

先端研ユース2023 アカデミー

2022年度から開始し、ご好評だった東大先端研の次世代育成プログラム。2023年度も開催します！



先端人シリーズ データサイエンスを巡る全4回のオンラインレクチャー

データサイエンス・イニシアティブを軸とし、理論から実習、異分野融合まで。単発でのご参加も可能ですが、できるだけ多くの回にご参加下さい。第1回から順次お申込みを受け付け、第2回以降は、前の回終了後から受付開始します。

【対象者】高校生、中学生、学校関係者 【参加費】無料

【詳細・申込】 <https://aeo.rcast.u-tokyo.ac.jp/sentanjin2023/> 又は右のQRコードから



第1回 データサイエンスとは—概要と歴史的背景—

【日時】6月16日(金) 16:20-17:30

【講師】先端データサイエンス 分野 上田 宏生 特任講師



第2回 プログラミングの勘所とPythonの実行環境構築

【日時】7月18日(火) 16:20-17:30

【講師】社会連携研究部門 次世代エネルギーシステムの開発 辻 真吾 特任准教授



第3回 文系(社会学系)からみたデータサイエンス活用の可能性

【日時】9月12日(火) 16:20-17:30

【講師】社会包摂システム分野 近藤 武夫 教授
先端データサイエンス 分野 上田 宏生 特任講師



第4回 拡張現実とデータサイエンスの可能性

【日時】10月 16:20-17:30 ※日程調整中

【講師】身体情報学 分野 稲見 昌彦 教授
先端データサイエンス 分野 上田 宏生 特任講師



高校生研究員 課題研究の個別サポート。選抜制

2023年度は、メンター(AEOの学生アフィリエイト(大学院生等)等)によるアドバイスの機会を増やし、かつ、高校生同士で意見交換ができる機会も「AEOオフィスアワー」として充実しました。

【対象者】高校生又は中学生で、自身が研究したいテーマがあり、発展的に研究を行いたい方

【詳細・応募】 <https://aeo.rcast.u-tokyo.ac.jp/studentresearcher2023/> 又は右のQRコードから



プログラム概要

- ① 夏期集合型プログラム：1日間、先端研内で実施
- ② メンター(学生アフィリエイト)やアドバイザー(先端研教員、必要と認められる場合のみ)による個別の指導助言
- ③ AEOオフィスアワー：オンライン等での集合型意見交換会
- ④ 春期集合型プログラム：成果発表会、半日。先端研内で実施
- ⑤ 「先端人シリーズ」(上記掲載)

応募条件

- 以下をいずれも満たすことを条件とします
- ・主体的・自律的に活動を進められる方
 - ・原則として、プログラム概要①から⑤全てに参加できること
 - ・学校経由でご応募頂ける方 ※担当教員の方と生徒とのペアでご応募頂きます。

プログラム参加費

無料 ★活動に関する旅費・宿泊費等についても、一部支給可能となりました！
詳しくはウェブをご覧ください。

募集定員 10組15名

応募締切 2023年6月20日(火)

【主催】東京大学先端科学技術研究センター
【企画・運営】先端教育アウトリーチラボ(AEO)
【問い合わせ先】 office@aeo.rcast.u-tokyo.ac.jp



本プログラムは、AEOによる、STEAM教育等の新しい教育に関する教育実践研究の一つにも位置付けています。そのため、ご参加者に対して、アンケートやインタビュー等をお願いすることがあります。ご回答は任意ですが、できる限りご協力いただけるようお願いいたします。プログラムの実施やアンケート等で得られた情報は、学術利用または報告書等への掲載を目的として、学術誌や報告書等に掲載されることがありますが、原則として個人が特定される形での使用は行いません。個人が特定される情報を掲載する場合は、別途ご本人に了解を頂きます。ご理解いただけますと幸いです。