

確率と統計（中山クラス）講義日程と内容（予定）

金曜クラス（21C4）

金曜1限，8-406

第3版，6月25日

日付	曜日	事 項	テキスト箇所	学習内容
4月 13日	（金）	第1週（第1回）	第1章	オリエンテーション，Rのインストール
20日	（金）	第2週（第2回）	第2章	度数分布表，ヒストグラム，平均，分散，標準偏差
27日	（金）	第3週（第3回）	第3章	散布図，共分散，相関係数
5月 4日	（金）	こどもの日，講義なし		
11日	（金）	第4週（第4回）	第1～3章	復習，コンピュータ演習
18日	（金）	第5週（第5回）	第1～3章，第4章	模擬問題演習，4.1～4.2母集団と標本
25日	（金）	第6週（第6回）試験	小テスト(70分)	
6月 1日	（金）	創立記念日，講義なし		
2日	（土）	金曜授業 第7週（第7回）	第4章4.3～4.4	点推定，正規分布
8日	（金）	第8週（第8回）	第4章4.5～4.6	標本分布
15日	（金）	第9週（第9回）	第5章5.1～5.4	標準正規分布を用いた検定，t検定
22日	（金）	第10週（第10回）	第5章5.5	相関係数の検定（無相関検定）
29日	（金）	第11週（第11回）	第5章5.6～5.7	独立性の検定（カイ2乗検定） サンプルサイズの検定結果への影響
7月 6日	（金）	第12週（第12回）	第11章	統計解析で分かること・分からないこと
13日	（金）	土曜授業		
17日	（火）	金曜授業 第13週(第13回)	第1～5章	自分で収集したデータを用いた統計解析
20日	（金）	第14週（第14回）	第4，5，10，15章	模擬問題演習，外れ値と相関係数，回帰分析
27日	（金）	第15週（第15回）試験	達成度確認試験(70分)	
8月 3日	（金）	第16週（第16回）		試験解答，自己点検授業

注）人間と自然IIとの重複はなし。

試験範囲	小テスト	1章～3章
	達成度確認試験	4章～5章