

2003 年 4 月 15 日

数学情報ゼミ（火曜前期 9・10 限，1 単位）

- 講師：今野良彦（研究室：100 年号館 10 階西側）
- オフィスアワーズ：月・火・金曜日の午後 12 時 30 分より 13 時まで（変更がある場合は講義中に知らせます）
- email: konno@fc.jwu.ac.jp
- ホームページ：http://www.math.s.chiba-u.ac.jp/~konno/statl.html
しばらくの間は上記 URL にホームページをおいておきます．レポート問題等の配布物はここに掲示します．
- 講義の目的：統計学とは，数量的なデータからそのデータの由来する現象に関する情報を科学的に取り出す方法とその理論体系である．この講義では，高等学校の数学のみを前提にして確率の概念や統計学の基礎的概念を演習問題等を交えてやさしく丁寧に解説していく．
- 授業計画：
 - － 統計学と確率
 - － データの処理
 - － 確率変数と確率分布
 - － 母集団と標本
 - － 推測統計の考え方
- 参考書：
 - － 稲垣宣生・山根芳知・吉田光雄：統計学入門），裳華房
- 成績について：成績はレポートおよび黒板での発表等の平常点 50%，最後の試験 50%とする．ただし，期末試験を行わない場合は平常点のみで成績を出す．レポートの提出先は講義中に知らせます．また，締め切り後にはレポートは受け付けないので，締め切りを厳守すること．