

6 工学部 エンジニアリングデザイン学科 教育課程表

凡例 開講期 (集中): 集中開講

履修条件 ●: 必修科目 ◆: 必修選択科目 無印: 選択科目

他学科受講 ○: 他学科受講可 △: 工学部生のみ受講可 ㊦: リベラルアーツ学部のみ受講可

科目記号 ／ 番号	授業科目名	単 位	授 業 時 間 (分)	開 講 期	履 修 条 件	他 学 科 受 講	備 考	授業を通して修得できる力																
								知識・理解		汎用的技能				態度・志向性										
								多 文 化 ・ 異 文 化	文 化 ・ 社 会 ・ 自 然	コ ミ ュ ニ ケ ー シ ョ ン ・ ス キ ル	数 量 的 ス キ ル	情 報 リ テ ラ シー	論 理 的 思 考 力	問 題 解 決 力	自 己 管 理 力	チ ー ム ワ ー ク	リ ー ダ ー シ ッ プ	倫 理 観	社 会 的 責 任	生 涯 学 習 力				
ユニバーシティ・スタンダード科目																								
HIST 100	歴史 (世界)	2	100	春																				
HIST 101	歴史 (日本)	2	100	秋																				
INFO 100	情報科学入門	2	100	秋					●			●										●		
INFO 102	データ処理	2	100	春					●			●												
CHEM 100	化学入門	2	100	春					●															
BIOL 100	生物学入門	2	100	秋			2年次より履修可		●															
ESP 100	環境科学	2	100	春			2年次より履修可															●		
MATH 101	数学入門	2	100	春							●													
MATH 100	解析学入門	2	100	春秋							●													
MATH 102	代数学入門	2	100	春秋							●													
PHYS 100	物理学入門	2	100	春秋					●															
UNIV 103	自然科学アカデミックスキルズ (リーディング)	1	50	春						●			●											
UNIV 100	自然科学アカデミックスキルズ (ライティング)	1	50	春						●														
PHIL 201	現代文化論	2	100	春					●	●														
ENG 101	ELF 101	4	200	秋春	◆					●														
ENG 102	ELF 102	4	200	秋春	◆					●														
ENG 201	ELF 201	4	200	秋春	◆		1年次より履修可			●														
ENG 202	ELF 202	4	200	秋春	◆		1年次より履修可			●														
JPN 101	日本語表現 101	2	100	春						●														
学科専門科目																								
ENGR 105	導入ゼミ	2	100	春	●					●						●	●							
ENGR 102	工学基礎演習	1	100	春						●		●										●		
ENGR 101	工学基礎 I	2	100	秋						●						●								
CARE 100	キャリアデザイン	2	100	秋	●											●						●		
MATH 107	数学演習	2	100	秋			△			●		●		●										
PHYS 101	物理学 I	2	100	秋春			○			●		●		●										
MATH 103	解析学 I	2	100	秋春						●		●		●										
MATH 110	代数学 I	2	100	秋春						●		●		●										
INFO 108	プログラミング I	2	100	秋春			△						●	●										
MATH 104	解析学 II	2	100	春			2年次より履修可			●		●		●										
INFO 109	プログラミング II	2	100	春			2年次より履修可						●	●										
ENGR 204	工学基礎 II	2	100	春								●				●						●		
PHYS 204	物理学 II	2	100	春秋			○			●		●		●										
MATH 202	微分方程式 I	2	100	春						●		●		●										
STAT 200	確率統計学 I	2	100	春						●		●		●										
ANTH 202	伝統文化と異文化理解	2	100	春			△			●		●												
ENGR 209	ファブラボ実験	1	150	春秋	●		○			●				●										
MENG 202	スケッチと製図	1	150	春秋	●		○					●		●										
MENG 200	機構学	2	100	春			○					●		●										
MASC 200	経営システム工学概論	2	100	春						●										●	●			
MENG 201	材料力学	2	100	秋	●		○					●		●										
MATH 203	微分方程式 II	2	100	秋						●		●		●										
MASC 204	生産管理	2	100	秋			△			●		●	●											
ACCT 200	原価計算	2	100	秋			△					●												

