

令和7年3月7日

入学許可予定者保護者各位

山梨県立日川高等学校
校長 橘 田 浩

高習熟クラス（SSHクラス）について

早春の候、保護者の皆様には、ますます御清祥のこととお慶び申し上げます。

お子様におかれましては、難関を突破され、合格おめでとうございます。

さて、本校は、文部科学省の研究指定事業「スーパーサイエンスハイスクール（SSH）」に平成24年度から5年間（第1期）、平成29年度から5年間（第2期）の指定を受け、科学技術人材育成事業を進めてまいりました。これまで生徒の興味・関心および思考力・判断力・表現力の向上などにより、生徒の進路実現においても大きな成果をあげています。また、文系・理系を問わず生徒全員が課題研究を行うなど、多様な資質・能力を身につけられる教育課程を編成しております。令和4年度からは、さらに第3期目の5年間継続指定を受けることになりました。第3期では、「社会の変化や地域の課題を科学的に探究し、論理的思考力、創造性を身につけた人材の育成」を研究開発の目標に掲げています。

令和7年度の入学生には高習熟クラス（1クラス）をSSHクラスとして設置します。国公立大学進学に向けた授業を展開するとともに、SSHとしての特色あるプログラムをより多く実施し、変化の激しい時代に対応できる人材の育成を積極的に行います。

つきましては、SSHクラス希望について、同封の別紙「選択科目等希望表」に記入して下さい。なお、SSHに関する詳細は裏面を御覧いただき、御不明な点がございましたら、本校教務係またはSSH研究教養係までお問い合わせ下さい。

問い合わせ先
山梨県立日川高等学校
教務係
SSH国際教養係

TEL 0553-22-2321

◆1年次生全員を対象とした事業

- ・ **SSI α** ：1年次生全員を対象に、課題研究等を行います。
課題研究では、地域の産業・職業について自ら発見した課題についてグループで探究し、プレゼンテーションを行います。
- ・ **サイエンスツアー**：希望者を募集し、長期休業中に先進的な研究施設を見学します。1年次生は**つくばコース**を予定しています。（希望者多数の場合は、高習熟クラス生徒を優先します）
- ・ **SS数学I**：従来の1年生の数学と比較して、より深く学ぶことにより大学進学や大学での高度な研究の基礎となる学力を育成します。

◆「高習熟クラス（SSHクラス）」の生徒を対象とした事業

SS理科 $\alpha \cdot \beta$

理数系学校設定科目を履修します。
従来の1年生の理科と比較して、より広く学ぶことにより大学進学や大学での高度な研究の基礎となる学力を育成します。

SSI β

2年次SSHクラスの生徒と一緒に課題研究を行います。またSSI α の内容に加え、以下の講座を行います。
【山梨を知る講演会】 山梨の自然・環境、本県が世界に誇る科学技術をテーマにした科学講演会
【フェロー講演会】 日本の大学院等の外国人研究者を講師とした英語による講演会

サイエンスラボ

夏季休業等を利用して大学等を訪問し、専門的な指導のもと設定されたテーマに沿って実習や講義を行います。



筑波宇宙センター
(JAXA)



課題研究発表

01 SSH3期生（H28年度卒業） 当時：社会人1年目



「探究する姿勢」に関しては影響が特に大きかった。大学では理数系学部に進学しなかったものの、日常生活の中で起こっている事象に対し興味を持ち、自ら学習・研究を進めることで多くの学びを得ることができた。
現在の社会人生活においてもその姿勢は高く評価いただいている。

探究する姿勢が
身に付きました。

高校のSSH活動の影響は？

02 SSH4期生（H29年度卒業） 当時：学部4年



講演会や研究発表でのプレゼンテーションを通して「探究心」「行動力」が身に付いたと思います。また研究者の方々が話していた「人の役に立ちたい」という気持ちを今でも大切に、大学生活では学部支援団体で副代表を務め、新規プロジェクトを生み出したことにより2020年度学部優秀賞を受賞しました。

探究心と行動力が
身に付きました。

高校のSSH活動の影響は？

03 SSH5期生（H30年度卒業） 当時：修士2年目



高校時代に自分自身で考えたり、その考えを周囲に広めたりする能力を高めることができ、現在の研究に役立っています。課題研究を通して身につけた継続性や粘り強さも、日々必要とされるものです。SSH活動で問題解決のプロセスを何度も経験したことが、本質的な課題解決の力となっています。

本質的な課題解決力が
身に付きました。

高校のSSH活動の影響は？

04 SSH6期生（R1年度卒業） 当時：社会人1年



現在、私は企業で研究者として働いています。研究の流れや資料の作成方法など、高校時代のSSHでの活動は、現在の仕事に非常に役立っていると感じます。SSH時代に触れた他分野の情報も職務上知っておいて良かったものばかりでした。高校生で学会に参加できたことも、大きな経験となっています。

高校のSSH活動の影響は？

現在の素地と
なっています

《SSH クラス国公立大学合格先》

●令和6年度卒業生（SSH11期生） 令和7年3月6日現在（41名中28名合格）

- ・ 山梨大学②（医学部／医学科①）（教育学部／学校教育課程〔科学教育コース〕①・〔山梨小学校教育コース〕①）（工学部／工学科〔コンピュータ理工学コース〕②・〔土木環境工学コース〕①・〔電気電子工学コース〕②・〔機械工学コース〕①・〔応用化学コース〕①・〔メカトロニクスコース〕①）（生命環境学部／環境科学科②・地域食物学科②・地域社会システム学科④・生命工学科②）
- ・ 山梨県立大学①（看護学部／看護学科）
- ・ 都留文科大学①（文学部／英文科）
- ・ 電気通信大学①（情報理工学域／Ⅱ類）
- ・ 静岡大学①（教育学部／学校教育教員養成課程教科教育学専攻（数学））
- ・ 信州大学③（医学部／保健学科〔看護学専攻〕①・〔作業療法学専攻〕①）（繊維学部／先進繊維感性工学科①）