

工学部マネジメントサイエンス学科 教育課程表

●：必修科目 ◆：必修選択科目 無印：選択科目 ○：他学科受講可 -：履修不可 (集中)：集中開講

科目番号／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
ユニバーシティ・スタンダード科目																				
PHIL 201	現代文明論	2	100	春				●												
HIST 101	歴史(世界)	2	100	春								●								
HIST 103	歴史(日本)	2	100	秋								●								
IS 101	情報科学入門	2	100	秋																●
IS 105	データ処理	2	100	春				●		●										
CHEM 101	化学入門	2	100	秋				●												
ESP 101	環境科学	2	100	春																●
MATH 101	数学入門	2	100	春						●										
MATH 103	解析学入門	2	100	春秋						●										
MATH 105	代数学入門	2	100	春秋						●										
PHYS 101	物理学入門	2	100	秋				●												
UNIV 111	自然学アカデミックスキルズ(リーディング)	1	50	春						●		●								
UNIV 113	自然学アカデミックスキルズ(ライティング)	1	50	春						●										
ENG 103	英語 I	2	100	春						●										
ENG 105	英語 II	2	100	秋						●										
ENG 107	英語コミュニケーション	2	100	春				●		●										
JPN 103	日本語表現 101	2	100	春						●										
導入科目群																				
ENGR 111	導入ゼミ	2	100	春	●	△				●					●	●				
ENGR 113	工学基礎演習	1	100	春						●		●								●
MATH 111	解析学 I	2	100	春秋	◆			●		●		●								
CARE 113	キャリアデザイン	2	100	秋	●										●					●
ENGR 112	工学基礎 I	2	100	秋	◆					●					●					
IS 112	プログラミング I	2	100	秋		△						●	●							
ENGR 114	技術英語	2	100	秋				●		●					●					
MATH 114	数学演習	2	100	秋		△			●		●		●							
MATH 116	代数学 I	2	100	秋春	◆				●		●		●							
PHYS 112	物理学 I	2	100	秋春		○			●		●		●							
MASC 215	経営システム工学概論	2	100	春	●			●										●	●	
ENGR 221	工学基礎 II	2	100	春						●					●					●
MASC 217	経営情報分析実習	1	100	春	●					●		●	●							
MASC 219	ケースメソッド	1	100	春	●			●							●					
MATH 211	微分方程式 I	2	100	春					●		●		●							
STAT 211	確率統計学 I	2	100	春					●		●		●							
MASC 212	プレゼミ	2	100	秋						●					●	●				
MASC 214	人間工学 I	2	100	秋		△								●						
MASC 216	生産工学入門	2	100	秋		△		●						●						
MASC 218	消費生活科学	2	100	秋		△								●				●	●	
ACCT 212	原価計算	2	100	秋		△					●		●							
IS 211	プログラミング II	2	100	春		△					●		●							
MASC 311	生産管理	2	100	春		△			●			●	●							
PSY 315	行動心理学	2	100	春		○								●					●	●
MASC 312	プロジェクトマネジメント	2	100	秋		△												●	●	●
ECON 411	ファイナンス	2	100	春		△						●	●						●	
発展科目群																				
MATH 112	解析学 II	2	100	秋春				●		●		●								
MATH 214	幾何学 I	2	100	秋				●		●		●								
MATH 212	微分方程式 II	2	100	秋				●		●		●								
STAT 214	確率統計学 II	2	100	秋				●		●		●								
MASC 313	マネジメントサイエンスセミナー I	2	100	春						●				●	●					
ESP 321	環境工学	2	100	春		△													●	●

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 315	人間工学Ⅱ	2	100	春		△																		
STAT 311	統計の方法	2	100	春		△					●	●		●										
MASC 317	ビジネスコンテンツ	2	100	春	●									●		●	●							
MASC 319	コストマネジメント	2	100	春		○					●			●										
MATH 313	代数学Ⅱ	2	100	春						●	●			●										
MATH 311	ベクトル解析	2	100	春						●	●			●										
MASC 314	ケーススタディⅠ	1	100	秋	●						●			●										
MASC 316	生産工学	2	100	秋		△								●					●					
MASC 318	実験計画法	2	100	秋		△					●			●										
MASC 320	チームマネジメント	2	100	秋		○					●					●	●							
MATH 312	複素解析Ⅰ	2	100	秋						●	●			●										
ECON 413	計量経済学	2	100	春						●	●			●										
MASC 412	情報分析論	2	100	秋		△					●	●	●											
専攻科目群																								
MASC 322	マネジメントサイエンス演習	1	100	秋	●							●												●
MASC 324	マネジメントサイエンスセミナーⅡ	2	100	秋							●				●	●								
MASC 326	インターンシップⅠ	1	—	秋(集中)	◎					●				●		●								
MASC 328	インターンシップⅡ	1	—	秋(集中)	◎					●				●		●								
MASC 330	インターンシップⅢ	1	—	秋(集中)	◎					●				●		●								
ACCT 315	管理会計	2	100	秋		△								●										
MATH 314	代数学Ⅲ	2	100	秋						●				●										
IS 420	数値解析プログラミング	2	100	春							●	●												
MASC 411	ユニバーサルデザイン	2	100	春		△								●										
MASC 413	ヒューマンリソースマネジメント	2	100	春		△								●		●								
MASC 415	生産工学応用実習	1	100	春		△								●										
MASC 323	品質管理	2	100	春		△	4年次より履修可							●							●	●		
MASC 417	環境マネジメントシステム	2	—	春(集中)	◎	△										●					●	●		
MASC 419	経済性分析	2	100	春		△							●	●										
MATH 413	幾何学Ⅱ	2	100	春						●		●		●										
MATH 411	複素解析Ⅱ	2	100	春						●		●		●										
MASC 421	ケーススタディⅡ	1	100	春秋	●							●		●										
MASC 423	卒業プロジェクト	4	—	秋(集中)										●	●									●
MASC 414	品質マネジメントシステム	2	—	秋(集中)	◎	△										●					●	●		
MASC 416	新製品開発実習	1	100	秋		△					●			●	●									
MASC 418	社会モデル	2	100	秋		△				●			●	●										
MASC 420	経営戦略分析	2	100	秋		△				●			●							●				
MASC 422	オペレーションズリサーチ	2	100	秋		△								●										
MATH 412	幾何学Ⅲ	2	100	秋						●		●		●										
教職科目群																								
SUBP 225	数学科指導法Ⅰ	2	100	春							●					●								
SUBP 226	数学科指導法Ⅱ	2	100	秋							●					●								
SUBP 317	数学科指導法Ⅲ	2	100	春							●					●								
SUBP 324	数学科指導法Ⅳ	2	100	秋							●					●								

【他学科受講】 △：工学部生のみ受講可