

次世代のリーダーたち、ようこそ。



大阪府立三国丘高等学校

大阪府立三国丘高等学校

明治28年(1895)創立

大阪府第二尋常中学校

大阪府立 堺 中学校

平成27年10月に創立120周年記念式典

昭和23年(1948)

大阪府立三国ヶ丘高等学校

平成13年(2001)

大阪府立三国丘高等学校

平成21年(2009)

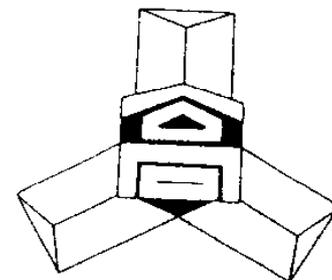
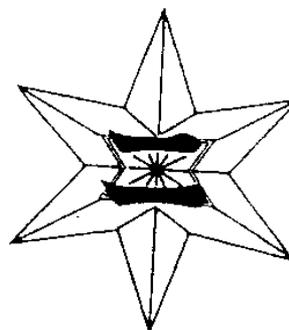
SSH第1期指定・グローバルリーダーズハイスクール指定

平成26年(2014)

SGH(スーパーグローバルハイスクール)指定

平成29年(2017)

SSH第2期指定



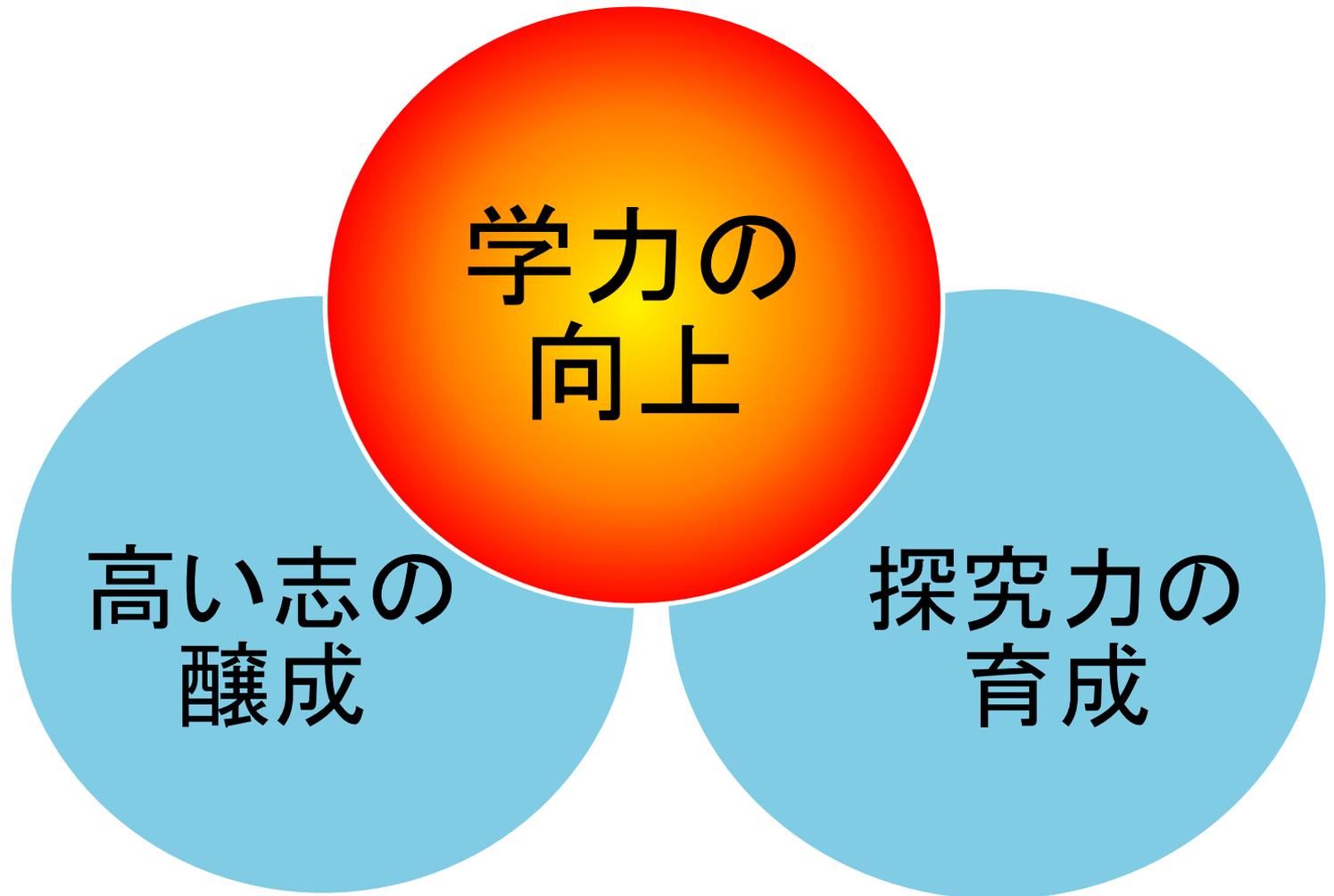
基本方針

～GLHSグローバルリーダースハイスクールとして～

次世代の国際社会をリードする人材の育成

- 知・徳・体の調和のとれたグローバルリーダー
- 夢や志を実現できる確かな学力
- 豊かな心や三丘スピリット
(文武両道、自主自立、切磋琢磨)

