

■プログラムの名称 「MOT基礎 (特許・経営及び製品開発基礎コース)」

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、本カリキュラムは、経済・法・理・工・農などの各分野で開設されている科目と、新しく開設する科目とを活用することとで、技術経営の基礎を修得できることを目的とした副専攻プログラムである。

ねらい
・特許取得に関わる手続きや方法を学ぶことで、特許取得に必要な専門知識が多様であることを理解する。
・各自の主専攻も、他学部・他学科の開講科目の多くと密接に関連していることを理解する。
・特許やその申請に対して理解を深めることで、特許申請や取得までの概要を習得する。

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、理系・文系の両面からの思考ができる。
2. ビジネス分野への貢献ができるようになる。
3. さらに上位にある「MOT関係の大学院」などへの入学のための基礎学力が身に付く。

副専攻委員会委員 ○今泉 洋 佐藤 孝

認定条件及び評価の方法
【各プログラム共通の認定条件】
・本副専攻プログラムの「入門科目」を、「第3年次末」までに履修し、その単位を修得していること。
・卒業時の総修得単位数が、所属する学部の卒業要件単位数に「12単位」以上を加えたものであること。
・本副専攻プログラムが定めた授業科目から「24単位」以上を修得していること。
・卒業時の全科目のGPAが、「2.5」以上であること。
【各プログラム独自の認定条件等】
・コア科目から、必修科目(属性区分「R」及び「A」の必修科目)を含む「12単位」以上を修得していること。
・コア科目から、属性区分「R」の科目1単位、「A」の科目(必修2単位を含む)および、「B」の科目それぞれ「4単位」以上を修得していること。
・所属学部開講科目以外の科目を、「10単位」以上修得していること。
・入門科目「特許・経営および製品開発入門」を最初に履修することが望ましい。

プログラムの紹介
・国際特許事務所で活躍している現役の弁理士や企業のトップによる実践的講義を受講できます。
・上記の講師と1対1での話し合いを行うことができ、講師の実際の経験談を聞くことができます。
・文系理系を問わず、多数の学部の科目を修得することができ、総合大学ならではの恩恵を受けることができます。
・以下は、この副専攻独自の国際弁理士や県内企業のトップによる講義風景で、学部や男女を超えて学生が受講しています。



「MOT基礎 (特許・経営及び製品開発基礎コース)」

■授業科目リスト (掲載されている学期・曜・限は変更される場合があります。)

属性区分 R:必修科目/A:文系科目として必要な科目群/B:理系科目として必要な科目群/C:A、Bと関連した発展科目群

*1 ~ *6は以下の履修順序の指定があることを示す。
*1 民法法基礎ⅠおよびⅡを修得済みであること。
*2 民法法基礎Ⅰ、ⅡおよびⅢを修得済みであること。
*3 経営戦略論Ⅰを修得済みであること。
*4 マーケティング論Ⅰを修得済みであること。
*5 国際企業論を修得済みであること。

