

久留米工業高等専門学校				電気電子工学科								開講年度		平成23年度 (2011年度)														
学科到達目標																												
材料工学科の教育目標																												
科目区分		授業科目	科目番号	単位種別	単位数	学年別週当授業時数																担当教員	履修上の区分					
						1年				2年				3年				4年						5年				
						前		後		前		後		前		後		前		後				前		後		
						1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q			1Q	2Q	3Q	4Q	
一般	必修	英語Ⅳ	0053	履修単位	2													2	2									
一般	必修	体育Ⅳ	0054	履修単位	1															2								
一般	選択	西欧文化論	0099	履修単位	1														2								福田 かおる	
一般	選択	中国思想史	0100	履修単位	1													2									小宮 厚	
一般	選択	文化人類学	0101	履修単位	1													2									福田 かおる	
一般	選択	日本思想史	0102	履修単位	1													2										
一般	選択	法学	0103	履修単位	1													2										
一般	選択	アラブ文化	0104	履修単位	1													2									岡本 和也	
一般	選択	東洋文学史	0105	履修単位	1														2									
一般	選択	技術哲学	0106	履修単位	1														2								藤木 篤	
一般	選択	経済学	0107	履修単位	1														2									
一般	選択	スポーツ科学	0108	履修単位	1														2								龍頭 信二	
一般	選択	政治学	0109	履修単位	1														2									
一般	選択	歴史学入門	0110	履修単位	1														2								岡本 和也	
一般	選択	時事英語	0111	履修単位	1														2								金城 博之	
一般	選択	実用英語	0112	履修単位	1														2								安部 規子	
一般	選択	英語購読	0113	履修単位	1														2									
一般	選択	中国語Ⅰ	0114	履修単位	1														2									
一般	選択	韓国語Ⅰ	0133	履修単位	1														2									
一般	選択	ドイツ語Ⅰ	0137	履修単位	1														2									
専門	必修	電気磁気学Ⅲ	0055	履修単位	1													2									山本 哲也	
専門	必修	電気回路Ⅲ	0056	履修単位	2													2	2								平川 靖之	
専門	必修	半導体工学	0057	履修単位	1														2								吉田 智博	
専門	必修	応用物理Ⅱ	0058	履修単位	2													2	2									
専門	必修	積分変換	0059	履修単位	2													4									越地 尚宏	
専門	必修	ベクトル解析・複素関数	0060	履修単位	2														4								越地 尚宏	
専門	必修	アクチュエータ	0061	履修単位	1													2									宮崎 浩一	
専門	必修	パワーエレクトロニクス	0062	履修単位	1														2								宮崎 浩一	
専門	必修	高電圧工学	0063	学修単位	2														2								宮崎 浩一	
専門	必修	制御工学Ⅰ	0064	履修単位	1														2								越地 尚宏	
専門	必修	計算機アーキテクチャⅡ	0065	履修単位	1													2									加藤 直孝	
専門	必修	アナログ電子回路	0066	履修単位	2													2	2								江藤 信一	

専門	必修	マイコン応用	0067	履修単位	1	2																池田 隆	
専門	必修	電気電子計測	0068	履修単位	2	2																池田 隆	
専門	必修	安全工学	0069	履修単位	1	2																	
専門	必修	工業倫理	0070	履修単位	1	2																	
専門	必修	工業英語	0071	履修単位	1	2																ウリントヤ	
専門	必修	電気電子材料	0072	履修単位	1	2																奥山 哲也	
専門	必修	電気機器実験	0073	履修単位	4	4 4																越地 尚宏, 宮浩一, 山本哲也, 古田智博	
専門	選択	短期インターンシップ	0074	履修単位	1	2																平川 靖之, 加藤 直孝	
専門	選択	電気電子工学演習	0075	履修単位	1	2																山口 崇	
専門	選択	電気電子工学概論	0076	履修単位	1	2																池田 隆, 平川 靖之, ウリントヤ	
一般	必修	英語Ⅴ	0077	履修単位	1	2																	
一般	必修	体育Ⅴ	0078	履修単位	1	2																	
一般	選択	西欧文化論	0115	履修単位	1	2																福田 かおる	
一般	選択	中国思想史	0116	履修単位	1	2																小宮 厚	
一般	選択	文化人類学	0117	履修単位	1	2																福田 かおる	
一般	選択	日本思想史	0118	履修単位	1	2																	
一般	選択	法学	0119	履修単位	1	2																	
一般	選択	アラブ文化	0120	履修単位	1	2																岡本 和也	
一般	選択	東洋文学史	0121	履修単位	1	2																	
一般	選択	技術哲学	0122	履修単位	1	2																藤木 篤	
一般	選択	経済学	0123	履修単位	1	2																	
一般	選択	スポーツ科学	0124	履修単位	1	2																龍頭 信二	
一般	選択	政治学	0125	履修単位	1	2																	
一般	選択	歴史学入門	0126	履修単位	1	2																岡本 和也	
一般	選択	時事英語	0127	履修単位	1	2																金城 博之	
一般	選択	実用英語	0128	履修単位	1	2																安部 規子	
一般	選択	英語購読	0129	履修単位	1	2																	
一般	選択	中国語Ⅰ	0130	履修単位	1	2																	
一般	選択	中国語Ⅱ	0131	履修単位	1	2																	
一般	選択	中国語Ⅲ	0132	履修単位	1	2																	
一般	選択	韓国語Ⅰ	0134	履修単位	1	2																	
一般	選択	韓国語Ⅱ	0135	履修単位	1	2																	
一般	選択	韓国語Ⅲ	0136	履修単位	1	2																	
一般	選択	ドイツ語Ⅰ	0138	履修単位	1	2																	

