

コンピュータ基礎 (Computer Literacy)						
本科	選択・必修	開設時期	単位数	授業形態	担当	
機械電気	必修	1年前	1	講義	西村 太志 福田 明	
【授業の概要】 これからメカトロニクスを学習していくためにはコンピュータはなくてはならない道具のひとつである。また、いろいろな授業でコンピュータを利用する。そこで、本講義ではコンピュータの基礎およびネットワークについて学び、基礎知識を身につける。						
【授業の進め方】 授業は演習を中心に行う。いろいろなアプリケーションの使い方をマスターするために、実際にコンピュータを操作しながら修得する。						
【授業の概要】	【授業項目】			【内容】		
1回	オリエンテーション Windows の設定			コンピュータの基本について学んだ後、Windows の設定 (パスワードの設定) を行う。		
2回	電子メール及び Web ブラウザ			電子メール及び Web ブラウザの設定、演習を行う。		
3回	タイピング練習 1			キーボードに慣れ、文字の位置を正確に記憶する。 正確な指づかいをおぼえる。		
4回	タイピング練習 2			正確な指づかいでキー入力できるように練習する。		
5回	Word 演習 1			Word の基本的な使用法を学ぶ。		
6回	Word 演習 2			Word を使用したレポート作成。		
7回	Word 演習 3			Word を使用したレポート作成。		
8回	PowerPoint 演習 1			PowerPoint の基本的な使用法を学ぶ。		
9回	PowerPoint 演習 2			PowerPoint を使用したプレゼンテーション資料の作成。		
10回	PowerPoint 演習 3			PowerPoint を使用した発表会。		
11回	Excel 演習 1			Excel の基本的な使用法を学ぶ。		
12回	Excel 演習 2			Excel での関数、数式の基本と応用例を学ぶ		
13回	Excel 演習 3			Excel でのデータベース、データ集計の基本と応用例を学ぶ。		
14回	Excel 演習 4			Excel によるグラフ作成。		
15回	まとめ			本講義を通じて得られた知識を確認する。		
【到達目標】		各アプリケーションを使いこなせるようになることが到達目標である。				
【徳山高専学習・教育目標】		B1		【J A B E E 基準】		
【評価法】		提出された各課題を合計したものを総合評価とする。				
【テキスト】		適宜プリントを配布				
【関連科目】		コンピュータを使用する全ての科目、コンピュータ制御、創造制作 II、創造演習				
【成績欄】		前期中間試験	前期末試験	前期成績	後期中間試験	後期末試験 学年末成績
		【 】	【 】	【 】	【 】	【 】