*2 民法法基礎Ⅰ、ⅡおよびⅢを修得済みであること。
*4 マーケティング論Ⅰを修得済みであること。

分類	属性	開講番号	授業科目名	単位	学期	曜	限	形式	授業担当者	所属	分野	水準	
1	コア	R	150Q9007	特許・経営および製品開発入門【入門科目】	1	第1学期	水	H・T	演習	今泉 洋	自然科学系(工)	99	03
2	コア	A(必修)	150Q0008	特許と技術経営Ⅰ	1	集中講義		演習	吉井 雅栄	非常勤講師	99	04	
3	コア	A(必修)	150Q0009	特許と技術経営Ⅱ	1	集中講義		演習	丸山 三孝	非常勤講師	99	04	
4	コア	A	150L1101	民法法基礎Ⅰ	2	第1学期	水	2	講義	上山 泰	人社・教育系(法)	34	03
5	コア	A	150L1102	民法法基礎Ⅱ	2	第1学期	金	2	講義	石畝 剛士	人社・教育系(法)	34	03
6	コア	A*1	150L1103	民法法基礎Ⅲ	2	第2学期	水	3	講義	上山 泰	人社・教育系(法)	34	03
7	コア	A	150E1251	技術経営論	2	第2学期	水	3	講義	高山 誠	人社・教育系(院技経)	37	04
8	コア	A	休講	マーケティング論Ⅰ	2				講義			37	04
9	コア	A	休講	国際企業論	2				講義			37	04
10	コア	B	150S1034	情報管理学	2	第1学期	水	2	講義	家富 洋	自然科学系(理)	10	04
11	コア	B	150S1035	情報統計学	2	第2学期	火	1	講義	家富 洋	自然科学系(理)	10	04
12	コア	B	150S1039	情報計画システムⅠ	2	第2学期	水	3	講義	田中 環	自然科学系(院自然)	10	05
13	コア	B	150S1040	情報計画システムⅡ	2	第1学期	木	4	演習	田中 環	自然科学系(院自然)	10	05
14	コア	B	150G6032	エレクトロニクスへの招待	2	第1学期	木	5	講義	小椋 一夫・他	自然科学系(工)	51	03
15	コア	B	150G6034	コンピュータへの招待	2	第1学期	火	1	講義	山口 芳雄・他	自然科学系(工)	10	03
16	コア	B	150G6035	高福祉社会を支える「生活支援工学」入門	2	第1学期	木	4	講義	林 豊彦・他	自然科学系(工)	56	03
17	コア	B	150G6036	生活を支える化学技術-化学工学への招待-	2	第1学期	木	3	講義	山際 和明・他	自然科学系(院自然)	47	03
18	コア	B	150G6037	くらしと環境	2	第1学期	火	4	講義	加藤 大介・他	自然科学系(工)	53	03
19	コア	B	150A1115	農業経営戦略論	2	第1学期	水	2	講義	平泉 光一	自然科学系(農)	64	05
20	コア	B	150G6039	生命と環境の化学Ⅰ	2	第1学期	木	1	講義	大坪 研一・他	自然科学系(院自然)	46	03
21	コア	B	150G6537	生命と環境の化学Ⅱ	2	第2学期	木	1	講義	末吉 邦	自然科学系(院自然)	46	03
22	コア	B	150G6539	くらしと微生物	2	第2学期	火	3	講義	鈴木 一史・他	自然科学系(院自然)	61	03
23	関連	C*2	150L1402	知的財産法	2	第2学期	火	1	講義	渡邊 修	人社・教育系(院実法)	34	04
24	関連	C*2	150L1111	企業法Ⅰ	2	第1学期	月	2	講義	内田 千秋	人社・教育系(法)	34	04
25	関連	C*2	150L1112	企業法Ⅱ	2	第1学期	火	1	講義	内田 千秋	人社・教育系(法)	34	04
26	関連	C*2	150L1310	独占禁止法	2	第1学期	火	2	講義	沢田 克己	人社・教育系(法)	34	04
27	関連	C*4	150E1254	マーケティング論Ⅱ	2	第1学期	水	4	講義	長尾 雅信	人社・教育系(院技経)	37	04
28	関連	C*5	150E1257	国際マーケティング論	2	集中講義		講義	朴 正洙	非常勤講師	37	04	
29	関連	C	150S1010	情報社会論	2	第1学期	金	2	講義	田中 環	自然科学系(院自然)	10	03
30	関連	C	150S1008	計算機概論	2	第2学期	木	4	講義	蛭川 潤一	自然科学系(理)	10	03
31	関連	C	150S1011	プログラミング概論	2	第1学期	火	4	講義	山田 修司	自然科学系(院自然)	10	03
32	関連	C	150S1013	計算システム	2	第2学期	水	1	演習	山田 修司	自然科学系(院自然)	10	04
33	関連	C	150S1015	デジタル表現論	2	第1学期	月	1	講義	田中 環	自然科学系(院自然)	10	04
34	関連	C	150S1047	情報産業論	2	第2学期	金	1	講義	高橋 清	非常勤講師	10	04
35	関連	C	150T1034	工業力学 (注1参照)	2	第1学期	月	4	講義	平元 和彦	自然科学系(工)	49.43	04
36	関連	C	150T1006	材料力学Ⅰ	2	第2学期	月	4	講義・演習	田邊 裕治	自然科学系(工)	50	04
37	関連	C	150T1007	材料力学Ⅱ	2	第2学期	月	4	講義・演習	プラムディタ J.A.	自然科学系(工)	50	04
38	関連	C	150T1033	機構学	2	第2学期	水	4	講義	大矢 誠	自然科学系(工)	50	04
39	関連	C	150T2028	電気回路Ⅰ	2	第2学期	月	3	講義	未定		51	04
40	関連	C	150T4032	電気回路Ⅰ	2	第1学期	木	3	講義	渡辺 哲也	自然科学系(工)	51	24
41	関連	C	150T2029	電気回路Ⅱ (注4参照)	2	第1学期	金	1	講義	山家 清之	自然科学系(院自然)	51	04
42	関連	C	150T2032	電磁気学Ⅰ (注2参照)	2	第1学期	金	4	講義	清水 英彦	自然科学系(工)	51	04
43	関連	C	150T2033	電磁気学Ⅱ (注3参照)	2	第2学期	木	3	講義	小川 純	自然科学系(工)	51	04
44	関連	C	150T3058	電子回路	2	第1学期	木	2	講義	牧野 秀夫	自然科学系(工)	51	04
45	関連	C	150T2039	論理回路	2	第1学期	木	4	講義	鈴木 孝昌	自然科学系(院自然)	51	04
46	関連	C	150T5048	化学プロセス概論	2	第1学期	月	1	講義	山際 和明	自然科学系(院自然)	55	04
47	関連	C	150T5051	分析化学	2	第2学期	水	1	講義	今泉 洋	自然科学系(工)	47	04
48	関連	C	150T5005	基礎有機化学	2	第1学期	木	5	講義	星 隆	自然科学系(工)	47	03
49	関連	C	150T5006	基礎無機化学	2	第1学期	月	5	講義	佐藤 峰夫	自然科学系(工)	47	03
50	関連	C	150T6035	日本建築史	2	第1学期	水	4	講義	黒野 弘晴	自然科学系(工)	53	04
51	関連	C	150A3302	水と食の環境論	2	第2学期	月	3	講義	中野 和弘・他	自然科学系(院自然)	65	03
52	関連	C	150A3303	保全生態学	2	第2学期	水	3	講義	箕口 秀夫	自然科学系(農)	57	03
53	関連	C	150A3203	森林土壌学	2	第1学期	金	1	講義	川邊 洋・他	自然科学系(農)	62	04
54	関連	C	150T7009	電気回路基礎論	2	第2学期	月	3	講義	坪井 望	自然科学系(工)	54	04
55	関連	C	150T7012	基礎高分子化学	2	第1学期	月	3	講義	山内 健	自然科学系(工)	54	04
56	関連	C	150S4007	基礎生物化学	2	第2学期	水	3	講義	長束 俊治	自然科学系(理)	57	03

(注1)「150T1035」の「工業力学」は対象外です。
(注2)「150T3010」「150T4012」の「電磁気学Ⅰ」は対象外です。
(注3)「150T3011」「150T4013」の「電磁気学Ⅱ」は対象外です。
(注4)「150T4033」の「電気回路Ⅱ」は対象外です。