

# スキルアップコース

## 統計検定2級（Ⅱ）

統計検定が  
わかる！

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。

- ★統計検定2級から準1級までをカバーする講義、今年度 全4回のうちの2回目。  
単独の受講も可能です。
- ★今回は、中級者がつまづきやすい「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します。
- ★大学基礎統計学の知識と問題解決力を学びます。

### ガイダンス

録画動画は下記URLよりご覧いただけます。

（昨年2023度開講の同コースガイダンス動画を使用しております。

本年度よりコース名が「基礎コースプラス」から「スキルアップコース 統計検定」に変更となっております。）

[https://hram.or.jp/business/recurrent/pilot/basic\\_plus2\\_guidance\\_20230529.mp4](https://hram.or.jp/business/recurrent/pilot/basic_plus2_guidance_20230529.mp4)

ガイダンス資料

<https://www.dropbox.com/scl/fi/efu8d2rplwsfxfvhjtko4/2024-9--2->

[\\_pdf?rlkey=2pk2e1rykbp8wl0xaga5489no&dl=0](https://www.dropbox.com/scl/fi/efu8d2rplwsfxfvhjtko4/2024-9--2-?rlkey=2pk2e1rykbp8wl0xaga5489no&dl=0)

### 概要

#### 練習問題を交えた講義指導 2日間

受講形態： オンライン双方向（ZOOMミーティング）

受講申込者の方のみ、1か月限定で録画動画を視聴頂けます。

開 講 日： <1日目> 2024年9月21日（土） 13：30～16：30

<2日目> 2024年9月28日（土） 13：30～16：30

対 象： 学生・社会人

受 講 料： 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づ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。



「統計検定2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】

- ・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



統計検定 2 級

### 【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

### 【提供方法】

Dropboxフォルダで、動画・資料・メモ等を共有させていただきます。

### 講師

大阪大学 基礎工学研究科システム創成専攻  
准教授 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

受講をご希望の方は <https://hram.or.jp/business/> > リスキリング講座 > スキルアップコース > 「申込」よりお申込み下さい。

**受講申込締切： 2024年9月10日(火)**

みなさまのご参加をお待ちしております。

お問合せ先



一般社団法人数理人材育成協会事務局

HP <https://hram.or.jp/>

Mail [hram-jim@hram.or.jp](mailto:hram-jim@hram.or.jp)

Tel 06-6850-8392