グローバルリーダー育成 3つの柱



学力向上を図る

～質が高く進路実現を可能にする授業～

- 全クラス文理学科 3学期制 50分授業
- 隔週土曜授業

充実した授業時間数で確かな学力を育成



学力向上を図る

～質が高く進路実現を可能にする授業～

- 難関国公立大学受験にむけたレベルの高い授業
 - 1年次 徹底的に基礎学力養成
 - 2年次 文系・理系に分かれて学習
 - 3年次 国公立2次試験を目標にした授業
- 基礎から応用まで多数の講習・補習
 - 受験対応演習「三丘スタディーハード」
 - 医学部対応演習「三丘ドクター」

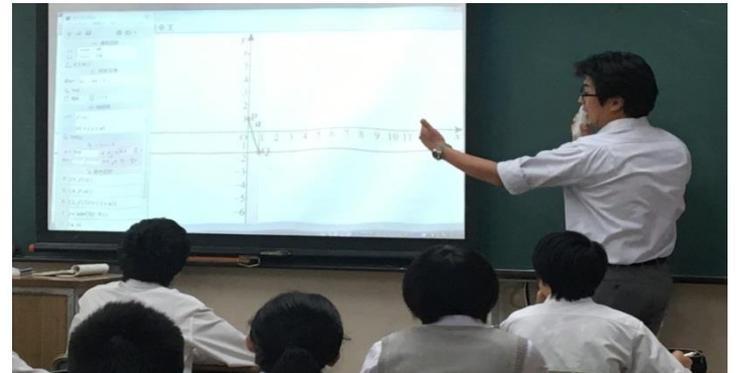
学力向上を図る

～質が高く進路実現を可能にする授業～

- 全教室に電子黒板機能付きプロジェクター設置
ほとんどの授業で活用

＜プロジェクターの利点＞

- ・板書の時間必要なし
- ・生徒の解答を映してみんなで共有
 - 効率的な授業、主体的で対話的な深い学び
- ・写真、動画、関数や実験のシミュレーションの使用
 - ビジュアルを使うことにより深い理解を促す



