

## 授業科目開講予定一覧表（機械工学専攻）

授業科目	単位数	必修 選択 の別	授業時間数		教 員	備 考
			1-3年次			
			前期	後期		
流体エネルギー形態論	2	選択	30		山根 隆志	
高速流体現象論	2	〃		30	片岡 武	
混相熱エネルギー輸送論	2	〃	30		竹中 信幸	
熱エネルギーシステム論	2	〃		30	浅野 等	
エネルギー変換論	2	〃		30	平澤 茂樹	
環境熱工学論	2	〃	30		川南 剛	
複雑熱流体解析論	2	〃	30		富山 明男	
複雑流動診断論	2	〃		30	細川 茂雄	
数値複雑流体力学	2	〃		30	林 公祐	
材料階層構造論	2	〃	30		阪上 隆英	
構造安全評価学	2	〃	30		塩澤 大輝	
材料機能形態論	2	〃		30	長谷部 忠司	
環境・高温強度論	2	〃	30		中井 善一	
界面力学	2	〃		30	田中 拓	
ナノ材料構造・機能論	2	〃	30		向井 敏司	
ナノ材料電子制御論	2	〃	30		(未定)	
機能表面創成論	2	〃		30	田川 雅人	
ナノ構造解析論	2	〃		30	藤居 義和	
ナノ・マイクロエンジニアリング	2	〃	30		田中 克志	
微小材料強度論	2	〃		30	(未定)	
動的システム創成論	2	〃		30	横小路 泰義	
インテリジェント制御システム論	2	〃	30		(未定)	
メカニズム創成論	2	〃		30	神野 伊策	
動的機能創成論	2	〃	30		(未定)	
生体ダイナミクス解析論	2	〃	30		(未定)	
次世代生産システム論	2	〃	30		白瀬 敬一	
先端生産プロセス論	2	〃	30		柴坂 敏郎	
次世代工作機械論	2	〃		30	佐藤 隆太	
ナノ・マイクロシステム創成論	2	〃		30	磯野 吉正	
人工環境設計学	2	〃		30	田浦 俊春	
適応知能システム論	2	〃	30		妻屋 彰	
生産情報学	2	〃	30		檜崎 博司	
知的制御論	2	〃		30	大塚 喜久	
情報制御学	2	〃	30		(未定)	
福祉情報工学	2	〃		30	内山 将夫	
知覚・進化機構論	2	〃	30		加藤 宏明	
情報伝達デバイス論	2	〃		30	井上 振一郎	
実践的技術開発論	2	〃			加賀谷 博昭	

授 業 科 目	単位数	必修 選択 の別	授業時間数		教 員	備 考
			1－3年次			
			前期	後期		
実 践 的 問 題 解 決 論	2	必修			掃 部 雅 幸	
特 定 研 究 (研究指導)	6	〃			各 教 員	

各専攻共通

科 目 の 種 類	授 業 科 目	単位数	必修 選択 の別	授業時間数		教 員	備 考
				1－3年次			
				前期	後期		
各専攻共通科目	先端融合科学特論Ⅱ－1	2	選択				
	先端融合科学特論Ⅱ－2	2	〃				
	先端融合科学特論Ⅱ－3	2	〃				
	先端融合科学特論Ⅱ－4	2	〃				
	先端融合科学特論Ⅱ－5	2	〃				

【修了要件】

必 修：6単位

選 択：4単位以上

先端融合科学特論Ⅱ，自専攻選択科目より修得すること。

なお，他専攻及び他研究科の授業科目を合わせて2単位まで算入することができる  
合計10単位以上