

授業科目	授業番号： 455			担当者	岡村 俊彦
	情報論特講			授業外対応	講義前後に適宜対応
	〔履修年次〕	〔学期〕	〔単位〕	〔必修／選択〕	〔授業形態〕
	2,3 年	後期	2 単位	選択	講義方式
テーマ及び概要	【テーマ】ICT（情報通信技術）について実用的、応用的な学習をおこなう。 【概要】ハードウェア、ソフトウェア、ネットワークといった ICT を学び、日商 PC 検定 2 級知識科目と同等以上の知識を得る。表計算ソフト（エクセル）などを用いての実用的なデータ解析手法の学習を行う。 【到達目標】実社会において、自ら ICT 業務に携わり、効果的、効率的な活用ができるようになる。				
学生の主体的・対話的な学び	前半は PC の分解・組み立てを各自でおこない、主体的な学びとする。後半はネットワークの設定、PC の実習を中心に自ら考えて実践的な学びをおこなう。また学生からの ICT に関わる質問に対する解説をおこない、対話的な学びにつなげる。				
(1)テキスト (2)参考文献	(1) FOM 出版「よくわかるマスター 改訂版 日商 PC 検定試験 2 級 知識科目 公式問題集」およびプリント (2) なし				
授業 スケジュール	第 1 回 概要説明：授業概要と評価方法の説明 第 2 回 ハードとソフト：PC 等の ICT 機器のハードウェア、ソフトウェアの解説 第 3 回 コンピュータの内部部品 1：CPU とメモリの解説 第 4 回 コンピュータの内部部品 2：ストレージと光学ドライブの解説 第 5 回 コンピュータの内部部品 3：ノート PC の内部 第 6 回 インターネットとネットワーク 1：TCP/IP の設定 第 7 回 インターネットとネットワーク 2：ルーターの役割と設定 第 8 回 表計算ソフトの活用 1：差し込み印刷 第 9 回 表計算ソフトの活用 2：ウェブクエリ 第 10 回 表計算ソフトの活用 3：並べ替えとフィルター 第 11 回 表計算ソフトの活用 4：ピボットテーブル 第 12 回 表計算ソフトの活用 5：関数の活用 1 第 13 回 表計算ソフトの活用 6：関数の活用 2 第 14 回 表計算ソフトの活用 7：関数の活用 3 第 15 回 まとめ				
授業外学習 (予習・復習)	適宜指示				
成績評価の方法	レポートと授業中のおこなう課題を総合的に評価				
実務経験について	なし				

エクセルがある程度できる中級者向けの授業です。初級者の受講はできません。