

東京工業大学大学院 イノベーションマネジメント研究科

技術経営専攻(専門職学位課程:修士)
イノベーション専攻(博士後期課程)

ホームページ:<http://www.mot.titech.ac.jp/>

お問い合わせ:03-5734-3516(研究科事務室)

inquiry@mot.titech.ac.jp

MOTに関する2つの教育プログラム

技術経営専攻(専門職学位課程:修士)

技術経営(MOT)教育を通じて、

- 技術による新たなマーケットの創造,
- マーケットの変化に対応した新技術の開発,
- イノベーション創出サイクルの継続的な運営を戦略的に実践できる人材を育成.

イノベーション専攻(博士後期課程)

MOT分野の教育・研究に加え, MOTの推進をリードできる人材の育成.

東工大MOT修士の特色

最先端の研究を行う東工大ならではのカリキュラム
最先端の「ビジネス」と「技術」を体得できる！

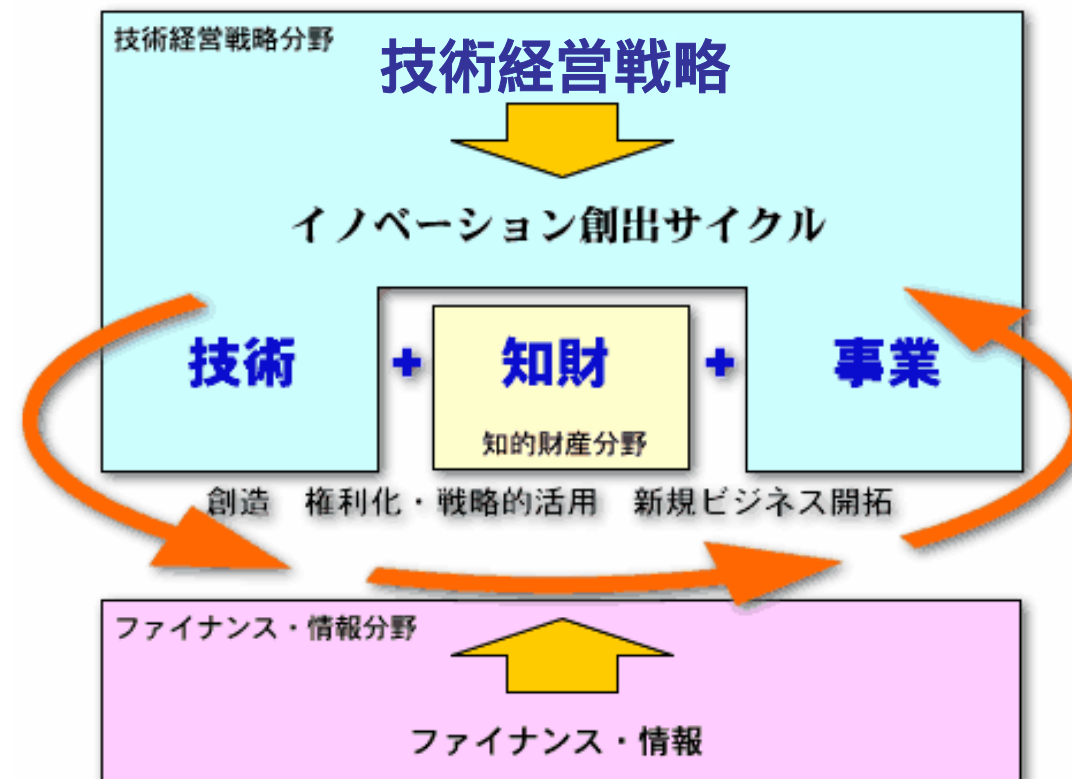
最新の優れた**ケース教材**提供と**リーダーシップ**の養成
イノベーション創出のリーダーとなる人材の育成