- 理科実験多い、英語授業

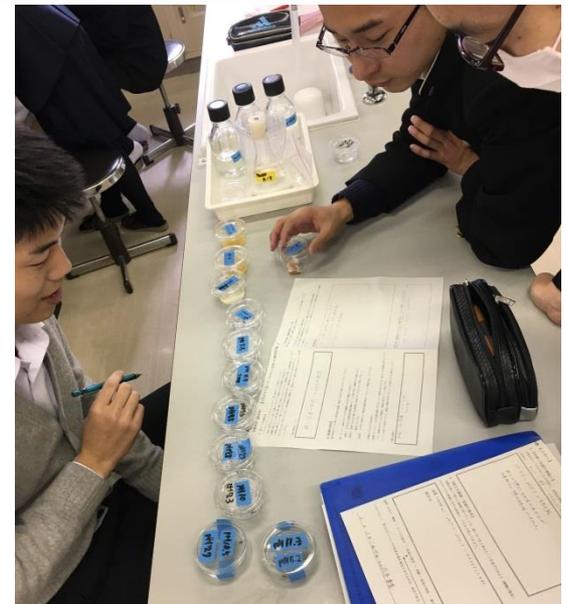
実践科学実験

生徒が実験手法を考え自らをデザインして
行う実験

この白い粉はなに？

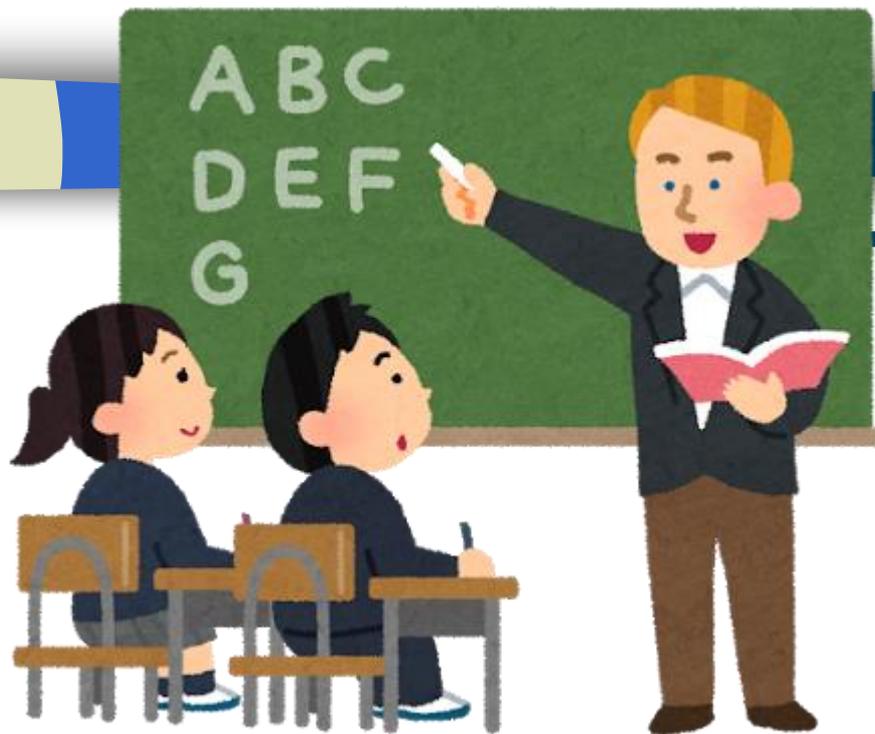
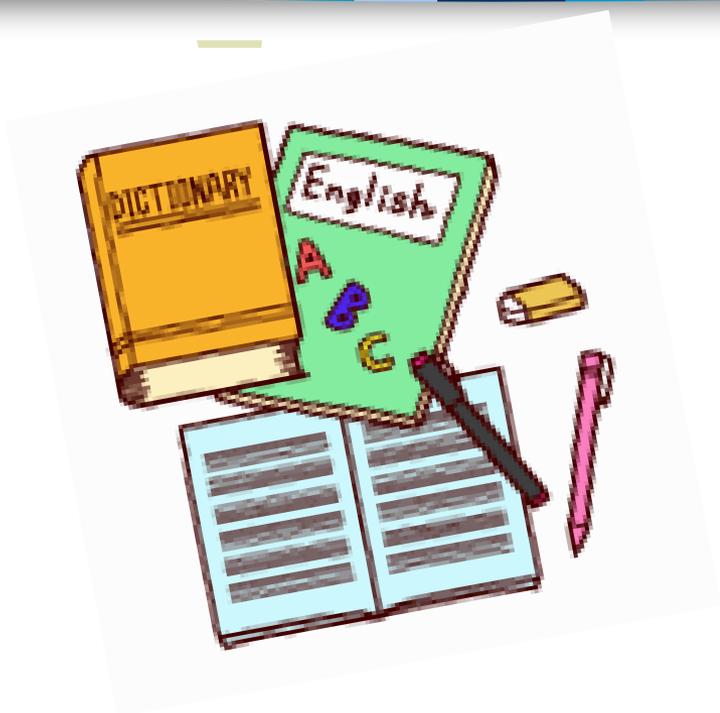
音速を測定する

