

科目区分：情報処理科目

授業科目名	情報処理入門					学期	曜日	校時
英語名	Introduction to Computer Sciences							
担当 教官名	中村 千秋	単位数	2単位	必修 選択	必修	前期	水曜日	校時
授業のねらい・内容・方法								
<p>学校教育並びに企業等で求められているコンピュータ・リテラシーの育成を目的とする。コンピュータを活用するための基礎となる操作方法や考え方を講義し、課題を通して技能を習得させる。また、情報倫理や高等学校の新教科「情報」の内容などについても述べる。</p>								
テキスト、教材等								
テキストは、教育学部で用意する。参考文献は適宜紹介する。								
対象学生	成績評価の方法				教官研究室			
教育学部 L3	課題レポート，平素の学修成績，出席状況等を考慮して行う。							
授業計画								
第1回	オリエンテーション：ネットワーク・コンピュータを利用する際の心構え，ネチケット，著作権							
第2回	コンピュータの基礎知識：コンピュータの基本的な構造と周辺機器の接続，起動と終了の方法							
第3回	OSの種類と基本的な操作：代表的なOSの紹介と基本的な操作方法							
第4回	インターネットでの情報検索：インターネットへの接続と情報検索の方法							
第5回	メールの送受信：電子メールの仕組みとメールの送受信の方法							
第6回	コンピュータ・ウィルス：ウィルスによる被害の現状，検出方法と駆除方法							
第7回	ワードプロセッサの基本操作：文書入力の実習							
第8回	ワードプロセッサによる表現：フォント変換，装飾，表の入力，画像の貼り付け等							
第9回	表計算ソフトの基本操作：データ入力とその処理方法							
第10回	表計算ソフトによるデータ処理：データの処理，グラフ機能を利用した可視化							
第11回	レポートの作成：ワードプロセッサと表計算ソフトウェアを用いたレポート作成方法							
第12回	プレゼンテーション・ソフトの基本操作：プレゼンテーションの作成方法							
第13回	プレゼンテーションにおけるメディアの利用：アニメーション機能，動画の利用等							
第14回	情報教育の概要：小・中学校における情報教育の現状，高等学校教科「情報」等							
第15回	最終課題							
<p><留意点></p> <ul style="list-style-type: none"> ● 授業以外の時間は，教育学部附属教育実践総合センター内の第1コンピュータ室，教育工学実験教室1Fの第2コンピュータ室を利用し，各自で予習・復習，ならびに課題の遂行，技能の習得に努めること。（ただし，他の講義で使用している時間は除く） 								