

心理統計学 2020 (online 授業)

イントロダクション  
授業の準備

富山大学人間発達科学部

小川 亮

[gawagawa@edu.u-toyama.ac.jp](mailto:gawagawa@edu.u-toyama.ac.jp)

# 学習環境を整える

(1) 心理統計の Web 資料 (授業で用いる Web 教材の URL) を確認

<http://ogawas.cerp.u-toyama.ac.jp/e-stat/>

(2) 授業で使用する Moodle のコースの登録を確認する

Moodle で資料と課題の配付, 課題の提出と行う

(3) 授業で使用する教科書を手にする

○ 「心理統計法への招待」 中村・松井・前田 サイエンス社

心理統計学の教科書 R を利用するプログラムも説明

○ 「Python で学ぶあたらしい統計学の教科書」 馬場真哉 翔泳社

ベイズ統計や確率分布について学ぶ上で必要な Python の参考書

#### (4) 授業で使う統計分析ソフトウェア

##### ○統計分析ソフト「js-STAR」

<http://www.kisnet.or.jp/nappa/software/star/>

ネットを介して無料で利用出来る

\*Web 検索するには「js-star」あるいは「nappa star」でヒット

##### ○統計分析ソフト「R」

無料で利用できる統計分析アプリケーション

各自の PC にインストールする

<https://cran.r-project.org/bin/windows/base/>

#### (5) Web ブラウザ

「Edge」「Firefox」あるいは「Safari」を利用する。