

確率と統計（中山クラス）講義日程と内容（予定）

火曜クラス（2101）

火曜2限，8-401

第2版，6月25日

日付	曜日	事 項	テキスト箇所	学習内容
4月 10日	(火)	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
17日	(火)	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
24日	(火)	第3週（第3回）	第3章	散布図，共分散，相関係数
5月 1日	(火)	臨時休業，講義なし		
8日	(火)	第4週（第4回）	第1～3章	復習，コンピュータ演習
15日	(火)	第5週（第5回）	第1～3章，第4章	小テスト模擬問題演習，4.1～4.2母集団と標本
22日	(火)	第6週（第6回）試験	小テスト(70分)	
29日	(火)	第7週（第7回）		点推定，正規分布
6月 5日	(火)	第8週（第8回）	第4章4.5～4.6	標本分布
12日	(火)	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
19日	(火)	第10週（第10回）	第5章5.5	相関係数の検定（無相関検定）
26日	(火)	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 3日	(火)	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
10日	(火)	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
17日	(火)	金曜日の授業		
24日	(火)	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
31日	(火)	第15週（第15回）試験	達成度確認試験(70分)	
8月 7日	(火)	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	第1章～第3章
	達成度確認試験	第4章～第5章