

第 3 回	テーマ：Excel ピボットテーブルを用いたデータベースの作成、検索・抽出（2） データベースソフト Access から Excel ピボットテーブルへの変換
第 4 回	テーマ：Excel ピボットテーブルを用いたデータベースの作成、検索・抽出（3） Excel ピボットテーブルを用いてクロス集計・分析までの一連の操作（応用編）
第 5 回	テーマ：データの統計処理・解析（基本編） 度数分布表、ヒストグラム、箱ヒゲ図、散布図、相関係数、回帰直線、オッズ比
第 6 回	テーマ：データの統計処理・解析（応用編 1） 区間推定によるデータのまとめ方
第 7 回	テーマ：データの統計処理・解析（応用編 2） 仮説検定によるデータのまとめ方（1）
第 8 回	テーマ：データの統計処理・解析（応用編 3） 仮説検定によるデータのまとめ方（2）
第 9 回	テーマ：食生活に関する自由テーマのデータベース作成（1） テーマの素案とデータベースの設計
第 10 回	テーマ：食生活に関する自由テーマのデータベース作成（2） 資料集め
第 11 回	テーマ：食生活に関する自由テーマのデータベース作成（3） プログラミング
第 12 回	テーマ：食生活に関する自由テーマのデータベース作成（4） プログラミング、レポート作成準備
第 13 回	テーマ：食生活に関する自由テーマのデータベース作成（5） レポート作成（PowerPoint）・提出
第 14 回	テーマ：食生活に関する自由テーマのデータベース作成（6） 作品の発表（口頭プレゼンテーション）
第 15 回	テーマ：講義全体のふりかえり（まとめ）
テキスト	授業時にプリント配布
参考図書・ 教材／デー タベース・ 雑誌等の紹 介	<ul style="list-style-type: none"> ● Excel ピボットテーブル：データ集計・分析の「引き出し」が増える本（翔泳社） ● よくわかる統計学 介護福祉・栄養管理データ編（東京図書） ● できる Access 2021 基本編＋活用編（インプレス） ● 健康を決める力 ヘルスリテラシー http://www.healthliteracy.jp/ ● Excel によるアンケート分析（東京図書）
課題に対す るフィード バックの方 法	課題は、配付資料、ノートを参照しながら実施。自分で分かり易いノートを作成すること。 食生活に関するデータベース作成（9 回目～14 回目）は自由テーマなので、各人テーマ設定をすること。
学生へのメ ッセージ・ コメント	高校で学ぶ記述統計の知識に加え、「健康情報処理論」で学んだ知識、Office 系ソフト（Word・Excel（ピボットテーブルを含む）・PowerPoint・Access）の操作を前提とします。 自分で課題に取り組み、分からないことはクラスメイトと協力し合って解決してください。