

2021 年度 授業計画(シラバス)

学 科	人工知能学科		科目区分	基礎分野	授業の方法	実習
科目名	コンピュータベーシック実習Ⅱ		必修/選択の別	必修	授業時数(単位数)	30 (1) 時間(単位)
対象学年	1年		学期及び曜時限	後期	教室名	2階PCルーム
担当教員	BSC	実務経験と その関連資格				
《授業科目における学習内容》						
この授業では、学生がコンピュータ自体の操作の習熟をはかることはもちろん、ソフトウェア間の連携、コンピュータネットワーク環境の適切な利用ができることに重点を置いて実施する。これにより、在学中ならびに卒業後の情報処理スキルの向上を図る。						
《成績評価の方法と基準》						
出席(20%)、平常点(10%)、試験点(70%:内訳(定期試験40%、課題30%))						
《使用教材(教科書)及び参考図書》						
イーラーニングテキスト 講義はスキルのレベル別に分類されています。レベル1=普通の社会人スキル、レベル2=できる社会人スキル、レベル3=卒業後の各業界で要求されるスキル。BSCと各学科でコラボして開発した講義はレベル3に含まれます。						
《授業外における学習方法》						
自宅等にインターネットにつながったPCがあれば、イーラーニングで自習できます。 欠席した場合は次の週までに課題を済ませて下さい。						
《履修に当たっての留意点》						
出席することが一番重要ですので、欠席しないように受講してください。						
授業の方法	内 容			使用教材	授業以外での準備学習 の具体的な内容	
第1回	講義形式	授業を通じての到達目標	プレゼンテーションソフトの基本操作ができる	PowerPoint1 基本操作	タイピング練習をすることで予習復習を行う。	
		各コマにおける授業予定	テーマとバリエーション/プレースホルダー/箇条書きのレベル変更/スライド/ノートの作成			
第2回	講義形式	授業を通じての到達目標	図形や画像を活用したスライドを作成できる	PowerPoint2 表現力を上げる	イーラーニングテキストで講義の内容を確認することができます。	
		各コマにおける授業予定	ワードアート/画像の挿入/テキストボックス/図形作成/図形の調整/削除			
第3回	講義形式	授業を通じての到達目標	スライドに動きを付け、全てのスライドを完成できる	PowerPoint3 動きを付ける	イーラーニングテキストで講義の内容を確認しておくこと。	
		各コマにおける授業予定	画面切り替え効果の設定/アニメーション効果の設定/スライドショー/印刷/リハーサル			
第4回	講義形式	授業を通じての到達目標	作成したスライドを使って発表できる	PowerPoint4 発表	イーラーニングテキストで講義の内容を確認しておくこと。	
		各コマにおける授業予定	発表/評価			
第5回	講義形式	授業を通じての到達目標	何を伝えるかを簡潔に示したスライドの作成の設計ができる	プレゼン基礎1	イーラーニングテキストで講義の内容を確認しておくこと。	
		各コマにおける授業予定	アウトライン作成			

授業の方法		内 容		使用教材	授業以外での準備学習の具体的な内容
第6回	講義実習形式	授業を通じての到達目標	レイアウト、配色等、デザインに考慮した図解を作成できる	プレゼン基礎2	イーラーニングテキストで講義の内容を確認しておくこと。
		各コマにおける授業予定	図解の活用		
第7回	講義形式	授業を通じての到達目標	表の活用・図表の効果的な表現をすることができる	プレゼン基礎3	イーラーニングテキストで講義の内容を確認しておくこと。
		各コマにおける授業予定	表・図表の活用		
第8回	講義形式	授業を通じての到達目標	画像とグラフの効果的な活用ができる	プレゼン基礎4	イーラーニングテキストで講義の内容を確認しておくこと。
		各コマにおける授業予定	画像とグラフの活用		
第9回	講義形式	授業を通じての到達目標	効果的なアニメーション効果の設定、データの共有方法について理解し活用できる	プレゼン基礎5	イーラーニングテキストで講義の内容を確認しておくこと。
		各コマにおける授業予定	特殊効果・データ共有		
第10回	講義形式	授業を通じての到達目標	効果的なスライド作成の手法を理解しスライドを作成できる	プレゼン抄録作成	イーラーニングテキストで講義の内容を確認しておくこと。
		各コマにおける授業予定	抄録作成		
第11回	講義形式	授業を通じての到達目標	プレゼンテーションを実施し評価することができる	プレゼン抄録発表	イーラーニングテキストで講義の内容を確認しておくこと。
		各コマにおける授業予定	抄録発表/評価		
第12回	講義形式	授業を通じての到達目標	COUNTIF関数やピボットテーブルを使用したアンケート集計ができる	卒研対策1	イーラーニングテキストで講義の内容を確認しておくこと。
		各コマにおける授業予定	卒研① アンケート分析		
第13回	講義形式	授業を通じての到達目標	効果的なグラフの作成方法を理解し、活用できる	卒研対策2	イーラーニングテキストで講義の内容を確認しておくこと。
		各コマにおける授業予定	卒研② グラフの活用		
第14回	講義形式	授業を通じての到達目標	画像・図形の編集ができる	Windowsのできる楽しい画像・図形加工	イーラーニングテキストで講義の内容を確認しておくこと。
		各コマにおける授業予定	画像ファイルの基礎知識/画像の加工/アイコン/図形の結合/iPhoneからPowerPointに動画を取り込む		
第15回	講義形式	授業を通じての到達目標	プレゼン授業で習得した技術を実践できる	プレゼン試験対策講座	イーラーニングテキストで講義の内容を確認しておくこと。
		各コマにおける授業予定	復習問題の実施		