

基礎セミナー(0012425)

Spring 2025

Instructor: 尚 晋	Time: 火・四限 14:45 – 16:15
Email: shang.jin.d0@f.mail.nagoya-u.ac.jp	Place: 全学棟 A27

テーマ:

Ⅰ データサイエンスのための統計学

授業の達成目標:

1. データサイエンスにおいて欠かせない統計学の基礎を理解する。
2. 統計学の応用とデータ分析の実践においてPythonコーディング能力を身につける。

講義資料配布サイト:

- <https://github.com/susanfeir/Statistics-For-Data-Science>

参考書:

- Pythonで学ぶあたらしい統計学の教科書[第2版] 馬場真哉著 翔泳社 2022 ISBN:978-4798171944
- 東京大学のデータサイエンティスト育成講座 塚本邦尊・山田典一・大澤文孝著 マイナビ出版 2019 ISBN:978-4839965259
- 統計学入門(基礎統計学Ⅰ) 東京大学教養学部統計学教室編集 東京大学出版会 1991 ISBN:978-4130420655

履修上の注意事項:

1. 講義には、ノートパソコンを必ず持参してください。
2. 毎回の授業にあわせて事前の教科書の予習と、事後の復習・実践を行ってください。
3. 途中で欠席するとそれ以降の講義が分からなくなることが多くなると思うので、どうしても出席できなかった場合は各自で学習するようにしてください。

成績評価の方法と基準: 予習内容のまとめの提出(8回、80%)、予習内容のまとめの発表(1回のみ、25分程度、20%)。履修取り下げの際は申し出る。申し出が無く、課題/レポートの未提出、出席日数の不足の場合、評価は「F」とする。

2025年度学年暦:

祝日	2025年4月29日
火曜開講授業の授業日	2025年4月30日
祝日	2025年5月6日
全学教育科目春学期試験期間	2025年7月29日
全学教育科目春学期試験期間	2025年8月5日

オフィスアワー: 授業後、火曜日16:30~17:30、法経共用館310室。