

年度 2008 学期 後期	曜日・校時	金3	必修選択 選択	単位数 2
授業科目/(英語名)	コンピュータ入門 Introduction to Computer Systems			
対象年次 1・2年次	講義形態 講義・演習	教室 ●●●教室・第2端末室		
対象学生(クラス等)	全学部	科目分類 情報処理科目		
担当教員(科目責任者) / Eメールアドレス/研究室/TEL/オフィスアワー 担当教員:藤井美知子 /Eメールアドレス:fujii@redc.nagasaki-u.ac.jp /研究室:環境科学部1F /TEL: /オフィスアワー:毎週火曜日 13:00~14:00				
担当教員(オムニバス科目等)				
授業のねらい/授業方法(学習指導法)/授業到達目標 授業のねらい: コンピュータの仕組みを理解した上で、ソフトウェアの有効な利用ができるようになることを目標としている。さらに、専門課程の学習にも役立てられるように、応用が利くような技術的な基盤について理解する。 授業方法: 講義形式中心の授業であり、理解を促すために演習も取り入れた授業を行う。また、講義内容に応じて演習室で行うことがある。 授業到達目標: コンピュータの仕組みや能力を理解した上で、ソフトウェアの有効な利用ができる。				
授業内容(概要)/授業内容(毎週毎の授業内容を含む) 授業内容(概要) 以下の内容で行う予定であるが、講義の進捗状況によっては、順序の変更もある。 [情報とコンピューティング] 第1回 コンピュータの歴史 第2回 コンピュータの仕組み(1) 第3回 コンピュータの仕組み(2) 第4回 ソフトウェアシステムと命令後の構成 第5回 情報のデジタル化(1) 第6回 情報のデジタル化(2) 第7回 ハードウェアの基礎 第8回 プログラミングの基礎 [情報とコミュニケーション] 第9回 ネットワークの仕組み(1) 第10回 ネットワークの仕組み(2) 第11回 電子メール 第12回 WWWと検索エンジン 第13回 知的財産と情報倫理 第14回 セキュリティと情報倫理 第15回 全授業の総括(試験含む)				
キーワード	情報, コンピュータ, ネットワーク, 電子メール, 情報倫理, セキュリティ			
教科書・教材・参考書	適宜指示する。 プリントを配布する。			
成績評価の方法・基準等	期末試験70点 授業中課題、レポート等30点			
受講要件(履修条件)	履修上の注意:原則として全回出席をしなければ単位は成立しない。ただし、やむを得ず(正当な理由で)欠席する場合は、個別指導を行う。			
本科目の位置づけ /学習・教育目標				
備考(準備学習等)				