プラナリア



レーザー光の波長

4技能を育成する英語授業



4技能を統合的に活用し、
グローバル社会で活躍できる
英語力を身につける

**高度な4技能
運用能力**

**大学入試に
対応できる力**

高度な4技能運用能力

例えば・・・
論理展開が明確で説得力
のあるプレゼンテーション
ができる。



高度な4技能運用能力

例えば・・・

自分の意見をまとめ、論理的なエッセイを書くことができる。



高度な4技能運用能力

例えば・・・

自然な速さのニュースや
講義を聞き、要旨を理解
することができる



国際交流

アセアン交流

台湾成功高級中学校来校

韓国慶山高校来校



オーストラリア語学研修

- 3月末に約2週間
- 南クイーンズランド大学にて語学研修
- ホームステイ



グローバルリーダー育成 3つの柱

学力の
向上

高い志の
醸成

探究力の
育成

高い志を育む

～1年から自らの「進路探し」に挑戦できるシステム～

- 「三丘セミナー」
1年次から様々なジャンル、研究の最先端に触れる
- 「東京方面キャンパスツアー」
- 「キャリアガイダンス」「京大・阪大見学会」、
「研究室訪問」
- 「医療インターンシップ」
病院での医師体験、看護体験など
- 「三丘エクセレンス」
休業日の自習室開放、卒業生チューターとの交流
学習・進路相談や進路情報の提供

三丘セミナー

短縮授業中などに実施

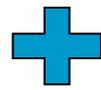
講師の先生方(最近の一例)	
産業総合研究所	ナノチューブ実用化センター 副研究センター長 岡本俊也(高41)
大阪大学	理学研究科 高分子科学専攻 教授 橋爪 章仁(高40)
大阪大学	薬学研究科 毒性学分野 教授 堤 康央(高39)
神戸大学	科学技術イノベーション研究科 教授 山本一彦(高35)
関西学院大学	総合政策学部 教授 西野桂子

京都大学見学会(1年全員) 大阪大学医学部体験



進路実現のために

授業



様々なサポート

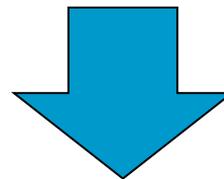
探究活動など

講習、模試
自習室の利用

キャンパスツアー



三丘セミナー

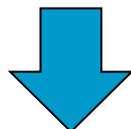


卒業生との交流会

高い志の醸成

令和2年度 現3年生の進路希望状況

■ 全員が四年制大学進学希望



■ 3年生：307人が国公立志望(97%)

