

Musashi RED Programs

Advanced Program のご案内

Musashi

Research

Essay

Discussion

Programs

REDプログラムとは

RED プログラムは、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英語イマージョンプログラムです。9月開講のイブニングプログラムと、夏季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。学校の授業で学ぶ英語と並行してREDプログラムでは、英語で“科学”を学ぶ楽しみを体験します。

2020年9月開講予定 - 標準対象学年 高校1年生-2年生 ※英語力と科学に対するモチベーションにより選考をいたします。

“科学”を英語で学ぶ楽しさを体験するREDプログラムに、Advanced Programを開設いたします。

さらに“科学”を探求したい、あるいは、将来、海外進学などを考えている方を対象としたAdvanced Programでは以下の学びを提供いたします。

◆ゲスト・サイエンティストによる講演

さまざまな分野からトップクラスのサイエンティストをお招きし英語で講演していただきます。時にはワークショップもあります。何故今の研究分野を選んだのか、その研究にたどり着くまでのこと、現在の研究について、研究の醍醐味、楽しさなどなど 刺激的なお話を予定。

◆エッセイ・ライティング指導

日本語での論文の書き方とは異なる英語論文の書き方（アカデミック・ライティング）を指導します。

◆リサーチとエッセイ・ライティング

受講生それぞれの関心のあるテーマでリサーチをします。メンター（大学院生等）による個別指導を受けながら、リサーチした内容をまとめます。

◆ディスカッション

受講生それぞれのリサーチを講師やメンター、受講生同士でディスカッションし理解を深める機会、英語コミュニケーション力向上の機会とします。

火曜日と木曜日のイブニングクラス（18:30-20:30）と不定期（土曜日午後など）にゲスト・サイエンティストによるレクチャーがあります。

受講料300,000円

2020年9月から2021年6月まで1年間の受講料です。

2020-2021年度ゲスト・サイエンティスト 招聘予定

※日程は変更になる可能性があります。

Dhugal LINDSAY（ドゥーグル リンズイー）：Biodiversity

Senior Researcher, Japan Agency for Marine-Earth Science and Technology (JAMSTEC)
国立研究開発法人海洋研究開発機構 主任研究員

Oct. 3
14:00-

Tomoyoshi NOZAKI（野崎 智義）：Life sciences / Parasitology

Professor, The Department of Biomedical Chemistry,
Graduate School of Medicine The University of Tokyo
東京大学大学院医学系研究科国際保健学専攻生物医化学教室 教授

Oct. 17
14:00-

Hitoshi KUNINAKA（國中 均）：Aerospace engineering / Plasma science

Vice President of JAXA, Director General of ISAS
国立研究開発法人宇宙航空研究開発機構 理事、宇宙科学研究所長

Nov. 7
14:00-

Sumio YAMADA（山田 澄生）：Differential geometry/geometric analysis

Professor, Gakushuin University · Department of Mathematics
学習院大学理学部数学科 教授

Nov. 21
14:00-

Goichiro HANAOKA（花岡 悟一郎）：Advanced Cryptography

Team Leader, Cyber Physical Security Research Center, AIST
国立研究開発法人産業技術総合研究所 サイバーフィジカルセキュリティ研究センター 高機能暗号研究チーム長

Jan. 29
18:30-

Yuya KAKEI（筧 雄也）：Cryptography / Hardware security

Researcher, Electronic Commerce Security Technology Research Association
電子商取引安全技術研究組合 研究員

Jan. 30
14:00-

他にも、多彩なゲスト・サイエンティストを招聘予定です。

お問い合わせ先 根津育英会武蔵学園 REDプログラム事務局

〒176-8533東京都練馬区豊玉上1-26-1

TEL : 03-5984-4704 FAX : 03-5984-4707 E-mail : red-office@sec.musashi.ac.jp

詳細・応募要領はURLまたはQRコードからご確認ください。

ホームページ <https://www.musashigakuen.jp/torikumi/red/index.html>