2018年度入学生
エンジニアリングデザイン学科 履修ガイド

II
履修案内

工
学
部

エ
ン
ジ
ニ
ア
リ
ン
グ
デ
ザ
イ
ン
学
科

科目記号 ／ 番号	授 業 科 目 名	単 位	授 業 時 間 (分)	開 講 期	履 修 条 件	他 学 科 受 講	備 考	授業を通して修得できる力												
								知識・ 理解		汎用的技能				態度・志向性						
								多 文 化 ・ 異 文 化	文 化 ・ 社 会 ・ 自 然	コ ミ ュ ニ ケ ー シ ョ ン ・ ス キ ル	数 量 的 ス キ ル	情 報 リ テ ラ シ ー	論 理 的 思 考 力	問 題 解 決 力	自 己 管 理 力	チ ーム ワ ーク	リ ー ダ ー シ ッ プ	倫 理 観	社 会 的 責 任	生 涯 学 習 力
SCED 204	サイエンス & テクノロジービジット	2	100	秋		①		●						●						●
STAT 201	確率統計学Ⅱ	2	100	秋				●	●	●										
INFO 208	数値解析プログラミング	2	100	秋					●	●	●									
CHEM 201	物理・化学	2	100	秋		○		●	●	●										
MASC 206	人間工学	2	100	秋		△①						●								
CARE 304	発達障害と就労	2	100	春		△		●	●										●	
ENGR 310	製品製造失敗学	2	100	春		○				●	●								●	
MENG 305	設計製図	1	150	春	●	○				●	●									
CHEM 301	物理・化学実験	1	150	春		○		●	●	●										
MENG 303	工作実習	1	150	春秋		○					●		●							
MENG 302	機械力学	2	100	春		○				●	●									
INFO 310	情報倫理と社会	2	100	春秋	●			●		●									●	
MENG 306	流体力学	2	100	春		○				●	●									
MENG 304	材料と加工	2	100	秋		○				●	●									●
MASC 316	リスクマネジメント	2	100	秋				●		●								●		
MENG 300	CAD	1	100	秋	●	○				●	●									
ENGR 313	メカトロニクス	2	100	秋		○		●		●	●									
MENG 301	機械要素設計	2	100	秋		○		●	●		●									
COPR 301	インターンシップⅠ	1	100	秋(集中)					●			●		●						
COPR 302	インターンシップⅡ	1	100	秋(集中)					●			●		●						
COPR 303	インターンシップⅢ	1	100	秋(集中)					●			●		●						
GLS 300	海外研修	2	200	秋(集中)		△			●			●		●						
ENGR 304	エンジニアリングデザインセミナーⅠ	2	300	秋	●		100分 秋(集中)					●		●						
ENGR 303	エンジニアリングデザイン演習	1	100	秋								●							●	
MASC 312	品質管理	2	100	秋		△	4年次より履修可												●	●
MASC 409	バイオメディクス	2	100	春		○		●			●	●								
ENGR 404	工業デザイン	2	100	春		△		●			●									
MASC 411	モデリングとシミュレーション	2	100	春		△		●	●		●									
MASC 412	ユニバーサルデザイン	2	100	春		△					●									
MASC 401	価値分析	2	100	春							●	●								
ENGR 401	エンジニアリングデザインセミナーⅡ	2	300	春	●		100分 春(集中)					●		●						
ENGR 405	卒業研究	4	—	春秋	●		春秋(集中)					●	●							
MASC 408	デジタル生産加工	2	100	秋		○		●	●		●									●
ENGR 402	技術経営	2	100	秋		△				●	●									
MASC 402	経営戦略	2	100	秋		○		●		●									●	
COPR 300	インターンシップⅣ	1	100	春秋(集中)					●			●		●						
ENGR300	デザイ思考	2	100	秋					●			●	●							

【履修にあたって】

(1)「卒業研究」は、1セメスター目に0単位、2セメスター目に4単位として履修登録されます。