

授業概要

情報ビジネス科

科目名	DTP実習		
担当教員	横山 孝 菊地 明		
対象学生	情報ビジネス科1年		
曜日・時間	週4コマ 全44コマ 時間数40.0		
授業形態	演習（70%）と実習（30%）を併用する		
科目の概要	DTPとはコンピュータを使用してポスターや書籍などの印刷物を制作することです。DTPの代表的なソフトであるAdobe社のIllustratorとPhotoshopの基本操作を学習しながら、効果的な画像編集技術などを習得します。		
授業の到達目標	画像サイズと解像度の関係について説明できる 画像サイズと解像度が変更ができる 写真の色調を調整できる パスの変形やパスファインダの機能を使いこなすことができる クリッピングマスクの機能を使いこなすことができる ベンツールで直線や曲線をイメージ通りに描くことができる		
授業方法・学習上注意	IllustratorとPhotoshopを使って演習を中心に授業を行います。操作に慣れたきたら、課題としてオリジナル作品を制作します。		
成績評価の方法と基準	期末課題、課題の提出、授業への取り組み姿勢から総合的に判断する。 配点は（期末考査50%、課題30%、授業への姿勢20%）		
使用テキスト	書籍名	出版社	ISBN
	CGリテラシーPhotoshop&Illustrator CC+CS6	実教出版	978-4-407-33729-
教材・参考文献・図書等	書籍名	出版社	ISBN
授業計画（内容）			時間
1	Photoshopの基本操作		2
2	ドキュメントウィンドウ		2
3	ペイントツール		2
4	選択範囲		2
5	画像の補正		2
6	色調補正		2
7	画像の合成		2
8	フィルター		2
9	ロゴの作成		2
10	Illustratorの基本操作		2
11	基本図形の描画とパスの作成		2

12	オブジェクトの塗りと線	2
13	オブジェクトの編集	2
14	オブジェクトの装飾	2
15	イラストの作成	2
16	文字の作成と編集	2
17	ロゴやシンボルマークの作成	2
18	地図、グラフの作成	2
19	3D効果	2
20	印刷物の作成	2
21	Web作成	2
22	最終考査	2
合計		44
授業時数		39.6