

シラバス参照

データ処理入門

科目コード	2596008	授 業 概 要	【授業内容】 <授業概要>「データとは何なのか、それはどのように扱うことができるのか」を理解し研究などに活かせるように、データの処理に関する基本を身につけることを目的とした科目です。コンピュータでの実習を中心に、実際にデータを処理しながら様々なデータやデータ形式について理解を深めていきます。 <到達目標>「データ処理ができるから何かができる、のではなく何かをしようと思ったときにデータを処理できるからできることがある」そう思えることが到達点です。自分に必要なデータの管理と処理の手段を見極め使えるようになることを目指します。
学習センター	神奈川学習センター		
学習センターコード	14A		
クラスコード	K		
科目名	データ処理入門		
科目区分	専門科目:情報		
ナンバリング	320		
定員	12名		
担当講師	アマノ ヒデアキ 天野 英明 (放送大学非常勤講師)		
日程 実施時間	2022年05月11日(水)第1時限 09:50~11:20 2022年05月11日(水)第2時限 11:35~13:05 2022年05月18日(水)第1時限 09:50~11:20 2022年05月18日(水)第2時限 11:35~13:05 2022年05月25日(水)第1時限 09:50~11:20 2022年05月25日(水)第2時限 11:35~13:05 2022年06月01日(水)第1時限 09:50~11:20 2022年06月01日(水)第2時限 11:35~12:20 2022年06月01日(水)試験・レポート等 12:20~13:05		【授業テーマ】 第1回データをどのようにとらえるか 第2回様々なデータ形式を考える 第3回データを扱う 第4回データベースでデータを管理する 第5回スクリプトプログラミングによるデータ操作 第6回データ形式の変換 第7回オープンデータの取り扱い 第8回ビッグデータのコネクション
実施会場	この授業は、【神奈川学習センター(※不測の事態発生時はWeb(Zoom)授業で実施。)】で行います。	【学生へのメッセージ】 ビッグデータやオープンデータなど最近ではデータという言葉が使われる場面は少なくありません。これらを理解できていますか？自分には無関係と思う人も、是非積極的にこの知識を身に付けてください。 【受講前の準備学習等】 事前に学習してくることは特にありません。自分なりに色々想像しながら講義に臨んでください。特に受講前条件も設けません。 【成績評価の方法】 成績評価は、試験の評点により行います。 【受講者が当日用意するもの】 冷房が苦手な人は温度調節のために薄い上着などを用意すると良いかもしれません。 【教科書】 授業当日にプリントを配付します。 【参考書】 【その他(特記事項)】 この科目は2008年度以前「専門科目:産業と技術」に該当します。	

戻る

このページの先頭へ ▲