

2021年度 授業シラバスの詳細内容

○基本情報			
科目名	ゼミナールⅡA (SeminarⅡA)		
ナンバリングコード	E21201	大分類 / 難易度 科目分野	経営経済学科 専門科目 / 標準レベル ゼミナール
単位数	2	配当学年 / 開講期	2年 / 前期
必修・選択区分	必修 ※入学年度及び所属学科コースで異なる場合がありますので、学生便覧で必ず確認してください。		
授業コード	E002401	クラス名	徂徠ゼミ
担当教員名	徂徠 三十六		
履修上の注意、履修条件	ゼミナール募集の手続きに沿って志望すること。 無断欠席をしないようにしてください。ゼミを欠席する場合は、必ず事前に連絡をするようにしてください。		
教科書	ゼミのなかで指示します		
参考文献及び指定図書	川上 元郎、小松 原仁「新版 色の常識 第2版」(日本規格協会) 越智 宏、黒田 英夫「図解でわかる画像圧縮技術」(日本実業出版社) 大村平「確率のはなし」(日科技連)		
関連科目	情報リテラシー1、情報リテラシー2、統計学		

○基本情報	
授業の目的	情報処理の場面における人間と情報機器(コンピュータなど)とのインターフェースを考えます。その際の人間の感覚・知覚特性、さらに進めて認知特性がどのようなものであるかを解明したり、その応用を考えるのが当ゼミの最終目的です。(ただし心理学的過程の解明までは及びません) そうしてその集大成として認知科学・人間工学分野の「卒業論文」を作成します。また、その研究結果を発表会にて発表します。
授業の概要	ゼミナールⅡAでは人間の知覚のうち、視覚について詳しく学習します。またデジタルデータの取り扱いについて学習します。
授業の運営方法	(1) 授業の形式 「講義形式」 (2) 複数担当の場合の方式 該当しない (3) アクティブ・ラーニング 「実習、フィールドワーク」
地域志向科目	該当しない
実務経験のある教員による授業科目	該当しない

○成績評価の指標		○成績評価基準(合計100点)		
到達目標の観点	到達目標	テスト (期末試験・中間確)	提出物 (レポート・作品等)	無形成果 (発表・その他)
【関心・意欲・態度】	3年間の「ゼミナール」全体をつうじて、自主的積極的に問題解決に取り組む姿勢を育みます。			20点
【知識・理解】	3年間の「ゼミナール」全体をつうじて、最終的に「卒業研究」をまとめ上げるために必要な各種知識を身につけていきます。		40点	
【技能・表現・コミュニケーション】	3年間の「ゼミナール」全体をつうじて、卒業研究内容をわかりやすく説明する技術を習得していきます。		20点	
【思考・判断・創造】	3年間の「ゼミナール」全体をつうじて、数理的・論理的思考力を身につけ、それによる問題解決能力を備えられるように成長していきます。		20点	

○成績評価の補足(具体的な評価方法および期末試験・レポート等の学習成果・課題のフィードバック方法)
色彩関連文献の読後レポート 提出内容に関しては、最終回に講評します。 授業姿勢、小テスト

○その他
メールにて返答できることは、メールにて回答します。

2021年度 授業シラバスの詳細内容

○授業計画	科目名 担当教員	ゼミナールⅡA (SeminarⅡA) 徂徠 三十六	授業コード	E002401
学修内容				
1.「色彩学」1 色の見え方と色彩の本質				
予習 不要				
復習 配付資料＝演習課題4時間、次回に解答を解説または配布 約4時間				
2.「色彩学」2 電磁波と太陽光				
予習 不要				
復習 配付資料＝演習課題4時間、次回に解答を解説または配布 約4時間				
3.「色彩学」3 人間の視細胞と色彩知覚のしくみ				
予習 不要				
復習 配付資料＝演習課題4時間、次回に解答を解説または配布 約4時間				
4.「色彩学」4 加法混色・減法混色				
予習 不要				
復習 配付資料＝演習課題4時間、次回に解答を解説または配布 約4時間				
5.「色彩学」5 色彩の表現-表色系1マンセルほか				
予習 不要				
復習 配付資料＝演習課題4時間、次回に解答を解説または配布 約4時間				
6.「色彩学」6 色彩の表現-表色系2 XYZ表色系				
予習 不要				
復習 配付資料＝演習課題4時間、次回に解答を解説または配布 約4時間				
7.「色彩学」7 光源と演色				
予習 不要				
復習 配付資料＝演習課題4時間、次回に解答を解説または配布 約4時間				
8.「色彩学」8 偏光現象				
予習 不要				
復習 配付資料＝演習課題4時間、次回に解答を解説または配布 約4時間				

○授業計画	科目名 担当教員	ゼミナールⅡA (SeminarⅡA) 徂徠 三十六	授業コード	E002401
学修内容				
9.「色彩学」9 蛍光色とは――励起現象 ブルーライト				
予習 不要				
復習 配付資料＝演習課題4時間、次回に解答を解説または配布 約4時間				
10.「色彩学」10 色彩と心理1 暖色と寒色、派手な色、目立つ色				
予習 不要				
復習 配付資料＝演習課題4時間、次回に解答を解説または配布 約4時間				
11.「色彩学」11 色彩と心理2 進出色・後退色、重い色・軽い色				
予習 不要				
復習 配付資料＝演習課題4時間、次回に解答を解説または配布 約4時間				
12.「色彩学」12 色彩の活用				
予習 不要				
復習 配付資料＝演習課題4時間、次回に解答を解説または配布 約4時間				
13.「色彩学」13 色彩学まとめ				
予習 不要				
復習 配付資料＝演習課題4時間、次回に解答を解説または配布 約4時間				
14.「画像(デジタルイメージ)の入出力とその活用方法」1 情報機器で扱われている画像情報について勉強します。				
予習 不要				
復習 配付資料＝演習課題4時間、次回に解答を解説または配布 約4時間				
15.「画像(デジタルイメージ)の入出力とその活用方法」2 情報機器間やその他のメディアとの間のカラーマネジメントについて勉強します。				
予習 不要				
復習 配付資料＝演習課題4時間、解答は配布 約4時間				
16.				
予習 不要				
復習				