

第1回	講義概要 \ 無料 /
第2回	度数分布,ヒストグラフ
第3回	代表値(1):平均
第4回	代表値(2):箱ひげ図
第5回	代表値(3):様々なグラフ
第6回	代表値(4):標準偏差
第7回	まとめ(1):代表値
第8回	2変数の関係(1):散布図
第9回	2変数の関係(2):相関係数
第10回	2変数の関係(3):相関係数と因果関係
第11回	2変数の関係(4):回帰分析
第12回	まとめ(2):2変数の関係
第13回	確率(1):確率の計算
第14回	確率(2):積の法則
第15回	確率(3):独立試行の確率,二項分布
第16回	確率(4):正規分布
第17回	確率(5):確率分布
第18回	まとめ(3):正規分布の計算
第19回	条件付きの確率(1):検査薬のパラドックス
第20回	条件付きの確率(2):モンティ・ホール・ジレンマ
第21回	区間推定(1):正規分布を使った区間推定
第22回	区間推定(2):t分布を使った区間推定
第23回	仮説検定の考え
第24回	まとめ(4):支持率調査

第1回	講義概要 \ 無料 /
第2回	統計基礎 (1): データの要約方法ー代表値
第3回	統計基礎 (2): ヒストグラムと離散型確率分布
第4回	統計基礎 (3): 連続型確率分布と正規分布
第5回	統計基礎 (4): 標準偏差
第6回	推定 (1): 点推定
第7回	推定 (2): 区間推定
第8回	推定 (3): 2つの母平均の差の区間推定
第9回	推定 (4): 二項分布の成功確率の区間推定
第10回	推定 (5): χ^2 分布と母分散の区間推定 (発展編)
第11回	推定 (6): 最尤法 (点推定, 発展編)
第12回	検定 (1): 帰無仮説と対立仮説
第13回	検定 (2): 母平均の検定
第14回	検定 (3): 母平均の差の検定, 母比率の差の検定
第15回	検定 (4): 対応のある2標本の場合の検定
第16回	検定 (5): 適合度の検定
第17回	検定 (6): 独立性の検定 (発展編)
第18回	統計基礎 (5): 散布図と相関係数
第19回	回帰 (1): 単回帰分析
第20回	回帰 (2): 単回帰分析の原理 (発展編)
第21回	回帰 (3): 単回帰分析の検定
第22回	回帰 (4): 重回帰分析
第23回	回帰 (5): 重回帰分析 (発展編)
第24回	まとめ