

| | | | |
|-------|--|--------------------|-------|
| コース名 | 高度ソフトウェアエンジニアコース | | |
| 講座名 | 情報基盤整備支援士講座 | | |
| 科目名 | 情報リテラシー | | |
| 必修・選択 | 選択 | 単位 | |
| 概要・目的 | コンピュータを扱う基本的な技術とコンピュータに関する基本的な知識を身に付けることを目的とします。コンピュータの利用については、基本的な操作からオフィスソフトの利用方法、インターネットの利用と問題点を学びます。 | | |
| 到達目標 | オフィスソフトの基本的な機能を利用できる。 計算機が扱う情報について、基本的な知識や理論を理解できる。 コマンドプロンプトでファイルの操作方法を理解できる。 | | |
| 授業方法 | 講義+演習 | 実施形態 | 遠隔非同期 |
| 評価方法 | 各講義毎の課題提出とレポート。試験の点数を合計して判定する。 | | |
| 授業項目 | 1 | コンピュータに関する基礎知識 | |
| | 2 | インターネットの基礎知識・注意点 | |
| | 3 | ワードプロセッサの利用 | |
| | 4 | 表計算ソフトの利用 | |
| | 5 | Powerpointの利用 | |
| | 6 | 情報の表現（数値） | |
| | 7 | 情報の表現（音、画像、動画） | |
| | 8 | 論理回路の基礎 | |
| | 9 | 情報理論と数学 | |
| | 10 | OSとファイルシステム・ディレクトリ | |
| | 11 | コマンドプロンプトによる計算機の操作 | |
| | 12 | ネットワークの基礎知識 | |
| | 13 | データサイエンスの基礎知識 | |
| | 14 | プログラミングの基礎知識 | |
| | 15 | 試験 | |
| 使用教材 | Officeソフト | | |
| 特記事項 | | | |