

成城大学データサイエンス教育研究センター主催

学生の主体的学びを応援
夏のデータサイエンス・ワークショップを開催

成城大学（東京都世田谷区 学長：杉本 義行）は、データサイエンス教育研究センターが主催する全学生対象のワークショップを多数開催しています。

今夏は「統計解析ソフト R 入門講座」（6月17日実施済み）のほか、「プログラミング入門講座～ドローンをプログラミングして自動飛行させよう～」「言語データと心のメカニズム」「Unity（ゲームエンジン）を使用したAR体験講座」「AIアートを体験しよう！」の4講座を開催いたします。どの学部・学科の学生でも参加できます。いずれのワークショップも講義と演習を交えて体験的に学び、受講者にはそれぞれオープンバッジが発行されます。

成城大学は文系大学におけるデータサイエンス教育の重要性にいち早く着目し、すべての学生が、所属する学部・学科の専門領域に加えてデータサイエンスを学べる環境を整えてきました。現在は基礎から応用まで段階的に学べる16科目を開講し、2023年度は2115名（延べ数）が授業を履修しています。正課授業に加え、ワークショップや講習会を開催することで、学生たちの自主的な学びを応援し、個性を伸ばす教育を実践しています。

【これから開催されるワークショップの概要】

①プログラミング入門講座～ドローンをプログラミングして自動飛行させよう～

日時：2023年7月1日（土）10：40～12：10、13：00～16：10

講師：増井技術士事務所代表 増井 敏克 氏

内容：小型ドローンで学ぶプログラミング入門講座。この講座では、「DroneBlocks」というアプリを使って、ビジュアル・プログラミングを体験します。



②言語データと心のメカニズム

日時：2023年8月2日（水）10：40～12：10、13：00～16：10

講師：成城大学経済学部 新井 学 准教授

内容：人間の高度な認知機能に欠かせない「予測」と「抑制」の働きに焦点を当て、実際にアイトラッカー（視線測定装置）による実験のデモを行い、分析します。



③Unity（ゲームエンジン）を使用したAR体験講座

日時：2023年8月3日（木）10：40～12：10、13：00～16：10

講師：一橋大学大学院社会学研究科学術振興会特別研究員 大貫 祐大郎 氏

内容：3Dゲームを作成できるUnityで、スマートフォンのカメラに3Dモデルを出すARを作成します。

④AIアートを体験しよう！

日時：2023年8月4日（金）10：40～12：10、13：00～16：10

講師：株式会社Creator'sNEXT代表取締役、ウェブ解析士マスター、AIアーティスト 窪田 望 氏

内容：AIを使ったアートの作成を体験的に学びます。

成城大学の「データサイエンス基礎力育成・認定プログラム」

は、2021年8月に文部科学省「数理・データサイエンス・AI教育プログラム（リテラシーレベル）」に認定されました。（認定の有効期限は2026年3月31日までです）。

この認定制度は、2021年度から開始されたもので、数理・データサイエンス・AIに関する知識及び技術について体系的な教育を行うものを文部科学大臣が認定及び選定して奨励することにより、数理・データサイエンス・AIに関する基礎的な能力の向上を図る機会の拡大に資することを目的とするものです。認定されると下に示す認定ロゴを掲げることができます（MDASH：Approved for Mathematics, Data science and AI Smart Higher Education）。



MDASH
Literacy
Approved Program for Mathematics,
Data science and AI Smart Higher Education

数理・データサイエンス・AI
教育プログラム認定制度
リテラシーレベル

お問合せ：成城大学データサイエンス教育研究センター

TEL：03-3482-9421

E-mail：ercds3-jimu_s [at] seiyo.jp *メール送信時には [at] を@に置き換えてください

平日9：00～16：30 土曜日9：00～12：00