函館	 工業高等	専門学校	開講年度 令和03年度 (2		授業科目			
科目基礎	 替情報			•				
科目番号		0089		科目区分	一般/選択	一般 / 選択		
授業形態		授業		単位の種別と単位				
開設学科		社会基盤		対象学年	4	4		
開設期		前期		週時間数	前期:2	前期:2		
教科書/教	材	自作プリ	ント		1			
担当教員	•		F,森谷 健二					
到達目標	<u> </u>		.,					
ルーブリ								
 			理想的な到達レベルの目安	標準的な到達レベ		未到達レベルの目安		
①ATマインドの理解			アシスティブテクノロジーの概念を深く理解し,ユニバーサルデザインなどユーザの視点で支援について意見を言うことができ,例について他者に説明できる	アシスティブテクを理解し, ユニハ などユーザの視点 意見を言うことか	フノロジーの概念 (ーサルデザイン で支援について	左記に達していない		
②生命倫理の基本			動物実験や人を対象とした実験に おいて必要な倫理的問題を理解し , 他者に説明できる.	動物実験や人を対おいて必要な倫理 きる		左記に達していない		
③インクル	レーシブデナ	ザインの理解	支援等について意見ができる	インクルーシブテ念を説明できる	ザインの基本概	左記に達していない		
④医療・介護・福祉の現場・現状 の理解			いて不足している点を認識できる	実際の医療・介護現状を理解し, 訪	・福祉の現場・ 部できる	左記に達していない		
⑤統計と検定			統計的な検定の必要性を理解し ,実際にエクセル等を用いてデー タの検定ができる	統計的な検定の必る	多性を説明でき	左記に達していない		
学科の到]達目標項	頁目との関	係					
教育方法	等							
概要								
注意点		・課題は 目の理解 ・支援技	回のクォーターで実施する それなりの自学自習時間の活用を必要とする. 試験の代わりの課題であるから, 当然ながら試験と同程度の項や知識, そして発想を必要とする 所は所属学科・コースの専門によらない分野であるが, 自分の技術・分野なら何が貢献できるのかという視点 優を考えて欲しい					
授業の属		多上の区分						
	ィブラーニ		☑ ICT 利用	☑ 遠隔授業対応		□ 実務経験のある教員による授業		
授業計画	ii							
·~~	İ	週	授業内容	1;				
	1stQ	1週	200171		こっ こっつい 正口 伝			
		2週						
前期		3週						
		4週						
		5週						
		6週						
		7週						
		8週						
	2ndQ	9週	ガイダンス ATマインド	,	アシスティブテクノロジー(以降AT)の概要を理解し , 説明できる			
		10週	生命倫理(生命倫理審査)	Ī	動物実験や人を対象とした実験において個人情報の取り扱いや被験者への実験概要の説明など必要な倫理的問題を理解できる			
		11週	ユニバーサルデザイン	Ē	ユニバーサルデザインについて理解し、説明できる 既存の製品や仕組みにおいてユニバーサルデザインが 配慮されていること、欠けていることについて調査し て報告できる			
		12週	インクルーシブデザイン	,	インクルーシブデザインについて理解し,説明できる 想定した課題についてインクルージョン方法やインク ルーシブデザインの配慮を説明できる			
		13週	統計解析	3	検定の必要性,統計の基礎について理解し,説明できる 実際にエクセル等を用いてデータの検定ができる			
		14週	医療福祉現場の理解①		実際の医療・介護・福祉の現場・現状を理解し説明できる			

	15週	医療福祉現場の現	里解②	 ¥②		実際の医療・介護・福祉の問題について理解し、自らの工学視点において不足している点を交えて説明できる						
	16週	医療福祉現場の現	里解③		実際の医療・介護 の工学視点においる	実際の医療・介護・福祉の問題について理解し, 自らの工学視点において不足している点を交えて説明できる						
モデルコアカリキュラムの学習内容と到達目標												
分類	分野 学習内容 学習内容の到達目標					到達レベル 授業週						
評価割合												
	課題	発表	相互評価	態度	ポートフォリオ	その他	合計					
総合評価割合	100	0	0	0	0	0	100					
基礎的能力	100	0	0	0	0	0	100					
専門的能力	0	0	0	0	0	0	0					
分野横断的能力	野横断的能力 0		0	0	0	0	0					