

データサイエンス基礎コース プラス

〈Ⅳ〉

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。

学生や非会員の方でもご受講頂けます。

- ◆ 統計検定2級から準1級までをカバーする講義、全4回のうちの4回目単独の受講も可能です。
- ◆ データサイエンスの基礎と応用を中心に、統計検定準1級レベルの内容を丁寧に解説します
- ◆ 大学基礎統計学の知識と問題解決力を学びます

統計検定が
わかる！

ガイダンス

録画動画は下記URLよりご覧いただけます。

https://hram.or.jp/guidance/movie/BasicPlus4_20230105.mp4

ガイダンス資料

<https://www.dropbox.com/s/g9np098rp1szwst/20230105>

概要

対面による講義指導 2日間

受講形態： 対面

開講日： 〈1日目〉 2023年2月11日（土） 13：30～16：30

〈2日目〉 2023年3月11日（土） 13：30～16：30

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： HRAM会員 無料

非会員 2万円（税込）

（年会費 学生1万円、社会人5万円でご入会頂けます。この機会に是非ご検討下さい。）

定員： 先着50名

内容

統計検定準1級の出題範囲に沿って、統計学の基礎から具体的な統計解析手法の紹介までを含む講義となります。過去実際に出題された問題にも言及しながらの進行を予定しております。また、このクラスからは記述問題や論述問題が出題されますので、理論部分に関する解説や数式を用いた解説も多くなると考えられます。この点ご了承ください。

講義形式としては、基本的にスライドを使用いたします。スライド資料につきましてはデータ配布を予定しております。

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。



1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。

「統計検定準1級」出題範囲表のうち、以下の内容を2回に分けて実施致します。

【シラバス】

1. 統計学基礎：確率，確率変数，確率分布
2. 統計的推測：推定，検定
3. 統計解析手法

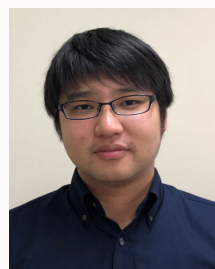


【参考資料】

- ・統計検定準1級対応 「統計学実践ワークブック」，日本統計学会 編
- ・統計検定1級・準1級 公式問題集(2018~2019年)，日本統計学会 編

講師

大阪工業大学 情報科学部データサイエンス学科
講師 江口翔一 氏
専門分野：数理統計・データ解析



サポーター：朝倉暢彦（大阪大学）
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IV 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いただきます。

（年会費 学生1万円、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： 2023年1月31日(火)

受講料振込期日（非会員様の場合）： 2023年2月5日(日)

みなさまのご参加をお待ちしております。