多彩な教授陣・企業等との連携による実践的な
総合型MOTプログラムの提供

- ・技術経営戦略科目
- ・知的財産マネジメント科目
- ・ファイナンス・情報科目
- ・ゼミ・インターンシップ
- ・技術科目

総合型MOTプログラム

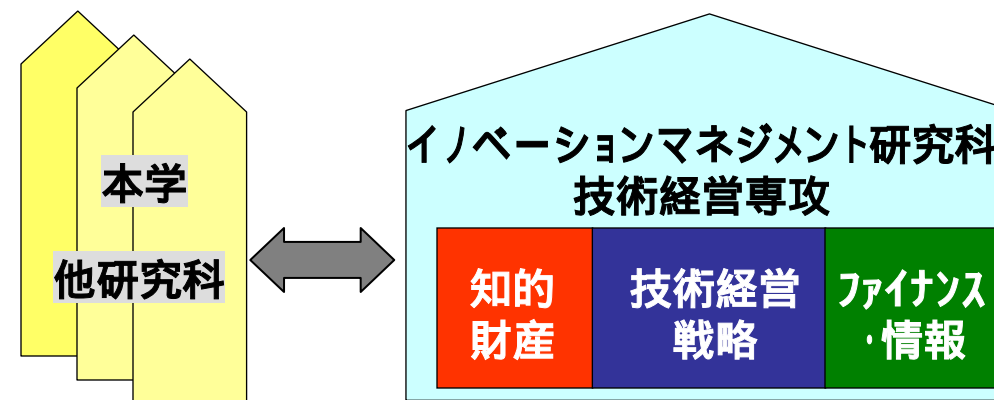
技術経営戦略を中核として、知的財産とファイナンス・情報を加えた3領域の教育研究分野を設定



カスタマイズド履修メニュー

学生一人一人が自分の関心・目的に応じてアラカルト的に履修メニューを選択可能

- 東工大の他研究科等で開講される専門科目の履修，希望する先端技術分野の副専門化も可能
(例: バイオ、ナノ、ロボットなど)
- 知的財産マネジメント分野や金融工学分野を集中的に学習可能



専任教員リスト

分野	指導教員		担当科目	博士等 / 企業等経験
技術経営戦略	教授	森 欣司	技術経営戦略	博士(工学)/ あり
	教授	長田 洋	品質マネジメント, 技術マーケティング	博士(工学)/ あり
	教授	田辺 孝二	経営者論セミナー, 企業実践セミナー, 技術と産官学連携	博士(学術)/ あり
	教授	宮崎久美子	技術経営, 技術戦略	PhD、MBA/ あり
	教授	藤村 修三	イノベーション論, R&D戦略	博士(工学)/ あり
情報 ファイナンス	教授	比嘉 邦彦	組織戦略とIT, ネット社会のビジネスモデル	博士(学術)/ あり
	教授	二宮 祥一	金融工学, ファイナンス応用	博士(数理科学)/ あり
	助教授	尾形わかは	セキュリティマネジメント	博士(工学)/
	助教授	中川 秀敏	コーポレートファイナンス, 金融リスク・マネジメント	博士(数理科学)/ あり
マネジメント 知的財産	教授	京本 直樹	IPマネジメント, R&D戦略と知的財産戦略	弁理士/ あり
	教授	佐伯とも子	知的財産権法, 実践知的財産保護	弁理士/ あり
	助教授	田中 義敏	国際知的財産, 企業経営と知的財産 活動, コンピテンシー・ディベロップメント	弁理士/ あり

技術経営専攻講義リスト

は来年度
新設予定

<p>技術経営戦略 科目群</p>	<p>技術経営戦略第一 経営者論セミナー 技術経営概論 イノベーション論 技術マーケティング 品質マネジメント ネット社会のビジネスモデル 技術移転論</p>	<p>技術経営戦略第二 企業実践セミナー 技術戦略論 R&D戦略 技術と産官学連携 コンピテンシー・ディベロップメント 先端技術とイノベーション 経営の歴史と論理</p>
<p>知的財産マネジ メント科目群</p>	<p>IPマネジメント 知的財産権法 国際知的財産 知的財産権侵害実務</p>	<p>実践知的財産保護 R&Dと知的財産戦略 企業経営と知的財産活動</p>
<p>ファイナンス・ 情報科目群</p>	<p>金融工学 金融リスク・マネジメント セキュリティマネジメント</p>	<p>コーポレートファイナンス ファイナンス応用 組織戦略とIT</p>
<p>ゼミ・演習・ インターンシップ</p>	<p>技術経営講究第一～第四(必修) 技術経営インターンシップI～IV</p>	<p>リサーチ・リテラシー演習</p>
<p>技術科目群</p>	<p>本学の他研究科で開講されている技術科目等より選択可能</p>	

