



第 5 回	テーマ：正規分布 データの正規性検定、対数変換、外れ値
第 6 回	テーマ：標本の抽出と性質 抽出方法、母集団平均値推定、信頼区間の計算
第 7 回	テーマ：統計検定の考え方 有意水準、帰無仮説、p 値
第 8 回	テーマ：2 群の平均値の比較 t 検定、F 検定
第 9 回	テーマ：3 つ以上の平均値の比較 分散分析、ボンフェローニ法
第 10 回	テーマ：2 つの変数の相関 ピアソンの相関、スピアマンの相関
第 11 回	テーマ：2 つ変数の回帰分析 回帰直線、回帰係数
第 12 回	テーマ：多変量解析 重回帰、ダミー変数、偏相関係数
第 13 回	テーマ：研究デザインとクロス集計表 観察研究、介入研究、コホート研究、症例対照研究、横断研究、生態学的研究
第 14 回	テーマ：クロス集計表計算 カイ 2 乗検定、相対リスク、オッズ比計算
第 15 回	テーマ：クロス集計表応用 生存曲線、ハザード比
テキスト	基礎統計学 鈴木良雄、廣津信義 著、第 2 版 講談社
参考図書・ 教材／デー タベース・ 雑誌等の紹 介	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 統計情報処理入門（建帛社）</li> <li>● 疫学・健康統計学（建帛社）</li> <li>● わかりやすい EBN と栄養疫学（同文書院）</li> <li>● やさしい栄養・生活統計学（南江堂）</li> </ul>
課題に対す るフィード バックの方 法	<p>小テストにより授業の理解度を確認する。</p> <p>小テストは次の授業で質疑応答してから解説する。</p>
学生へのメ ッセージ・ コメント	<p>1. 高校で学ぶ統計学の知識および 1 年次の情報科目の知識を前提にしています。</p> <p>2. 本授業では、学生主体で教科書を読み解き、課題解決する訓練をすることがある。</p>

	3. 最新の栄養健康情報を常に検索し、栄養疫学への関心を深める。
--	----------------------------------

