データサイエンス基礎コース プラス

$\langle I \rangle$

大阪大学数理・データ科学教育研究センター(MMDS)では、一般社団法人数理人材育成協会(HRAM)と協働し、統計検定が「展開」「エキスパート」まで広げられることに鑑み、「データサイエンス」に特化した 資格試験受験指導を行います。

学生やHRAM会員以外の方でもご受講頂けます。

- ・今回は、中級者がつまずきやすい「仮説検定」を中心に 統計検定2級レベルの内容を丁寧に解説
- ・大学基礎統計学の知識と問題解決力を学ぶ
- ・今後、統計検定2級から準1級までをカバーする講義を順次開催予定

概要

対面による講義指導 2日間

受講形態: 対面

開講日: 〈 | 日目〉 2022年5月21日(土) | 13:00~17:00

〈2日目〉 2022年5月28日(土) 13:00~17:00

会場: 大阪大学豊中キャンパス内

南部陽一郎ホール https://www.sci.osaka-u.ac.jp/ja/access/maps/

対象: 学生・社会人

受講料: 一般(非会員) 2万円(税込)

HRAM会員 無料

定員: 先着50名

内容

本講義では、統計学を学ぶ上でつまずきやすい仮説検定を含む統計的 推測を詳しく解説します。推定や仮説検定の意味や意義に関する正し い知識を身につけることを目標とします。講義では、主にスライドを 使用しますが、必要に応じて講義ノートに書き込む形で板書を行いま す。スライドや講義ノートなどの講義資料は配布する予定です。

文部科学省の補助事業『データ関連人材育成プログラム』の一環として行います



I級以外の統計検定試験は全てコンピューターを使ったCBT方式が導入され、 都合の良い日時、受験会場での受験が可能となり、自身の学習計画が 立てやすくなりました。あ 以下の内容を、2回に分けて実施致します。

【シラバス】

大数の法則と中心極限定理, 点推定 点推定と区間推定, 仮説検定の考え方 母平均に関する検定 母比率に関する検定

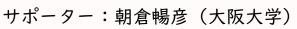


【参考資料】

・日本統計学会編(2015)改訂版:統計検定2級対応「統計学基礎」 東京図書

講師

大阪大学 基礎工学研究科システム創成専攻 講師 寺田吉壱 氏 研究分野:統計科学



コーディネータ:鈴木貴(大阪大学、数理人材育成協会)



申込先

•HRAM会員の方:

受講をご希望の方は https://hram.or.jp/business/ > リカレント授業 > ★短期講座★基礎コースプラス > 「申込」よりお申込み下さい。

・一般(非会員)の方:

タイトルを「基礎コースプラス 受講申込」として、メール本文に①お名前②ご住所③ご所属④学年(学生のみ)を記載の上、HRAM事務局 hram-jim@hram.or.jp までご連絡下さい。後日、請求書を送信させて頂きます。

(年会費 学生 I 万円、社会人 5 万円でご入会頂きましたら、受講料は無料になります。 この機会に是非ご入会をご検討下さい。)

ご入会は https://hram.or.jp/guidance/「学生/社会人 入会申込」より必要事項をご記入の上、データ送信下さい。

受講申込締切: 2022年4月30日(土) 受講料振込期日: 2022年5月10日(火)



大阪大学 数理・データ科学教育研究センター

TEL: 06-6850-8291

Mail: mmds-duex@sigmath.es.osaka-d.ac.ip

URL: http://www-mmds.sigmath.es.osaka-u.ac.jp