。

SS探究(3年次): 探究活動をまとめる

グローバルサイエンス



全編英語での講義を受講します!

表現力養成講座



大学レベルの実験の後は、自分の言葉でレポートを作成。

2年SS中間発表



2年次生の研究に的確な助言。成長を自他ともに感じられる時間です。

SS探究(2年次): 探究活動を実践する

オンライン研修



自分たちでアポをとり、専門家にオンラインでアドバイスをもらいます。

研修旅行



広島で福島県産桃ジュースの試飲会!

生徒研究発表会



研究の成果をポスター発表。質問にも答えます。

SS探究(1年次): 探究活動の手法を学ぶ

SSゼミ



1年次から、まとめて発表する力を養います。

エッグドロップコンテスト



1枚の画用紙で、3階から落ちる卵を守れ!

ふくしまFW (フィールドワーク)



相馬で、栽培漁業について学びました。

猪苗代第一発電所をじっくり見学。



猪苗代第一発電所をじっくり見学。

校内ディベート大会



「論理的に考察する力」をディベートで養います。

希望者対象のプログラム

つくば研修



JAXA 筑波宇宙センターを見学!

タイ王国研修



タイの高校と姉妹校になっています。

ふくしまサイエンスフェスティバル@こむこむ



福高 SS 部主催。
子どもたちに科学のおもしろさを伝えたい!



書道部も参加!科学は理科だけではなく。

スーパーサイエンス部

実験風景



Mg 二次電池の研究中!

全国SSH生徒研究発表会



要点をわかりやすくまとめたポスターで堂々と発表。

科学の甲子園 全国大会



福島県代表として出場してきました!



競技風景です。 JST提供。©田中聖太郎写真事務所