

# 工学部マネジメントサイエンス学科科目群 教育課程表

授業時間	授業科目名	単位	科目 記号/番号	履修セメスター		コース推奨科目					他学科受講	卒業要件	履修にあたって
				① ③ ⑤ ⑦	② ④ ⑥ ⑧	デザイン	商品開発	システム	マネジメント	養成			

分

100	マネジメントサイエンス導入ゼミ	1	EMS101	★					●	●	●	
100	現代文明論	2	EMS102	★					□	□	□	○
100	基礎数学	2	EMS103	★					□	□	□	
100	基礎数学演習	1	EMS126	★								
100	物理学	2	EMS104	★					□	□	□	○
100	情報分析Ⅰ	2	EMS105	★		★			●	●	●	
100	プログラミング基礎	2	EMS106			★			□	□	□	○
100	キャリアデザインⅠ	1	EMS107	★					●	●	●	
100	マネジメントサイエンス数学	2	EMS108			★			□	□		
100	代数学Ⅰ	2	EMS109			★			□	□	□	
100	解析学Ⅰ	2	EMS110			★					□	
100	発展数学演習	1	EMS127			★						
100	プロジェクト マネジメント	2	EMS111	★						□		○
100	統計的方法Ⅰ	2	EMS112	★					□	□	□	○
100	消費生活科学Ⅰ	2	EMS113	★					□	□		○
100	原価計算	2	EMS114	★					□	□		○
100	集団力学	2	EMS115	★					□	□		○
100	幾何学Ⅰ	2	EMS116	★							□	
100	微分方程式Ⅰ	2	EMS117	★							□	
100	確率統計学Ⅰ	2	EMS118	★							□	
100	インテンシブ英語Ⅰ	2	EMS119	★					□	□	□	○
100	企業倫理	2	EMS120	★					●	●	●	
100	ケース メソッド	2	EMS121	★					●	●	●	
100	トータル プロダクション マネジメント	2	EMS122			★			□			○
100	コスト マネジメント	2	EMS123			★			□	□		○
100	マーケティング	2	EMS124			★				□		○
100	人間工学Ⅰ	2	EMS125	★					□	□		○

53

単

位

以

上

100	解析学Ⅱ	2	EMS201	★		★					□	
100	複素解析Ⅰ	2	EMS202	★							□	
100	ベクトル解析	2	EMS203	★							□	
100	代数学Ⅱ	2	EMS204	★							□	
100	情報分析Ⅱ	2	EMS205			★			□	□		○
100	インテンシブ英語Ⅱ	2	EMS206			★			□	□	□	○
100	チーム マネジメント	2	EMS207			★			□	□		○
100	統計的方法Ⅱ	2	EMS208			★			□		□	○
100	数値解析プログラミング	2	EMS209			★			□	□	□	○
100	微分方程式Ⅱ	2	EMS210			★					□	
100	確率統計学Ⅱ	2	EMS211			★					□	
100	複素解析Ⅱ	2	EMS212			★					□	
100	幾何学Ⅱ	2	EMS213			★					□	
集中	戦略的意思決定ゲーム	1	EMS317			★			□	□		
集中	ビジネスコンテンツ	1	EMS214			★			●	●	●	
100	消費生活科学Ⅱ	2	EMS215			★			□			○
100	管理会計	2	EMS216			★				□		○
100	実験計画法	2	EMS217			★			□		□	○
100	環境工学	2	EMS218			★			□	□	□	○
100	マネジメント事例研究	1	EMS219			★				□		○
100	ケーススタディⅠ	2	EMS220			★			●	●	●	
100	経済性分析	2	EMS221			★			□	□		○
100	人間工学Ⅱ	2	EMS222			★			□	□		○

100	問題改善技法	2	EMS301			★			□	□	□	○
100	代数学Ⅱ	2	EMS302			★					□	○
一	マネジメントサイエンスセミナー	1	EMS303			★			□	□	□	
100	トータルクオリティ マネジメント	2	EMS304			★			□	□		○
100	オペレーションズリサーチ	2	EMS305			★			□		□	○
100	ヒューマンリソース マネジメント	2	EMS306			★				□		○
100	ファイナンス	2	EMS307			★			□	□		○
100	幾何学Ⅱ	2	EMS308			★					□	
集中	キャリアデザインⅡ	1	EMS309			★			□	□	□	
集中	環境マネジメントシステム	2	EMS310			★			□	□	□	○

●：印科目は必修科目  
□：印科目は各コースの推奨科目  
○：他学科の学生の受講可

V

工学部  
履修案内

授業時間	授業科目名	単 位	科 目 記 号 / 番 号	履修セメスター				コース推奨科目				他学科受講	卒業要件	履修にあたって
				①	③	⑤	⑦	②	④	⑥	⑧			

分

専 攻 科 目 群	集中	企業実習	3	EMS311					★								
	100	マネジメントサイエンス研究Ⅰ	1	EMS326					★		●	●	●				
	100	ユニバーサル デザイン	2	EMS313			★				□					○	
	100	経営戦略分析	2	EMS314			★				□					○	
	100	数学教育研究	2	EMS315			★						□				
	集中	品質マネジメントシステム	2	EMS316			★				□	□		□		○	
	100	ケーススタディⅡ	2	EMS318			★		★		●	●	●				
	100	マネジメントサイエンス研究Ⅱ	2	EMS319			★		★		□	□					
	100	新製品開発工学研究	2	EMS320					★		□						
	100	企業価値創造研究	2	EMS321					★			□					
	—	海外教職実習(ティポマ)	20	EMS322					★		□	□					
	—	卒業研究	4	EMS323			★		★		□	□					
	—	教育実習(中学)	5	EMS324										□			
	—	教育実習(高校)	3	EMS325										□			

53  
単  
位  
以  
上