東大、京大、阪大

} 248人

神大、市大、府大

他の国公立大

} 59人

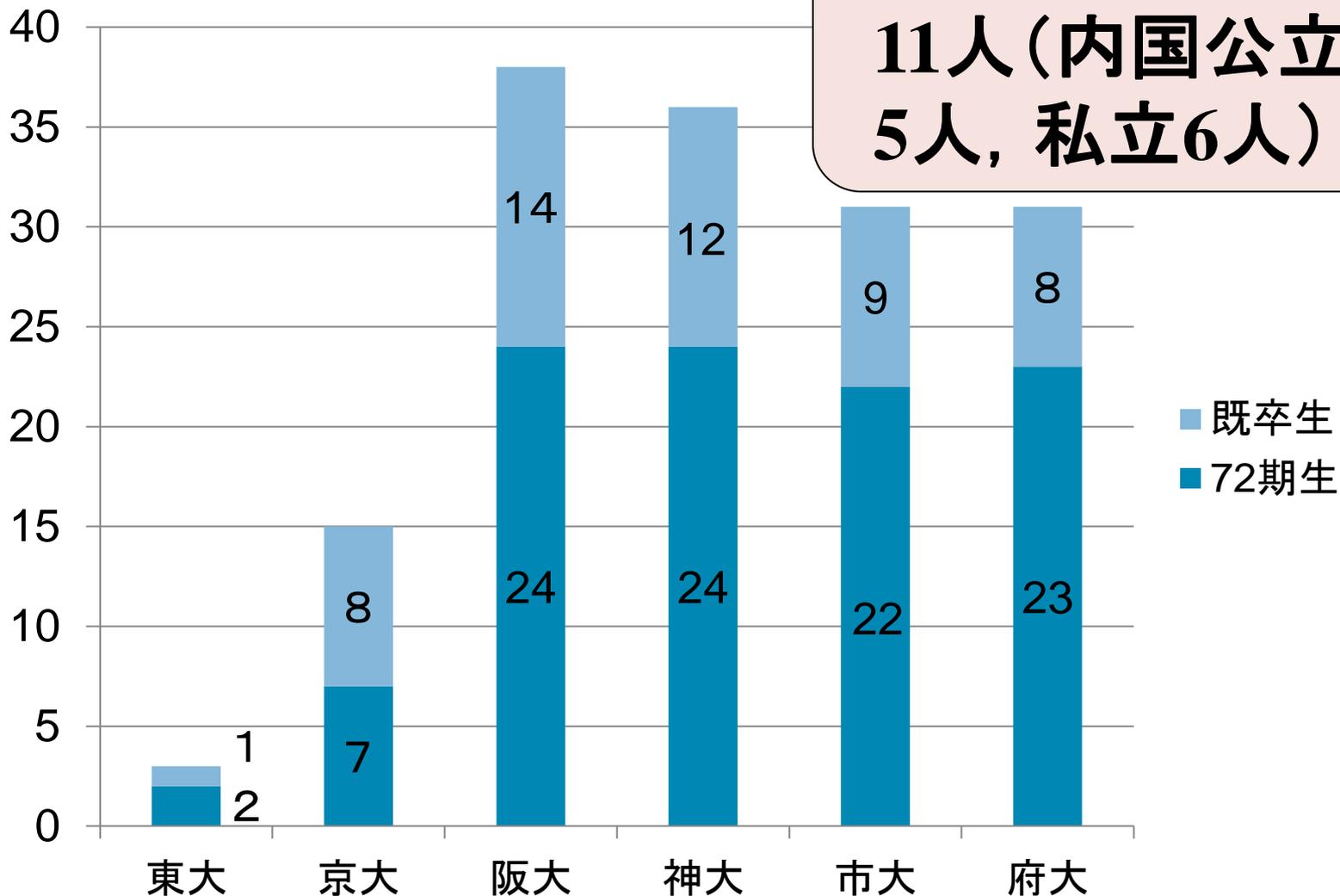
■ センター試験・98%が受験

■ 学校平均点 = 全国平均(900点満点) + 約100点

府内公立高
トップクラス

令和元年度 主な国公立大学の合格状況 (現浪合計)

医学部医学科
11人(内国公立
5人, 私立6人)



令和元年度 進路状況

■ 6大学＋医学部医学科合格状況

東大、京大、阪大、神大・・・92人

市大、府大・・・62人

医学部医学科・・・11人（うち市大2人含む）

合計163人（うち現役102人）

※国公立特別選抜 阪大、市大など8人

■ 現役国公立大学合格者数 154人(43.1%)

■ 四年制大学進学者数 227人(63.6%)

（私立 81人）

東京藝大2名、海外大学7名など多様な進路選択

グローバルリーダー育成 3つの柱

学力の
向上

高い志の
醸成

探究力の
育成

探究型学習

Creative Solutions I・II・III

- 自分の興味・関心に沿ってテーマを決定し仮説設定、調査・実験を行い、結果から仮説を検証し発表を行う。
 - ①課題設定力
 - ②論理的思考力や考察力
 - ③協働力
 - ④表現力

Creative Solutions I・II・III の流れ

1年生
(CSI) 探究活動の基礎構築
(ロジカルシンキング・プレゼンなど)

探究活動の実践

2年生
(CSII)

