

今日からはじめる「データサイエンス」

デジタル時代の「読み・書き・そろばん」として世界的に数理・データサイエンス・AI（以下、DS/AI）の重要度が急速に高まっています。我が国も、AI戦略2019において、**全ての国民がDS/AIの基礎的スキルを育む**ことを目指すとともに、すでに、国の施策として、様々な取り組みが開始されています。本講座は、その施策の一つとして実施される、**文・理を問わず全ての大学生が修得すべきDS/AIの基礎レベル（リテラシー）の講義/演習内容を1day形式に再編成して提供します。**

DS/AIの大学でのまなびを体験したい高校生の皆さんや、**入門レベルの内容を知ること**で**DS/AIの修得をこれから検討したい社会人**の方はぜひ、本講座を受講してください。本講座の受講者には、**受講修了証を発行**します。

開講日時	2023年8月9日（水） 9:30～17:00（9時受付開始）
会場	県立広島大学広島キャンパス 教育研究棟1—3階—情報処理演習室 （広島市南区宇品東1-1-71）
対象者	一般（高校生，大学・短大生，教員含む）
定員	50名 ※申込者多数の場合は先着順
受講料	無料
申込方法	QRコードまたはURLから実施内容を確認の上，[申込フォーム]に入力してください。
URL	https://www.pu-hiroshima.ac.jp/site/pu-dlr/dl-koukaikouza2023.html
申込締切	8月2日（水）
主催	広島県
問合せ先	広島県公立大学法人DL事業推進本部 TEL 082-251-9748 MAIL dl2022@pu-hiroshima.ac.jp （平日9:00～17:00）



プログラム

9:30~11:00

「社会におけるデータ・AI利活用①」

11:00~12:30

「社会におけるデータ・AI利活用②」

県立広島大学地域創生学部
地域創生学科地域産業コース
教授 野呂正明

社会の変化に活用されている、データ解析やAIは「読み/書き/そろばん」に相当する素養となることが予想されています。そのため、どんな技術がどのような分野で活用されているかを具体的に解説します。

12:30~13:30

昼休憩

13:30~15:00

「データリテラシー」

県立広島大学地域創生学部
地域創生学科地域産業コース
准教授 松井猛

データリテラシーとは、データの読み取りと理解を中心とする活用能力全般を指します。そこで、データを正しく把握するための方法、グラフや図によるわかりやすい表現、表計算ソフトによるデータの扱い方を説明します。

15:00~15:10

休憩

15:10~16:40

「データリテラシー」

「データ・AI利活用における留意事項」

叡啓大学
産学官連携・研究推進センター
教授 河村勉

現在、AIはさまざまな分野で急速に普及してきていますが、個人データの扱いが問題になっています。本講義では、AI倫理、情報セキュリティ、個人情報保護など、データをAIで扱う際に留意すべき事項について学びます。

16:40~17:00

修了証授与・講座終了