



令和6年8月21日

ソーシャルデータサイエンスを体験してみませんか？

令和7年4月新たな大学院学位プログラムの開始に向け、 体験セミナーを開催します

情報提供

広島大学では、行政、産業界、教育現場などでのデジタルトランスフォーメーション(DX)を推進するため、人文社会科学系分野に数理・データサイエンス・AIの要素を組み込む大学院学位プログラムであるソーシャルデータサイエンスプログラム(※)を新たに設置し、学生を募集する計画です(令和7年4月学生受入れ開始予定)。

(※)人文社会科学系分野に数理・データサイエンス・AIの要素を組み込む大学院学位プログラム

プログラムの開始に先駆けて、入学を検討している学生やデータ分析未経験の一般学生、一般社会人を対象に、ソーシャルデータサイエンスの基礎を体験していただくセミナーを開催します。

今回のセミナーでは、行政のオープンデータ(消費動向調査や生活状況に関する調査など)を用いて、身近な社会問題を分析・検討することで、人文社会科学分野におけるデータサイエンスの理解とデータ分析ツール(Python)を使用した問題解決方法を体験していただきます。

皆さまのご参加を心よりお待ちしております。

【開催日時】 10月19日(土)13:00~17:00

【会場】 広島大学 東広島キャンパス(詳細は参加申込者に通知します)

【内容】 データ分析ツール(Python)を用いたデータの視覚化や、基礎的なデータ分析を体験実習します。
行政のオープンデータを実際に用いて、身近な社会問題を分析し、その結果の解釈を検討します。

【事前学習】 オンライン動画形式(視聴:約1時間30分、自習(環境設定):約30分)の学習教材による事前受講を行っていただきます。
動画教材では、DX(デジタルトランスフォーメーション)とソーシャルデータサイエンスの概要、研修環境(Python)の設定などについて解説します。

【参加費】 無料 (実習用としてノートパソコンをご用意ください)
セミナーでは Windows11®を使いますが、Mac系でも可能です。

【定員】 30人

【実習環境】 実習には Python3、生成 AI ツール(ChatGPT など)を利用します。
いずれも無料ライセンスをご自身で取得して頂く必要がありますので、ご了解ください。

【参加申込】 下記の参加申込フォームから必要事項の入力をお願いします。
<https://sds-hi.jp/sds-seminar/>

【共催団体等】

主 催：広島大学大学院人間社会科学研究科
広島大学経済学部附属地域経済システム研究センター
共 催：地域経済研究推進協議会

■お問い合わせ先

広島大学大学院人間社会科学研究科
ソーシャルデータサイエンスプログラム準備室
梶川