- ・理系課題研究(物・化・生・数・情)
- ・文系課題研究(SGP・社・国)
- ・課題研究チャレンジ(数・英)
- ・クリエイティブ(音・家・体)

3年生
(CSIII)

探究活動の深化

今までの課題研究タイトル

- ・ミルククラウン～幻の王冠を追って～
- ・くつを遠くに飛ばしたい！！
- ・蚊はシーブリーズで防げる？
- ・炎色反応による中間色の生成～白色の輝きを求めて～
- ・チェスAI
- ・花言葉で辿る黄色の歴史

SSH全国大会
生徒投票賞受賞

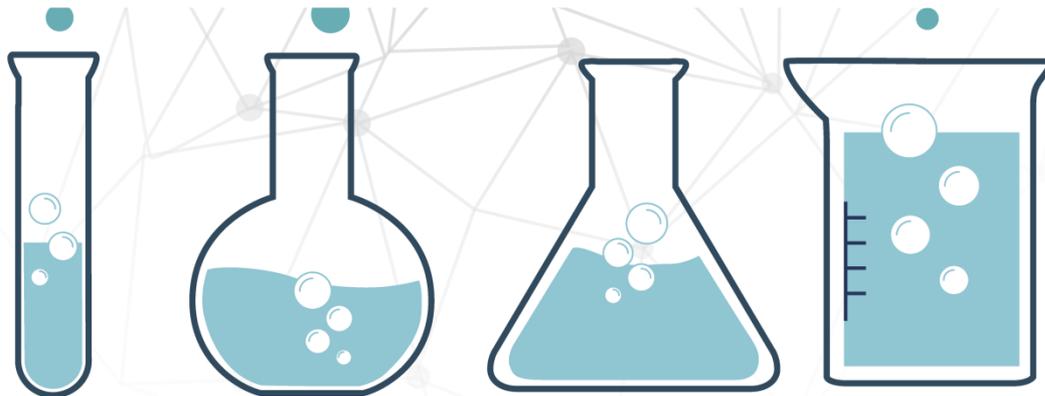
SSHの取組

SSHとは

高等学校において、先進的な理数教育を実施し、国際性を育むための取組を推進する。また創造性、独創性を高める指導方法、教材等の開発等の取組を実施する。

三国丘高校は

H29年に2期目の指定を受け、今年度4年目



三国丘高校SSHの目的

理工系プロフェッショナルの 基盤育成

- ・科学的な思考や創意工夫を楽しめる資質
- ・苦境に負けず粘り強く研究を続ける力
- ・他者と協力して目的を達成できる力

三国丘科学体感プロジェクト

- ・体感三丘セミナー
筑波宇宙センター、生物フィールドワーク等
- ・体感校外学習
- ・SSH米国海外研修(NASA・FIT)
- ・課題研究(CSI・II・III)
- ・実践科学実験
- ・国際性の育成
- ・科学コンテスト等への参加

