

Tokuyama College		Year	2022		Course Title	Graduation Research	
Course Information							
Course Code		0098		Course Category		Specialized / Compulsory	
Class Format		Experiment		Credits		School Credit: 10	
Department		Department of Computer Science and Electronic Engineering		Student Grade		5th	
Term		Year-round		Classes per Week		10	
Textbook and/or Teaching Materials		各研究室で用意される。なお、卒業論文様式は、徳山高専情報電子工学科卒業研究論文集を参考にすること。					
Instructor		Shigemura Tetsuji,Harada Norihiko,Takayama Yasuhiro,Nitta Takayuki,Yanagisawa Hideaki,Sugimura Atsuhiko,Miyazaki Ryoichi,Chikara Noriaki,Murotani Hideaki,Urakami Misako,Masui Youichiro,Ogihara Hiroyuki					
Course Objectives							
自主的・継続的な研究を行い、途中経過を中間発表で報告すること。定められた様式で、期日までに卒業論文を提出し、卒業研究発表会で発表すること。							
Rubric							
		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	
		自主的・継続的に研究を行い、成果を論文としてまとめることができる。		研究を行い、成果を論文としてまとめることができる。		研究を行うことができず、成果を論文としてまとめることができない。	
Assigned Department Objectives							
到達目標 B 2 JABEE g JABEE h							
Teaching Method							
Outline		各分野の調査・実験・研究を行い、その結果を卒業論文にすることにより、自主的研究開発能力を養成する。高専5年間にわたる教育の総仕上げであり、高専教育（本科）の中で最も重要な科目である。					
Style		研究室配属は4年次後期の工学セミナー開講時に決定される。配属後、卒業研究テーマが決定され、文献調査、資料収集、研究計画作成、実験、研究、考察を行い、卒業論文としてまとめ、発表する。卒業論文は、論文集としてまとめ、発行する。					
Notice							
Characteristics of Class / Division in Learning							
<input type="checkbox"/> Active Learning		<input type="checkbox"/> Aided by ICT		<input type="checkbox"/> Applicable to Remote Class		<input type="checkbox"/> Instructor Professionally Experienced	
Course Plan							
			Theme		Goals		
1st Semester	1st Quarter	1st			計算基礎学（義永常宏）		
		2nd			画像認識（奥本 幸）		
		3rd			言語情報学（高山泰博）		
		4th			計算機工学（重村哲至）		
		5th			応用物理（原田徳彦）		
		6th			分散情報処理（浦上美佐子）		
		7th			計算機工学（新田貴之）		
		8th			デジタル信号処理（杉村敦彦）		
	2nd Quarter	9th			分散処理システム（柳澤秀明）		
		10th			半導体工学（室谷英彰）		
		11th			音響・音楽を対象とした統計的信号処理に関する研究（宮崎亮一）		
		12th			知能システム学（力 規晃）		
		13th			システム制御工学（増井詠一郎）		
		14th					
		15th					
		16th					
2nd Semester	3rd Quarter	1st					
		2nd					
		3rd					
		4th					
		5th					
		6th					
		7th					
		8th					
	4th Quarter	9th					
		10th					
		11th					
		12th					
		13th					
		14th					

		15th					
		16th					
Evaluation Method and Weight (%)							
	試験	発表	相互評価	態度	ポートフォリオ	その他	Total
Subtotal	0	0	0	0	0	100	100
基礎的能力	0	0	0	0	0	100	100
専門的能力	0	0	0	0	0	0	0
分野横断的能力	0	0	0	0	0	0	0