

◆令和4年度の教育活動の概要

■SSH（スーパーサイエンスハイスクール）

○全生徒対象「Meraki」等

- ・科学技術教室（1年対象）（4/18.19）
- ・探究活動成果発表会の開催：（10月・3月）
- ・65期生Meraki生徒探究活動研究紀要作成
- ・池内与志穂准教授（東京大学生産技術研究所）による出張授業 10/3
- ・暦本純一教授（東京大学大学院教授 スマートスキン開発者）の講演 11/18
- ・藤嶋 昭教授（東京理科大学名誉教授 光触媒反応発見者）の英語による講演（12/1）
- ・3学年生徒 研究発表会（英語話者に対しては英語で） 10/21
- ・1、2学年生徒 研究発表会 3/17

○国際性育成プログラム

- 1年生対象 さくらサイエンスプログラム 海外高校生18名と授業交流（12/1）
藤嶋 昭教授（東京理科大学名誉教授 光触媒反応発見者）の英語による講演（12/1）
- 2年生対象 ネイティブ英語講師14名に向けた研究テーマの発表と交流（9/16）
- 3年生対象 英語話者（大学留学生）に対する成果発表 10/21

○更に学びを深めたい生徒対象「TAMA SSHセミナー」

- フィールドワーク（日原鍾乳洞・水と緑のふれあい館）（7/7）
- 研究施設訪問（理化学研究所 筑波キャンパス）（7/29）

○先進的なチャレンジをする生徒対象 メララボプロジェクト部等

- ・物理チャレンジ 6名 ・化学グランプリ 4名 ・生物学オリンピック 5名
- ・科学の甲子園 8名 ・数学オリンピック 11名 ・情報オリンピック 11名
- ・日本野球科学研究会 10名
- ・令和4年度SSH生徒研究発表会 SSH Students Fair 2022 2名 8/4 神戸
- ・神奈川県高等学校総合文化祭 理科部研究発表大会 5名
- ・東京大学金曜特別講座の受講 延べ15名 ・Grass Roots Contest 3名
- ・台湾国立新竹高級中学との共同研究 14名
- ・台湾国立新竹高級中学や韓国ハンビッ高校とのオンラインによる交流
- ・台湾交通大学オンライン研修
- ・プログラミング研究会 プログラミング検定受験 9名
- ・3/26「かながわ探究フォーラム」に代表者参加

○グローバル人材の育成

- ・海外大学の教授、学生、海外で働く方とのオンライン交流、留学生との対面交流
- ・多摩高校SSH通信「情熱メラキ」30号から32号を発信
（※HPサイドバナー SSH_多摩高校SSH通信_「情熱メラキ」）
- ・運営指導委員会 10/28 Meraki I 研究テーマ、研究の方向について指導
3/17 Meraki II 研究発表会

★SSHの活動全体の詳細は「研究開発実施報告書」（第4年次）に記載

（※HPサイドバナー SSH_SSH研究開発実施報告書_「第4年次」）

■学力向上進学重点校エントリー校

○国公立大学 現役合格者数

東京工業大学 3名、一橋大学 4名、北海道大学 3名、東北大学 6名、
大阪大学 1名、東京外国語大学 2名、横浜国立大学 17名、東京農工大学 3名 等
国立 49名、公立 16名 計 65名)

○難関私立大学 現役合格者数 早慶上理 合計 102名

○GMARCH 現役合格者数 合計 347名

（※HP サイドバナー 若しくは メニューの 進路_進路結果）

■多摩高校チューター制度運用

- ・直近の卒業生による全体への講話や個別対応など
- ・学習相談、進路相談、情報紙作成、受験直前激励ビデオ作製等
- ・チューター訪問（東京大学、東京工業大学を訪問）
- ・チューター大相談会（3/9.10）

■キャリアガイダンス

- ・1年生向け 知の探訪（新潮社・ミラバイオロジクス（株）・富士通川崎工場）（11/11）
社会人出張講義 11の企業や公共団体等の講師による講義（11/11）
- ・2年生向け 進路ガイダンス 15大学から教授を招いて学部別出張講義（11/11）
- ・3年生向け（再掲）チューター訪問（東京大学、東京工業大学を訪問）（9/28）
（再掲）暦本純一教授（スマートスキン開発者）の講演（11/18）
面接練習会（全4回）
- ・全学年対象 医療系ガイダンス（11/2）
- ・1. 2年生向け チューター大相談会（3/9.10）

■学習支援

○全体： ICTを利用した授業や課題配信の取組、Google Classroomの活用

○希望者に対する支援：夏季講習 SSH特別講座（土曜特別講座）

Meraki ラボ（コンテスト参加など先進的な活動をする生徒の支援）

TAMA SSHセミナー、メラーボプロジェクト部

■行事・委員会等

- ・合唱コンクール実施（6/16 カルッツ川崎）
- ・文化祭実施（9/2、3）
- ・体育祭（9/8）
- ・北海道研修旅行実施（9/27-30）

■部活動等

全国大会出場等

T I C

P D A高校生即興型英語ディベート全国大会出場

放送特別委員会	第 46 回全国高等学校総合文化祭出場
	第 69 回 NHK 杯全国高校放送コンテスト 出場
ダンスドリル部	全国高等学校ダンスドリル選手権 2022 出場
	USA Nationals 2023 出場
美術部	第 46 回全国高等学校総合文化祭出場
	第 23 回全国高等学校版画選手権大会本戦 出場

定期演奏会等

吹奏楽部定期演奏会 (R5 3/31 スクラム 21)
合唱部定期演奏会 (R5 3/30 麻生市民館)
ギターアンサンブル部定期演奏会 (R5 3/31 グリーンホール)