一般	選択	ドイツ語Ⅱ	0139	履修単位	1			
一般	選択	ドイツ語Ⅲ	0140	履修単位	1			
専門	必修	半導体デバイス	0079	履修単位	1		吉田 智博	
専門	必修	パワーエレクトロニクス応用	0080	履修単位	1		宮崎 浩一	
専門	必修	電力発生工学	0081	履修単位	1			
専門	必修	送電システム	0082	履修単位	1		山本 哲也	
専門	必修	配電システム	0083	履修単位	1		山本 哲也	
専門	必修	電熱・空調	0084	履修単位	1		吉田 智博	
専門	必修	照明設備	0085	履修単位	1		山本 哲也	
専門	必修	制御工学Ⅱ	0086	履修単位	1		平川 靖之	
専門	必修	通信工学	0087	履修単位	1		加藤 直孝	
専門	必修	データ通信	0088	履修単位	1		加藤 直孝	
専門	必修	通信ネットワーク	0089	履修単位	1		加藤 直孝	
専門	必修	電気法規	0090	履修単位	1			
専門	必修	信頼性工学	0091	履修単位	1		山口 崇	
専門	必修	システム工学	0092	履修単位	1		山口 崇	
専門	必修	電気電子設計	0093	履修単位	1		池田 隆	
専門	必修	電力実験	0094	履修単位	2		原 卓伸 山本 哲也 吉田 智博	
専門	必修	電子実験	0095	履修単位	2		吉田 智博 山口 崇 宮崎 浩一 原 卓伸	
専門	必修	通信実験	0096	履修単位	1		山口 崇 加藤 直孝 原 卓伸	
専門	必修	卒業研究	0097	履修単位	6		池田 隆 越地 尚宏 平川 靖之 宮崎 浩一 加藤 直孝 ウリントヤ 山口 崇 原 卓伸 山本 哲也 吉田 智博	
専門	選択	産業デザイン論	0098	履修単位	1			

