

BSテレ東「The 名門校」「進学通信」「ダイヤモンドオンライン」等で取り上げられた

Musashi RED Programs

受講者募集説明会 開催のお知らせ

日時：2024年4月13日（土）午後2時半から4時半

会場：大学1号館1階 1101教室

REDプログラムに興味をお持ちの生徒と保護者の皆様を対象に、説明会を開催いたします。

参加申し込みは不要です。当日会場にお越しください。※途中入退室可能です。

説明内容：

- REDプログラムの概要
- 各コースの説明・現役RED生の発表
- サマープログラムの説明
- 参加費用・申込方法・選考スケジュール
- QAセッション



REDプログラムとは

REDプログラムは、本学創設当時から今の武蔵に息づく「三理想」を、現代に生きる世代に向けて実践し、「科学的なものの見方」を育てます。受講生は世界共通の知の体系「科学」を世界共通言語である英語で学ぶことを通じて、知性と教養を身につけることを目指します。9月開講のイブニングプログラムと、夏期に集中して科学探究の楽しみを体験するサマープログラムの2つのプログラムで構成されています。

イブニングプログラム概要 2024年9月－2025年6月（授業時間 18:30-20:30）

9月から翌年6月までを1年として、週2回、放課後に武蔵学園江古田キャンパスで行うプログラムです。授業を担当するのは、科学のバックグラウンドがある多国籍な講師たちです。また、全てのクラスで生徒4-5名に1名のティーチング・アシスタントがつきます。彼らの多くは世界各国から日本に留学している大学院生や研究者などであるため、受講生の皆さんは科学者である彼らの姿を間近に見て、さらに自然に異文化体験もすることができます。講師は科学領域のテーマを幅広く選び、RED (Research・Essay writing・Discussion)を指導します。

学期は、1学期(9月-11月)、2学期(1月-3月)、3学期(4月-6月)の3学期制です。



Advanced Program 概要 <<主に高校1-2年生対象>>（授業時間 18:30-20:30）

英語で科学をさらに深く学びたい生徒、高度な英語力を身に付けたい生徒、将来海外進学も考えている生徒などを対象としたREDプログラムの「最上級コース」です。10年後、20年後に「世界の先駆者となる人物」の育成を目指し、RED講師がより綿密に指導するほか、各分野のトップクラスの専門家の英語による特別講演や留学・英語検定試験に関する説明会等が企画されています。知的好奇心を刺激され、一段と深い学びの場となるでしょう。8月の準備コースを行った後、イブニングプログラムと同様に9月-6月開講の3学期制となります。



サマープログラム概要 2024年7月－2024年8月（授業時間 10:00-16:00）

夏休みに世界の第一線を走る科学者たちの指導を受け、科学の探求を楽しむ短期集中プログラムです。海洋生物学や脳科学などをテーマとし、国内外で実施する3つのプログラム*を予定しており、ショートトリップやフィールドトリップ、様々なアクティビティを取り入れた普通の学校の授業とは違う体験型のプログラムです。なお、サマープログラムのみの参加も可能です。なお、REDプログラムでは、2023年11月に英国ロンドンにある King's College London と協定を締結し、高1以上が対象の海外サマープログラムを実施することになりました。（2024年度海外プログラム（渡航時高1以上対象）は募集終了。）

今回募集するのは以下のプログラムです。

コース① Micro Plastics and Environment :

「考えよう、海岸から地球の未来！」加藤千明 Ph.D（元国立研究開発法人海洋研究開発機構 上席研究員）
毎年800万トンのプラスチックごみが海洋に流出しておりますが、海岸に漂着して回収される海洋ゴミはほんの数%程度です。多くは最終的には深海に蓄積し、海の生態系に深刻な影響を及ぼし、温暖化問題と並んで地球の未来に暗い影を落としています。本講座では、海岸でマイクロプラスチック調査を行い、実験を通して今の海の現状を学びます。さらに微生物の隠された能力を解明し、新時代のエネルギーとして期待されている「微生物電池」「バイオ発電」について、実験を通して深く学び、未来の地球について議論します。



コース② 沖縄科学技術大学院大学(OIST)でマリンサイエンスを学ぶプログラム（中3以上対象）

*株式会社 JTB 川越支店の受注型企画旅行

沖縄の海や自然に関する学びを中心に、OISTで行われる最先端の研究に触れるプログラムです。
最終日には学んだことについて英語で発表を行います。



RED 受講生の活躍

これまでに、REDプログラムを受講したことのある生徒が様々な分野で活躍をしています。

エディンバラ大学(英国)進学

南カリフォルニア大学(アメリカ)進学

ポモナ大学（アメリカ）進学

全日本高校模擬国連大会優秀賞 国際大会出場権利獲得

アジア模擬国連大会出場

地学オリンピック・地理オリンピック金メダル

武蔵大学ビジネスプランコンテスト準優勝(最高位)

国際天文学・天体物理学オリンピック日本代表選出

AFS Global STEM Academies 奨学金生選出 など

お問合せ先：REDプログラム推進センター

〒176-8533 東京都練馬区豊玉上 1-26-1 （開室時間 9:00～17:00 土日祝日休み）

TEL : 080-9527-2681

Email: red-office@musashi.jp

プログラムに関するご質問は、REDプログラムホームページの問い合わせフォーム、
または右のQRコードからお送りください。

https://www.musashigakuen.jp/torikumi/red/toiawase_red.html

