

プログラム名称	MOT基礎
概要	組織経営と技術開発の両分野は、現代の日進月歩の企業社会において、大変重要な中枢部分を形成しており、両分野とも互いの基礎知識を有する人材確保を必要条件としている。そのような状況を背景として、本カリキュラムでは、独自の開設科目に加え、経済・法・理・工・農などの各分野で開設されている科目を活用して、技術経営の基礎を修得できることを目指すプログラムである。
到達目標	1) 法律・技術・経営の知識を融合し、それぞれを有機的に活用することで、ビジネス分野への貢献ができる。 2) 企業での技術開発の動向と国際社会の実情をふまえ、権利取得の重要性や権利取得における請求項の書き方を理解している。 3) 知的財産権制度の概要をふまえ、企業の知的財産権戦略を理解することができる。 4) デザイン思考の基礎となる自由創作やプロトタイピングの基礎的技法を習得している。 5) スタートアップでの知財の活用、オープンクローズ戦略、グローバル市場における知的財産について説明できる。
履修資格	
修了要件	区分Aの必修科目を4単位、区分Bから4単位以上、区分Cから2単位以上、合計12単位以上を修得していること。
その他特記事項	

区分	開講番号	開設科目名	必修	単位	学期	曜限	形態	対象学年	分野	水準	定員	隔年開講	備考
A	261G6031	特許・経営および製品開発入門	○	2	第1ターム	火1,金1	講義	1,2,3,4,5,6	49	03	150		
A	260G6903	特許と技術経営I	○	1	集中	他	講義	1,2,3,4,5,6	49	03	30		
A	260G6904	特許と技術経営II	○	1	集中	他	講義	1,2,3,4,5,6	49	03	30		
B	263L3101	民法I (民法総則)		2	第3ターム	水3,木4	講義	1,2,3,4,5,6	34	03	300		
B	264L3106	民法VI (債権各論)		2	第4ターム	金3,金4	講義	2,3,4,5,6	34	03	300		
B	262L3102	民法II (不法行為)		2	第2ターム	月1,月2	講義	1,2,3,4,5,6	34	03	300		
B	263L3103	民法III (物権1)		2	第3ターム	木1,木2	講義	1,2,3,4,5,6	34	03	300		
B		経営管理と社会的責任											
B	261T8010	企業会計基礎		2	第1ターム	月5,木5	講義	2,3,4,5,6	37	14	35		
B	263T8006	マーケティング基礎		2	第3ターム	木3,木4	講義	3,4,5,6	37	14	35		
B		リーダーシップ基礎											
C	262G6024	生活を支える化学技術－化学工学への招待－		2	第2ターム	火2,金2	講義	1,2,3,4,5,6	47	03	150		
C	264A0108	農業経営学		2	第4ターム	火2,金2	講義	2,3,4	64	14	40		
C	261G6023	最先端技術を支える化学I		2	第1ターム	火3,金3	講義	1,2,3,4,5,6	46	03	250		
C	262T8005	プロジェクト・マネジメント基礎		2	第2ターム	火3,金3	講義	3,4,5,6	37,55	14	35		
C		技術評価											
		知的財産法I											
	264L3114	会社法I (総論・機関)		2	第4ターム	月3,月4	講義	2,3,4,5,6	34	04	150		
	261L3115	会社法II (株式)		2	第1ターム	木1,木2	講義	3,4,5,6	34	04	150		
	260L3301	経済法I (競争の実質的制限禁止)		2	集中	他	講義	3,4,5,6	34	04	150		
	262S0541	情報社会論		2	第2ターム	火5,金5	講義	1,2,3,4	10	03	300		
	263S1506	プログラミング概論A		1	第3ターム	木4	講義	2,3,4	41	03	70		
	264S1512	プログラミング概論B		1	第4ターム	木4	講義	2,3,4	41	03	70		
	260S0540	情報産業論		2	第3,4ターム	金3	講義	1,2,3,4	10	04	60		
	261T1008	工業力学		2	第1ターム	月2,木2	講義	2,3,4,5,6	49,43	04	120		
	261T1005	材料力学I		2	第1ターム	火1,金1	講義・演習	2,3,4,5,6	50	04	120		
	262T5015	分析化学(工)		2	第2ターム	火1,金1	講義	2,3,4,5,6	47	04	100		
	260T3023	電気回路II		2	第3,4ターム	金3	講義	2,3,4,5,6	51	04	90		
	260T3011	電磁気学I		2	第3,4ターム	火3	講義	2,3,4,5,6	51	04	90		
	260T3028	電磁気学II		2	第1,2ターム	月3	講義	3,4,5,6	51	04	100		
	264T3027	電子回路		2	第4ターム	木3,木4	講義	2,3,4,5,6	51	04	100		
	264T7029	電子回路		2	第4ターム	月4,木3	講義	2,3,4,5,6	51	24	70		
	263T4024	論理回路		2	第3ターム	水1,木2	講義	2,3,4,5,6	10	04	120		
	264T7060	論理回路		2	第4ターム	火2,金2	講義	2,3,4,5,6	10,51	14	60		
	264T0503	ビジネス統計学		2	第4ターム	木3,木4	講義	1,2,3,4,5,6	37,38,49	13	100		
	262T0502	協創経営概論		2	第2ターム	木3,木4	講義	1,2,3,4,5,6	37,49	13	100		
	261T0504	アントレプレナーシップ		2	第1ターム	火3,金3	講義	1,2,3,4,5,6	37	13	100		
		化学プロセス概論											
	261T0441	日本建築史		2	第1ターム	火2,金2	講義	2,3,4,5,6	53	04	55		
		基礎高分子化学											
		電気回路基礎論											
	261S0570	基礎生物化学		2	第1ターム	月3,木3	講義	2,3,4	57	03	50		

※1 対象学年はシラバス「聴講指定等」も参照してください。 ※2 定員等の関係で履修できない科目もあります。