

科目分類	一般教育科目 語学・情報	開講時期	1年 前期
授業科目	情報科学		
選択／必修	必修	単位数(時間数)	2単位 30時間
担当教員	住本 和博	授業形態	講義
メールアドレス	k-sumimoto@tsuruga-nu.ac.jp	オフィスアワー	火曜日 15:00～17:30

授業目的	社会で実務に就く上で必要とされる情報を処理し、これを活用する能力を高めることを目的とする。
授業概要	コンピュータの基本、処理技術、ネットワークについて理解を深める。パソコン操作を習熟することはもちろんのこと、氾濫する膨大な情報の中から必要とする情報をスピーディにかつ的確に得るためにはどのようにすればよいのか、またこのようにして得た情報をいかに処理、蓄積し、そして利用するかを学ぶ。 また、医療施設に導入されている情報、医療システムについても理解を深める。
授業内容	第1回 情報倫理 第2回 情報の符号化、情報量について 第3回 ネットワーク特にインターネットについて 第4回 情報検索 第5回 セキュリティについて 第6回 コンピュータの歴史(ハードウェアの進歩・ソフトウェアの変遷) 第7回 医療における電子機器・コンピュータの導入について 第8回 病院情報システム・電子カルテ 第9回 文章編集 Microsoft Word の操作 第10回 表計算処理 Microsoft Excel の操作(1) 第11回 グラフの作成 Microsoft Excel の操作(2) 第12回 ソート・フィルターの使い方 Microsoft Excel の操作(3) 第13回 資料作成 Power Point の操作(1)(図形、動画の活用) 第14回 資料作成 Power Point の操作(2)(アニメーション効果) 第15回 総合演習
教科書 参考書等	教科書：配付資料による 参考書：系統看護学講座 別巻 看護情報学 医学書院 これだけは知っておこう！情報リテラシー第3版 noa 出版
成績評価 基準・方法	定期試験(40%) 課題によるレポート(60%)
履修要件	特になし
留意事項 その他	パソコンに習熟していない方も十分修得できますので安心して下さい。生涯において必須のスキルとなります。