

# 6 工学部 マネジメントサイエンス学科 教育課程表

凡例 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 開講期 (集中):集中開講

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					
<b>ユニバーシティ・スタンダード科目</b>																									
PHIL 100	現代文化論	2	100	春			2年次より履修可	●	●																
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					●			●											●		
CHEM 100	化学入門	2	100	春					●																
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 104	自然科学アカデミックスキルズ(リーディング)	1	50	春						●			●												
UNIV 103	自然科学アカデミックスキルズ(ライティング)	1	50	春						●															
JPN 101	日本語表現 101	2	100	春						●															
ELF 101	ELF 101	4	200	秋春	◆					●															
ELF 102	ELF 102	4	200	秋春	◆					●															
ELF 201	ELF 201	4	200	秋春	◆		1年次より履修可			●															
<b>学 科 科 目</b>																									
ENGR 104	導入ゼミ	2	100	春	●					●					●	●									
ENGR 101	技術英語	2	100	春					●	●						●									
INFO 107	プログラミング I	2	100	秋								●	●												
CARE 100	キャリアデザイン	2	100	秋	●										●								●		
MATH 109	代数学 I	2	100	秋春	●					●		●	●												
MATH 103	解析学 I	2	100	春秋	●					●		●	●												
MATH 107	数学演習	2	100	秋		△				●		●	●												
MATH 104	解析学 II	2	100	秋春						●		●	●												
PHYS 101	物理学 I	2	100	春		○	2年次より履修可			●		●	●												
INFO 106	デジタルシチズンシップ	2	100	春					●				●									●			
INFO 108	プログラミング II	2	100	春			2年次より履修可					●	●												
MASC 208	プロジェクトマネジメント	2	100	秋		△															●	●	●		
MASC 203	消費生活科学	2	100	秋		△								●								●	●		
MATH 202	微分方程式 I	2	100	春						●		●	●												
STAT 200	確率統計学 I	2	100	春						●		●	●												
MKTG 202	マーケティング論	2	100	春							●		●		●										
MASC 201	経営情報分析実習	1	100	春	●						●	●	●												
MASC 202	ケースメソッド(実習科目)	1	100	春	●				●				●								●				
MASC 207	プレゼミ	2	100	秋							●										●	●			
ACCT 200	原価計算	2	100	秋		△					●														
MASC 205	人間工学	2	100	秋		△									●										
STAT 201	確率統計学 II	2	100	秋						●		●	●												
MATH 201	幾何学 I	2	100	秋						●		●	●												
MATH 203	微分方程式 II	2	100	秋						●		●	●												
MATH 205	複素解析 I	2	100	秋						●		●	●												
INFO 210	数値解析プログラミング	2	100	秋			3年次より履修可					●	●		●										
SUBP 215	数学科指導法 I	2	100	春							●				●										
SUBP 216	数学科指導法 II	2	100	秋							●				●										
MASC 312	トータルプロダクションマネジメント	2	100	春		△							●		●										
STAT 300	統計の方法	2	100	春		△						●	●		●										
MASC 309	サービスマネジメント	2	100	春							●		●		●										
MASC 308	サービスイノベーション	2	100	秋							●		●		●										

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	自己管理能力	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
MASC 313	ビジネスコンテンツ	2	100	春	●							●	●	●							
CARE 302	キャリアとコミュニケーション	2	100	春				●					●								●
MATH 300	代数学Ⅱ	2	100	春				●	●	●											
MASC 310	実験計画法	2	100	秋		△			●	●	●										
MASC 307	コストマネジメント	2	100	春		○			●		●										
MATH 303	ベクトル解析	2	100	春				●	●	●											
MASC 315	マネジメントサイエンスセミナー A	2	100	春(集中)	◆				●			●	●								
ENGR 304	環境工学	2	100	春		△													●	●	
ENG 309	外書講読	1	100	春秋	●				●												
MASC 306	ケーススタディ I (実習科目)	1	100	秋	●				●	●	●										
MASC 316	マネジメントサイエンスセミナー B	2	100	秋(集中)	◆				●			●	●								
MATH 302	複素解析Ⅱ	2	100	春				●	●	●											
MATH 301	代数学Ⅲ	2	100	秋				●	●	●											
ACCT 300	管理会計	2	100	秋		△					●										
MASC 311	トータルクオリティマネジメント	2	100	秋		△													●	●	
MASC 300	インターンシップⅠ	1	—	秋(集中)					●			●		●							
MASC 301	インターンシップⅡ	1	—	秋(集中)					●			●		●							
MASC 302	インターンシップⅢ	1	—	秋(集中)					●			●		●							
MASC 305	経済性分析	2	100	春		△				●	●										
MASC 303	オペレーションズリサーチ	2	100	秋		△						●									
MASC 314	ヒューマンリソースマネジメント	2	100	春		△						●	●	●							
MASC 304	経営戦略マネジメント	2	100	秋		△		●		●									●		
SUBP 307	数学科指導法Ⅲ	2	100	春					●			●									
SUBP 308	数学科指導法Ⅳ	2	100	秋					●			●									
ECON 403	ファイナンス	2	100	春		△				●	●								●		
ECON 401	計量経済学	2	100	春		△		●	●	●											
MASC 407	情報分析論	2	100	秋		△			●	●	●										
MASC 406	社会モデル	2	100	秋		△		●	●	●											
MATH 400	幾何学Ⅱ	2	100	春				●	●	●											
MASC 415	ユニバーサルデザイン	2	100	春		△					●										
MASC 413	品質マネジメントシステム	2	—	秋(集中)		△							●						●	●	
MASC 404	ケーススタディⅡ (実習科目)	1	100	春秋	●				●			●									
MATH 401	幾何学Ⅲ	2	100	秋				●	●	●											
MASC 402	環境マネジメントシステム	2	—	春(集中)		△							●						●	●	
MASC 408	新製品開発実習	1	100	秋		△		●		●	●										
MATH 402	数学とコンピュータ	1	100	秋					●												
MASC 400	意思決定論	2	100	春						●	●										
MASC 405	最適化システム	2	100	秋					●	●	●										
MASC 409	卒業プロジェクト	4	—	春秋(集中)								●	●								●