

# 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semester								コース推奨科目 デザイン 商品開発 システム マネジメント 養成 数学 教員	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)

導入科目群	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	★								□	□		○	
発展科目群	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				★					□	□		○	
専攻科目	100	問題改善技法	2	EMS301		★						□	□	□	○	
	100	代数学Ⅱ	2	EMS302		★								□		○
	100	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

53 単 位 以 上

