# 2020年前期 確率統計 第2回(5/19)講義内容

真貝寿明

#### 本日の概略

● 教科書 p50 まで.

配布物 1. 02\_PS\_contents.pdf
配布物 2. 02\_PS\_quicksort.pdf
プイックソートの操作回数
Google classroom, web

• 配布物 3. 02\_PS\_Bayes.pdf 週刊ダイヤモンド 2016/7/2 より Google classroom

#### 本日の講義項目

• §1.1.3 組み合わせ 例題 1.10

• §1.2.1 確率の定義 ラプラスの定義・統計的な定義・コルモゴロフの定義 例題 1.15,例題 1.17,例題 1.18,例題 1.20

• 等比数列の和の公式の導出

## 本日の宿題と復習項目

- 1. 教科書 p50 までの例題・問題すべて.
- 2. ベイズ確率についての雑誌記事を読む.

### 次回の予習項目

• 教科書 p58 まで.