科目			特別	J研究		英	文表	記		The	esis W	ork	平成25	3年3	月23日	
			6	102												
<b>教員名:全教員</b> 技術職員名:												作成				
		対象学	科/専	攻コース	ζ.		学年	必	• 選	履修·	学修	単位数	授業形態	4	受業期間	
創造	システ	ム工学専	厚攻・機	械システム	ム工学コ	ース	専2	1	<u></u>	学	修	8単位	実験		通年	
								評価方法及	びその割合							
目標		するた め, 説 ②課題	めの研 明する に対し	て自主的 「究とと」 で実験 に結果を正	を立案 できる. ・解析?	し, 美 を計画	行, Î・遂行	まと 行	トのI ②二	内容を 年間を	もっ ゙ 通し゛	てその能力 ての取り組	みと,特別を を評価する. みと,特別で を評価する.	研究		
	方法	に考察 ③自然 する基 ④論理	するこ 科学, 礎知調 性的な記	とができ 機械工学 後を応用で 記述力, 「 ニーション	きる. 学およで できる. コ頭発表	び情報 表力,	技術(	に関 など	③二: トのI	年間を 内容を	通し <sup>*</sup> もっ <sup>*</sup>	ての取り組 てその能力	みと, 特別i を評価する. 疑応答によ	研究		
高	寅	1		3 4	_					夕称		機柄	<b>找</b> システム I	一学:		
			_	$\bigcirc$									·1,2,3,4, C-1		.4.5	
授業概要、方		究 で は 大 よ に し こ た こ と の に と の に に の に に の に 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。 。	卒業研り から立案 での研りで での研り での対し	F究よりを 下的な専門 した研究 F究室に西 ームワー	お知言にはいる。日本の一名の一名の一名の一名の一名の一名の一名の一名の一名の一名の一名の一名の一名の	に高度 を実施 の実に要会 に要会	なけ、 で で で を を 実 施 を 実 を 実 が と を 実 が と の に り た り に り た り に り た り に り た り に り に り	究の 12 5 7 2 7 7 2 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	-マに 年次で リ,特別 卒業 リ	取り組 は,1 引研究 研究生 ダ	み, 上 年次に 最終し および	自ら研究能 こ得られた レポートの び専攻科1年 能力も養う	ついて研究: 力を高める 研究成果を: 作成を行う. - 生について (前刷原稿)	とと さら 逐	もに問題解 に発展すべ 欠助言を行	
針、   上の 		(評価方法補足) 専攻科 2 年次の成績は、二年間を通しての研究に対する取り組みと、学年末に行う最終報告会の内容をもって総合的に評価する。 ○指導教員による評価 (60%) 特別研究最終レポートの提出期限内での受理をもって最大60%の評価を行う。 ○学科教員による評価: (40%) 中間レポート10%、最終レポート20%、最終報告会プレゼンテーション10% 上記の総合評価で60%以上を取得し、一件以上の対外発表を行ったものを合格とする。														
		担当教	(員が指	示した教	数科書等	等										
教科書 • 教材																
		I				ŧ	受	業	計	画						
回次	授	業	項	目	時間			授	業	内	容		予習	3	項目	
						甫⊤	かおし1 /	エかた	の延先	:准:14:14						

回次	授業項目	時間	授 業 内 容	予	習	項	目
1	研究計画の立案・再構築	20	専攻科1年からの研究進捗状況と最終レポート提出に向けての研究計画について,指導教員とディスカッションを通じて,研究計画の立案・再構築を行う				
2	文献調査	10	の調査				
3	データ収集・考察	140	実験, 計測, 解析等による研究データの収集 と考察				
4	中間レポート・概要作成	60	中間レポートおよびレポートの概要作成				

特別研究のまとめについて, 前刷原稿の提出 および簡潔にプレゼンテーションを行う 実時間 200

学習時間合計 240 学修単位における自学自習時間の保証 (レポート頻度など) 自己管理とする

10

最終報告会