久留米工業高等専門学校		開講年度	平成27年度 (2015年度)		授業科目	歴史学入門	
科目基礎情報							
科目番号	0126			科目区分	一般 / 選択		
授業形態	授業			単位の種別と単位数	履修単位: 1		
開設学科	電気電子工学科			対象学年	5		
開設期	後期			週時間数	2		
教科書/教材							
担当教員	岡本 和也						
到達目標							
1. 上述の目的を達成するために、本に書かれている何らかの見解を批判的に検討し、何らかの問題を設定し、その問題について調べ、その結果得た自分の見解を他人に的確に伝えられるようになること。 2. 他人の見解を理解し、それについて議論できるようになること 3. 自分の見解を論理的に説明したレポートを作成できるようになること							
ルーブリック							
	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	
問題設定と口頭発表	批判的に検討し、何らかの問題を設定し、自分の見解を他人に的確に伝えることができる			批判的に検討し、何らかの問題を設定することができる		批判的に検討し、何らかの問題を設定することができない	
議論	他人の見解を理解し、それについて議論できる			他人の見解を理解することができる		他人の見解を理解することができない	
レポート作成	自分の見解を論理的に説明したレポートを作成できる			論理的には不十分であるが、自分の見解を説明したレポートを作成できる		自分の見解を論理的に説明したレポートを作成できない	
学科の到達目標項目との関係							
教育方法等							
概要	何らかの見解を批判的に検討し、自分の見解を発表することで、自分の意見を他人に伝える方法を学ぶこと。また、他学生の意見を聞くことで、他人の意見を理解し、それについて議論する方法を学ぶこと。そして、それらの経験を生かして、論理的思考力を養い論理的な文章を作成する能力を向上させること。						
授業の進め方・方法	授業は学生による報告を中心に行う。まず、自分の関心がある歴史にかかわる本を探し、その本に書かれている何らかの見解を紹介する。そして、他の本を用いるなどして、その見解を批判的に検討し、その成果を報告する。これを各学生が行い、その報告について授業で参加する全員で議論する。次にその議論をいかして、各自が調べなおし、その成果を再び授業で発表し、議論する。そして、これらの口頭報告を経て、各学生が自分の見解を論理的に説明したレポートを提出する。						
注意点							
授業計画							
後期	3rdQ	週	授業内容			週ごとの到達目標	
		1週	イントロダクション			授業の内容を理解する	
		2週	5分報告…関心がある文献に説明されている見解を紹介し、それについて議論する			関心がある文献に説明されている見解を紹介し、それについて議論する	
		3週	講評と今後の方針…5分報告後の議論と講評を受けて、今後の方針を報告する			5分報告後の議論と講評を受けて、今後の方針を報告する	
		4週	15分報告1…5分報告よりも論点を絞った詳細な報告を15分で行い、それについて議論する			5分報告よりも論点を絞った詳細な報告を15分で行い、それについて議論する	
		5週	15分報告2…5分報告よりも論点を絞った詳細な報告を15分で行い、それについて議論する			5分報告よりも論点を絞った詳細な報告を15分で行い、それについて議論する	
		6週	講評と今後の方針1…15分報告後の議論と講評を受けて、今後の方針を報告する			15分報告後の議論と講評を受けて、今後の方針を報告する	
		7週	講評と今後の方針2…15分報告後の議論と講評を受けて、今後の方針を報告する			15分報告後の議論と講評を受けて、今後の方針を報告する	
	8週	30分発表のリハーサル…司会進行の方法や発表内容を確認する			司会進行の方法や発表内容を確認する		
	4thQ	9週	30分発表1…制限時間を設け、15分報告よりもより具体的な指摘を伴う発表し、質疑応答を行う			制限時間を設け、15分報告よりもより具体的な指摘を伴う発表し、質疑応答を行う	
		10週	30分発表2…制限時間を設け、15分報告よりもより具体的な指摘を伴う発表し、質疑応答を行う			制限時間を設け、15分報告よりもより具体的な指摘を伴う発表し、質疑応答を行う	
		11週	講評と今後の方針1…30分発表の内容について議論し、今後の方針を報告する			30分発表の内容について議論し、今後の方針を報告する	
		12週	講評と今後の方針2…30分発表の内容について議論し、今後の方針を報告する			30分発表の内容について議論し、今後の方針を報告する	
		13週	レポート内容の説明…これまでの経過をいかして作成したレポートの内容を説明する			これまでの経過をいかして作成したレポートの内容を説明する	
		14週	レポート批評会1…他学生のレポートを読み、事前に提出した意見をもとに、議論する			他学生のレポートを読み、事前に提出した意見をもとに、議論する	
		15週	レポート批評会2…他学生のレポートを読み、事前に提出した意見をもとに、議論する			他学生のレポートを読み、事前に提出した意見をもとに、議論する	
16週							
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
基礎的能力	人文・社会科学	国語	国語	情報の収集や発想・選択・構成の方法を理解し、論理構成や口頭によるものを含む表現方法を工夫して、科学技術等に関する自らの意見や考えを効果的に伝えることができる。また、信頼性を重視して情報を分析し、図表等を適切に活用・加工してコミュニケーションに生かすことができる。		1	後14,後15

				他者の口頭によるものを含む表現について、客観的に評価するとともに建設的に助言し、多角的な理解力、柔軟な発想・思考力の涵養に努めるとともに、自己の表現の向上に資することができる。	1	後14,後15
				相手の意見を理解して要約し、他者の視点を尊重しつつ、建設的かつ論理的に自らの考えを構築し、合意形成にむけて口頭によるコミュニケーションをとることができる。また、自らのコミュニケーションスキルを改善する方法を習得できる。	1	後14,後15
		社会	地歴	日本を含む世界の様々な生活文化、民族・宗教などの文化的諸事象について、歴史的または地理的観点から理解できる。	1	後14,後15
				国家間や国内で見られる、いわゆる民族問題など、文化的相違に起因する諸問題について、地理的または歴史的観点から理解できる。	1	後14,後15
				文化の多様性を認識し、互いの文化を尊重することの大切さを理解できる。	1	後14,後15

評価割合							
	試験	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	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