

工学部マネジメントサイエンス学科科目群 教育課程表

Ⅱ 履修案内

マネジメントサイエンス学科

科目記号／番号	授業科目名	単位	授業時間(分)	開設セメスター	履修条件	他学科受講	履修にあたって
ユニバーシティ・スタンダード科目群							
PHIL211	現代文明論	2	100	③		△	
HIST101	歴史(世界)	2	100	①		△	
HIST103	歴史(日本)	2	100	②		△	
PHIL101	哲学	2	100	①		△	
PHIL102	倫理学	2	100	②		△	隔年開講
ECON101	経済学(国際経済を含む)	2	100	①		△	
MKTG101	マーケティング	2	100	③		△	
PSY101	心理学	2	100	②			
SOC202	科学技術社会論	2	100	④		△	隔年開講
CHEM101	化学入門	2	100	①		△	
BIOL101	生物学入門	2	100	①		△	
ESP101	環境科学	2	100	②		△	
MATH103	解析学入門	2	100	①②			
MATH105	代数学入門	2	100	①②			
PHYS101	物理学入門	2	100	②		△	
PHYS201	物理学実践	2	100	④			
CARE301	キャリア・マネジメント	2	100	⑤⑥			
ENG101	英語Ⅰ	2	100	①			
ENG103	英語Ⅱ	2	100	②			
ENG107	英語コミュニケーション	2	100	④			
EFL101	EFL101	4	100	①②			第1セメスターは受講不可
EFL102	EFL102	4	100	②③			
JPN101	日本語表現101	2	100	③			
JPN201	アカデミック・ライティングA	2	100	③			
JPN202	アカデミック・ライティングB	2	100	④			
導入科目群							
MASC111	マネジメントサイエンス導入ゼミ	2	100	①	●		
PHYS119	物理学概論	2	100	①		○	
MATH113	数学演習A	2	100	①②	◆		
MATH115	数学演習B	2	100	①②	◆		
PHYS111	物理学	2	100	②		○	
IS120	プログラミング基礎	2	100	②		△	
CARE112	キャリアデザイン	2	100	②	●		
MATH112	代数学Ⅰ	2	100	②			
MATH114	解析学Ⅰ	2	100	②			
MASC114	経営システム工学概論	2	100	②		△	
MATH122	数学演習C	2	100	②③			
MASC213	プロジェクトマネジメント	2	100	③		△	
MASC215	消費生活科学	2	100	③		△	
PSY217	行動心理学	2	100	③		○	
MASC217	生産工学入門	2	100	③		△	
MATH211	微分方程式Ⅰ	2	100	③			
STAT203	確率統計学Ⅰ	2	100	③			
ENGL211	インテンシブ英語Ⅰ	2	100	③		△	
MASC219	経営情報分析実習	1	100	③	●		
MASC221	マネジメントサイエンス実験Ⅰ	1	150	③	●		
MASC212	プレゼミ	2	100	④			
MASC214	生産管理	2	100	④		△	
IS113	プログラミングⅠ	2	100	④		△	
ECON214	ファイナンス	2	100	④		△	
ACCT212	原価計算	2	100	④		△	
SCED311	人間工学Ⅰ	2	100	⑤		△	
発展科目群							
MATH116	解析学Ⅱ	2	100	②③			
ENGL212	インテンシブ英語Ⅱ	2	100	④		△	
MASC216	チームマネジメント	2	100	④		○	
STAT214	統計的方法	2	100	④		△	
MASC218	戦略的意思決定ゲーム	2	100	④(集中)			
MATH212	微分方程式Ⅱ	2	100	④			
STAT212	確率統計学Ⅱ	2	100	④			
MASC313	ビジネスコンテンツ	2	100	⑤(集中)	●		

工学部

科目記号／番号	授業科目名	単位	授業時間(分)	開設セメスター	履修条件	他学科受講	履修にあたって
MATH315	複素解析Ⅰ	2	100	⑤			
MATH313	代数学Ⅱ	2	100	⑤			
MATH311	幾何学Ⅰ	2	100	⑤			
IS118	プログラミングⅡ	2	100	⑤		△	
MASC315	実験計画法	2	100	⑤		△	
ECON311	計量経済学	2	100	⑤		△	
MASC317	コストマネジメント	2	100	⑤		○	
MATH317	ベクトル解析	2	100	⑤			
MASC319	マネジメントサイエンスセミナーⅠ	2	100	⑤			
ENGR331	環境工学	2	100	⑤		△	
MASC312	マネジメントサイエンス実験Ⅱ	1	150	⑥	●		
MASC314	生産工学	2	100	⑥		△	
MASC316	情報分析論	2	100	⑥		△	
MASC318	人間工学Ⅱ	2	100	⑥		△	
専攻科目群							
MASC320	問題改善技法	2	100	⑥(集中)			
MASC322	マネジメントサイエンスセミナーⅡ	2	100	⑥			
MATH312	複素解析Ⅱ	2	100	⑥			
MATH314	代数学Ⅲ	2	100	⑥			
IS218	数値解析プログラミング	2	100	⑥			
ECON312	社会モデル	2	100	⑥		△	
ACCT315	管理会計	2	100	⑥		△	
MASC324	品質管理	2	100	⑥		△	
MASC326	企業実習	2	—	⑥(集中)			
MASC328	マネジメントサイエンス演習	1	50	⑥	●		
MATH411	幾何学Ⅱ	2	100	⑦			
MASC411	生産工学応用実習	1	100	⑦		△	
MASC413	経済性分析	2	100	⑦		△	
MASC415	オペレーションズリサーチ	2	100	⑦		△	
MASC417	ユニバーサルデザイン	2	100	⑦		△	
MASC419	品質マネジメントシステム	2	—	⑦(集中)		△	
MASC421	マネジメントサイエンス実験Ⅲ	1	150	⑦⑧	●		
MATH412	幾何学Ⅲ	2	100	⑧			
MASC412	ヒューマンリソースマネジメント	2	100	⑧		△	
MASC414	経営戦略分析	2	100	⑧		△	
ENGR412	環境マネジメントシステム	2	—	⑧(集中)		△	
MASC416	新製品開発実習	1	100	⑧		△	
MASC423	輪講Ⅰ	2	100	⑦			
MASC418	輪講Ⅱ	2	100	⑧			
MASC425	卒業プロジェクト	4	—	⑦⑧			
教職関連科目群							
SUBP225	数学科指導法Ⅰ	2	100	③			
SUBP220	数学科指導法Ⅱ	2	100	④			
SUBP317	数学科指導法Ⅲ	2	100	⑤			偶数年隔年開講
SUBP322	数学科指導法Ⅳ	2	100	⑥			偶数年隔年開講
TED348	教育実習(中学校)	5	—	⑥⑦⑧(集中)			
TED350	教育実習(高等学校)	3	—	⑥⑦⑧(集中)			

●：必修科目
◆：必修選択科目

○：全学部受講可
△：工学部生のみ受講可