開講時間とキャンパス

社会人学生へ配慮

- 講義は**大岡山キャンパス**と**田町キャンパス**で開講
- 平日の午後3時以降と土曜日に集中的に配置

H18年度前期時間割り

	時間	月	火	水	木	金	土
1-2	9:00 - 10:30						
3-4	10:40 - 12:10						
5-6	13:20 - 14:50						ネット社会のビジネスモデル
7-8	15:00 - 16:30	知的財産権法	金融工学	技術経営概論	技術経営戦略第一		経営者論セミナー
9-10	16:40 - 18:10	IPマネジメント	金融リスクマネジメント	イノベーション論		セキュリティマネジメント	
11-12	18:20 - 19:50	国際知的財産		技術と産官学連携		技術マーケティング	

田町キャンパス

大岡山キャンパス

修士課程入学生・在校生の概要

入学者数

平成17年 4月入学	35名
10月入学	6名
平成18年 4月入学	25名
10月入学	8名

平成18年8月入試状況

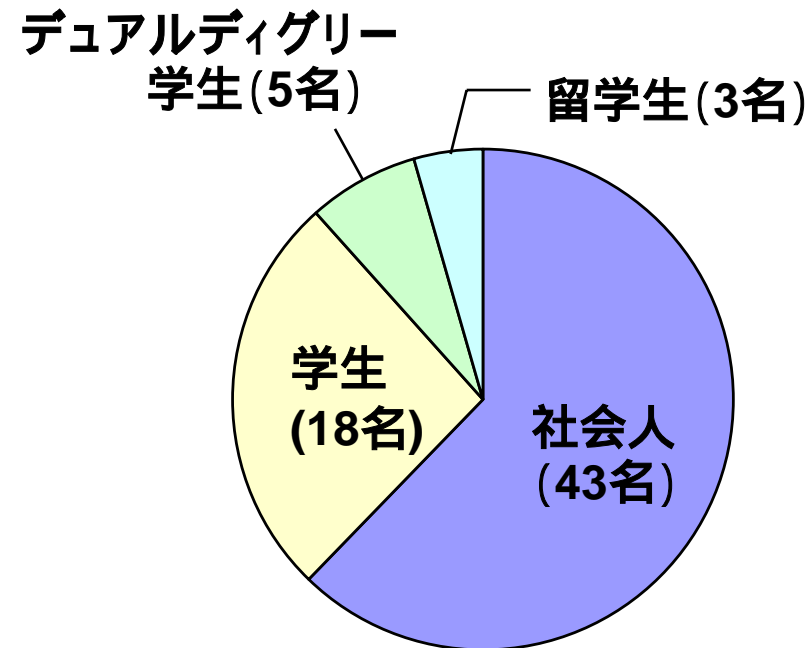
募集人員	20名(一般、社会人)
志願者数	79名
合格者数	27名

平成18年12月入試

募集人員	10名(社会人)
------	----------

在校生の内訳 (平成18年10月現在)

男性:55名 女性:14名 計69名



修了要件(修士課程)

学位取得要件 (技術経営修士(専門職))

- **40単位以上**取得 (本専攻科目22単位以上)
- 特定課題の**プロジェクトレポート**
- 標準修業年限2年

単位の認定制度

既に他の大学院で履修した授業科目がある場合は、技術科目群を中心にした15単位を超えない範囲で技術経営専攻(専門職学位課程)の単位として認定。

短縮修了

修士修了者は上記認定により、**1年間での短期修了**が可能。
成績優秀な社会人学生は、**1年間での短期修了**が可能。

イノベーション専攻(博士後期課程)

ビジネス経験が豊富で、さらにMOTの高度な研究を行いたいという意欲のある方々のニーズに応え、**日本では他に類を見ない博士後期課程**を開設

カリキュラム: 指導教員とのゼミ形式の講究を行い、自身もつ実務経験に基づく学問的な体系化や理論研究を遂行

学位取得要件 (博士(技術経営)または博士(工学))

- 学位論文の作成等に対する研究指導を含む必修科目(ゼミ形式)を履修

学位論文の審査および**最終試験**に合格する

- 標準修業年限3年(優秀な場合は1年で修了可能)

MOT教育におけるトピックス

- **日本型MOTケース教材の拡充**

日本企業の優れたMOT実践事例を基に、ほとんど全ての科目において、日本型MOTのケース教材を開発しました。

- **デュアルディグリープログラムの実施**

東工大内の先端科学技術分野の博士後期課程に在籍する学生が、技術経営専攻に同時に在籍し、博士号と技術経営修士号を同時に取得できるプログラムを設けました。