

# データサイエンス基礎コース プラス

## <I>

統計検定が「展開」「エキスパート」まで上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。

- ・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： <1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： 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

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。



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。

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

これで検定が  
わかる!

### 【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 寺田吉壺 氏  
研究分野: 統計科学



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 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](mailto: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: 2022年4月30日(土)

受講料振込期日: 2022年5月10日(火)

みなさまのご参加をお待ちしております。