福島工業高等専門学校					開講年度	.023年度)	授	業科目	プレセミナー I			
科目基礎情報												
科目番号 0048			0048				科目区分		専門 / 必修			
			実験・実習				単位の種別と単位数					
					Lニケーション	 ·学科	対象学年		3			
開設期前期							週時間数 2		2			
教科書/教材 指導教員(			旨導教員の	指示	こここ こここ こここ こここ こここ こここ こここ こここ こここ ここ							
担当教員				,湯川 崇,島村 浩,松江 俊一,田渕 義英,杉山 武史,若林 晃央,安部 智博,渡邊 エリカ,高木 信太郎								
到達目標												
セミナー I/II につながるように、研究に必要とされる基礎知識・スキルを習得する。												
ルーブリック												
2				理想的な到達レベルの目安			標準的な到達レベルの目安			未到達レベルの目安		
評価項目1										1,121,21		
評価項目2												
評価項目3												
学科の到達目標項目との関係												
教育方法等												
概要	177	1+		/π/	につかげろ前	投階の導入教育であ						
授業の進め	方・方				に従い活動す		, o					
					、課題・レポート、発表等、各研究室の指導教員の評価観点に基づき、総合して評価する。60点以上を合格							
授業の属												
				□ ICT 利用			□ 遠隔授業対応			□ 実務経験のあ	 る教員による授業	
□ アクティブラーニング										□ 大切が上海火でブルブ	の投資による技術	
   授業計画												
週			拉	業人	 h 突			週ごとの到達目標				
		1週				・研究室紹介	各研究室の研究領域				 ポについて理解する	
		2週			<u> </u>		希望研究室とのマッチングを図る。			٥٧		
		3週		_	E10018 全配属、研究開			指導教員の指示による。				
		4週			空での研究活			指導教員の指示による。				
	1stQ	5週			空での研究活				員の指示に			
		6退			空での研究活			指導教員の指示による。				
		7追			空での研究活			指導教員の指示による。				
		8追			空での研究活				員の指示に			
前期		9追			空での研究活			指導教員の指示による。				
		10			空での研究活			指導教員の指示による。				
		11:			空での研究活			指導教員の指示による。				
		12			空での研究活			指導教員の指示による。				
	2ndQ	13			空での研究活			指導教員の指示による。				
		14			空での研究活			指導教員の指示による。				
		15			 D研究活動のま	-		研究報告書の作成				
		16										
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										ベル 授業调		
評価割合												
研題		題・レス	  究報告書、課  ・レポート、		題	相互評価	態度	ポー	トフォリオ	その他	合計	
		発表						0			100	
		100				0	0	0		0	100	
		100 0	) (			0	0	0		0	0	
		0				0	0	0		0	0	
ノンまが供切りが形ノノ		<u> </u>	1				1~			1~	1~	