2021 年前期　確率統計　第９回（6/22）講義内容　　**真貝寿明**

本日の概略

- 教科書 p123 まで.
- 配布物１．09_PS_contents.pdf　　このファイル　　Google classroom, web
- 前回配布した「正規分布表 (教科書 p250)」も使います.

本日の講義項目

- §2.6.2 標準正規分布　偏差値・知能指数　少子化と学力
- §2.6.7 指数分布
- §3.1.1 Chebyshev の不等式
- §3.1.2 独立な確率変数の和
- §3.1.3 大数の法則

本日の宿題と復習項目

1. 教科書 p123 までの例題・問題すべて.（飛ばしたところ除く）

次回の予習項目

- 教科書 p125 まで.
- §3.2 中心極限定理　de Moivre-Laplace の定理
- §2.4 母関数・特性関数
- 次回 中間テスト 40 分．第１回と同じ形式．範囲は条件つき確率 (p56) からチェビシェフの不等式 (p120) まで．教科書・ノート参照可．簡易な電卓使用可.