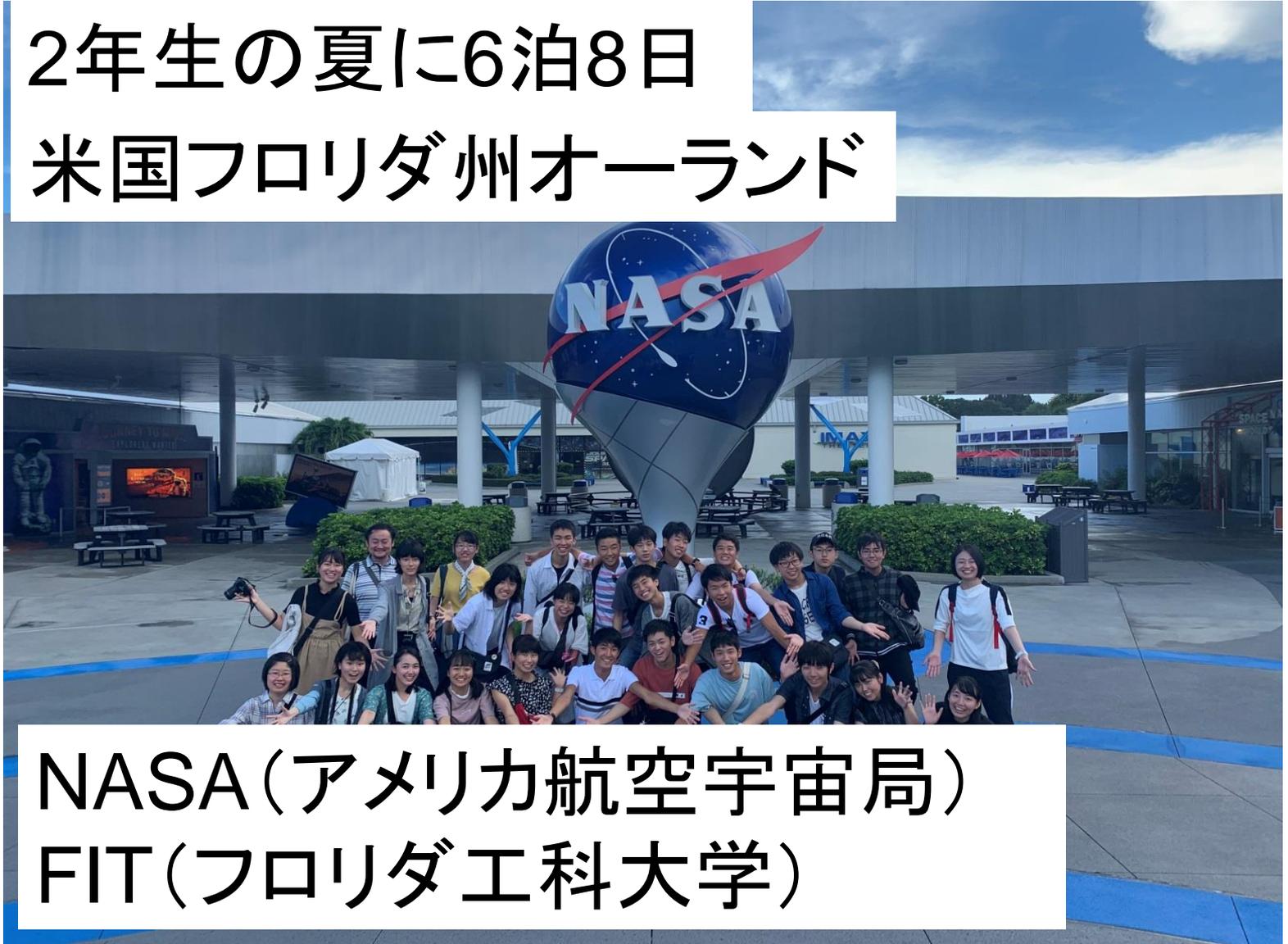
物理チャレンジ
2年連続
本選出場

等

海外研修(NASA・FIT)

2年生の夏に6泊8日

米国フロリダ州オーランド



NASA(アメリカ航空宇宙局)

FIT(フロリダ工科大学)

