

◆令和5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

- ・1年生対象フ レッシャーズ探究プログラム (4/24)
- ・探究活動成果発表会の開催：(10月)
- ・3年生 Meraki 生徒探究活動研究紀要作成
- ・1年生対象遠藤 力也博士(理化学研究所)による科学技術に関する講演 7/20
- ・2年生対象宮本 憲二教授(慶應義塾大学)による科学技術に関する講演 10/10
- ・3学年生徒 研究発表会 (台湾国立新竹高級中学生徒に対しては英語で) 10/24
- ・1、2学年生徒 研究発表会 3/15

○国際性育成プログラム

- 1年生対象 遠藤 力也博士(理化学研究所)による科学技術に関する講演 (7/20)
台湾国立新竹高級中学生徒60名と授業交流 (10/24)
- 2年生対象 台湾国立新竹高級中学生徒60名と文化交流 (10/24)
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 (12/15)
- 3年生対象 台湾国立新竹高級中学生徒に対する英語での課題研究成果発表 (10/24)
希望者 サイエンスダイアログ：理化学研究所研究員による英語での講義 (12/18)
SSH台湾研修旅行(1/9~12) 1、2年生35人が参加
台湾国立新竹高級中学で英語による課題研究発表に参加 (1/10)
台湾国立陽明交通大学で英語による研究発表、TSMC台積創新館で学習(1/11)

○更に学びを深めたい生徒対象「TAMA SSHセミナー」

- ・化学グランプリ講習会 (6/24)
- ・第15回女子生徒による科学研究発表会(11/11) 3名
- ・プログラミング勉強会 月2回

○先進的なチャレンジをする生徒対象 メラーボプロジェクト部等

- ・物理チャレンジ 2名 ・化学グランプリ 8名 ・生物学オリンピック 7名
- ・数学オリンピック 10名 ・情報オリンピック 3名
- ・日本野球科学研究会 8名
- ・令和5年度SSH生徒研究発表会 SSH Students Fair 2023 3名 8/8~10 神戸
- ・神奈川県高等学校総合文化祭 理科部研究発表大会 3名
- ・東京大学金曜特別講座の受講 オンライン実施
- ・台湾国立新竹高級中学との共同研究 3年生 10名 1、2年生 計35名
- ・台湾国立陽明交通大学オンライン研修
- ・中国語基礎講座 22名
- ・情報オリンピック二次予選進出 女性部門では本選進出 1名
- ・3/24「かながわ探究フォーラム」に代表者参加
- ・女子生徒による科学研究発表交流会 3名
- ・サイエンスキャッスル 12名

★SSHの活動全体の詳細は「研究開発実施報告書」(第5年次)に記載

(※HPサイドバナー SSH__SSH研究開発実施報告書__「第5年次」)

- ・多摩高校SSH通信「情熱メラキ」35号から40号を発信

(※HPサイドバナー SSH__多摩高校SSH通信__「情熱メラキ」)

■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 (3/28現在)

東北大学 7名、東京大学 1名、筑波大学 1名、千葉大学 2名、東京外語大学 3名
東京医科歯科大学 1名、東京工業大学 5名、東京農工大学 3名、一橋大学 1名
お茶の水大学 1名、東京電機通信大学 3名、東京学芸大学 4名、
横浜国立大学 11名、名古屋大学 1名、大阪大学 1名、九州大学 1名
国際教養大学 1名、東京都立大学 9名、横浜市立大学 7名 他
国立 53名、公立 20名 計 73名)

○私立大学 現役合格者数 (3/28現在)

慶應義塾大学 32名、上智大学 30名、東京理科大学 41名、早稲田大学 38名
青山学院大学 74名、明治大学 104名、中央大学 68名、法政大学 68名 他
(※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、一橋大学を訪問 12/1)
- ・チューター大相談会 (3/7.8)

■キャリアガイダンス

- ・1年生向け 知の探訪(東京証券取引所・読売新聞東京本社・神奈川県弁護士会他)(11/10)
アイルランド大使館(12/8) 計10か所
- ・2年生向け 進路ガイダンス 名古屋大学 杉山直総長(本校卒業生)他9大学から教授を
招いて学部別出張講義 (11/10)
(再掲) チューター訪問(東京大学、東京工業大学、一橋大学を訪問)(12/1)
卒業生(66期)による大学受験体験講話
- ・3年生向け 大学入試直前ガイダンス・激励会 (12/15)
- ・全学年対象 看護・医療系ガイダンス (11/14)
- ・1. 2年生向け チューター大相談会 (3/7.8)

■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)

■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 (9/1、2)
- ・体育祭 (9/7)
- ・北海道研修旅行実施 (10/3-6)
- ・大師強歩 (10/26)

■部活動等

●令和5年度かながわ部活ドリーム大賞

- グランプリ受賞 (県内で1校選出される)
- 部門賞・団体賞で多摩高校が受賞したもの
- スポーツ賞 運動部
- 文化賞 文化部
- メンバーシップ賞 男子バレーボール部
- キャプテン賞 野球部
- マネージャー賞 男子サッカー部
- サポーター賞 野球部OB・OG会

全国大会出場等

- 陸上競技部 (やり投げ) 全国高等学校総合体育大会 (北海道)
- ダンスドリル部 全国高等学校ダンスドリル選手権 2023 出場
USA Nationals 2024 出場
- 地学部 第47回全国高等学校総合文化祭出場
- ギターアンサンブル部 JGA 全国学校ギター合奏コンクール 2023 金賞・審査員特別賞
- T I C 第13回PDA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47回全国高等学校総合文化祭出場
第70回NHK杯全国高校放送コンテスト 出場
- 美術部 第24回全国高等学校版画選手権本選出場
- SSH メラーボプロジェクト部
化学グランプリ本選出場 (1名)
情報オリンピック 女性部門本選進出 (1名)

定期演奏会等

- 吹奏楽部定期演奏会 (R6 3/23 多摩市民館)
- 合唱部定期演奏会 (R6 3/26 麻生市民館)
- ギターアンサンブル部定期演奏会 (R6 3/29 グリーンホール)

PTA の活動

- 第47回広報誌コンクール優秀賞 (県教育委員会教育長賞)