2020 年前期　確率統計　第 13 回（8/4）講義内容　　真貝寿明

本日の概略

- 教科書 p195 まで.
- 配布物 1．13_PS_contents.pdf　　このファイル　　Google classroom, web

本日の講義項目

- J.R. Gott III, Nature **363** (1993) 315　前回配布した救済レポート課題
- §5.3 区間推定　例題 5.9，5.10, 5.11
- §6.1 仮説の検定　例題 6.1，6.2
- 本講義に対するアンケート（匿名でも OK）3 行以上何か書く
  `https://forms.gle/14xnnZH8TkipdUyq7`

本日の宿題と復習項目

1. 教科書 p195 まで，講義で触れたところ.

定期試験について

1. **8 月 25 日 (火) 4 限**です．試験時間は 14:50-15:50.
2. 過去問は `http://www.oit.ac.jp/is/shinkai/lecture/probstat20a.html`　にあります．解答はつくっていません.
3. 本年度も同じ形式です.
   第 6 問は，「ベイズの定理を応用した問題を作成し，解答例を示せ」
4. 試験についての詳細は，第 11 回の配布プリントも参照してください.
5. 基礎疾患等があり，来学して受験することに不安がある，という学生には，追試で対応します．追試は，オンライン形式で 8 月 28 日午前 9 時 30 分開始とします.
   本試験開始直前までに，真貝まで直接，（メールまたは Google Form の質問フォームから）追試受験申請をしてください(理由を記載，エビデンスは不要)．時間内に申請がなく，本試験を欠席した場合は，成績を「評価不能」とします.
   なお，お知らせしているように，追試は本試験よりも若干レベルを高くします.

次回の予習項目

- 次回は 8 月 18 日（火）です．確率統計の応用に関する話をします.（定期試験範囲外）