SSHの取組

科学を楽しむ
心と姿勢
三国丘高校で
育ててみませんか

スーパーグローバル
プログラム
(SGP)について

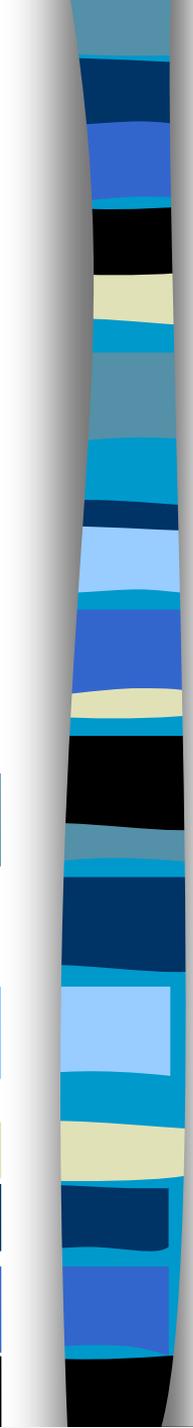


平成26年～5年間

SGHとして活動

地球規模での持続可能な社会の構築に
貢献する「創造的課題解決能力」を持つ
人材育成プログラム



- 
- 令和元年からも
スーパーグローバルプログラム
(SGP)を開講
 - 海外大学との提携を生かして
未来のグローバルリーダー育成
カリキュラムを実施

全国から注目！

■ フィリピンフィールドワーク

- アジア開発銀行での研修
- 現地大学生とバディ制度
- SDGsについて学ぶ

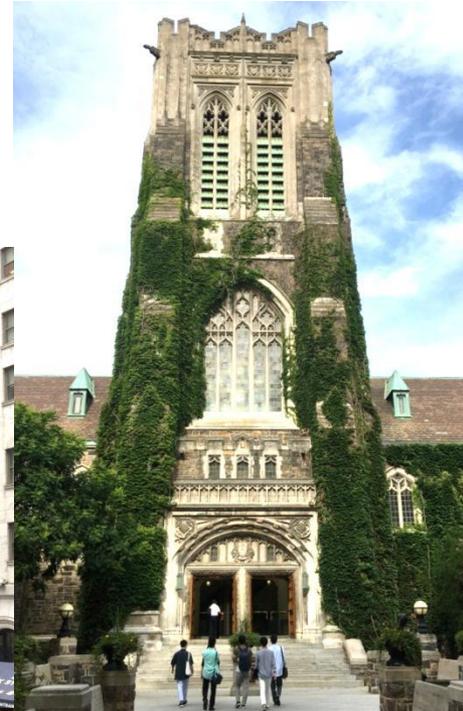


■ 米国リーハイ大学・国連研修

■ リーハイ大学(ペンシルバニア州)にて

教授陣によるビジネスの授業

NY市にて国連本部等視察



■ SGP特別講義

- Introduction to Business (英語講座)
- Logical Framework (問題分析の方法)
- プレゼンテーション講座
- Be Creative講座
(新しいアイデアを出す方法)
- NGOと国際協力 (NGOについて学ぶ)
- ブルサゲーム (株式について学ぶ)
- SDGs講座
- 取材体験 (アポの取り方や取材の仕方)

■ 国内外での課題研究発表会



■ 成果

高校生ビジネスプラン・グランプリ

2回の全国優勝！

SGH全国高校生フォーラム

審査委員長賞、生徒投票賞



学校行事・部活動など



主な学校行事

文化祭
(6月)

芸術鑑賞
(6月)

修学旅行
(10月)

スポーツ大会
(12月)

春

夏

秋

冬

体育祭
(9月)

三丘芸術祭
(11月)

マラソン大会
(2月)

文化祭(6月)



舞台発表



文化部の活躍



芸術鑑賞（6月）

東京演劇集団風(かぜ)による公演
「ヘレン・ケラー～ひびき合うものたち～」



公演後には
舞台裏の見学も



文化祭
(6月)

芸術鑑賞
(6月)

修学旅行
(10月)

スポーツ大会
(12月)

春

夏

秋

冬

体育祭
(9月)

三丘芸術祭
(11月)

マラソン大会
(2月)

体育祭(9月)



黄



黒



応援合戦



赤



青

修学旅行(10月)

73期 台湾



三丘芸術祭 (11月)



文化祭
(6月)

芸術鑑賞
(6月)

修学旅行
(10月)

スポーツ大会
(12月)

春

夏

秋

冬

体育祭
(9月)

三丘芸術祭
(11月)

マラソン大会
(2月)

スポーツ大会(12月)

マラソン大会(2月)



三国丘の部活動

▶ 文化部 16部

- 音楽部、雑誌部、クラシックギター部、語学部、天文部
- 美術部、吹奏楽部、放送部、書道部、茶道部、漫画アニメ研究部
- 弦楽合奏団、コンピュータ部、理化部、生物部、社会科学研究部

▶ 運動部 20部

- 男女ハンドボール部、陸上競技部、水泳部、柔道部、剣道部、卓球部
- 硬式野球部、山岳部、男女硬式テニス部、男女ソフトテニス部、
- サッカー部、男女バレーボール部、男女バスケットボール部、
- 器械体操部、薙刀部