

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)

平成19年4月入学 (定員30名)

平成18年12月入試 募集人員10名(社会人)

イノベーション専攻 (博士後期課程)

平成19年4月入学 (定員7名)

平成19年2月入試

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.

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
平成17年10月入学	6名
平成18年 4月入学	25名

平成18年8月入試状況

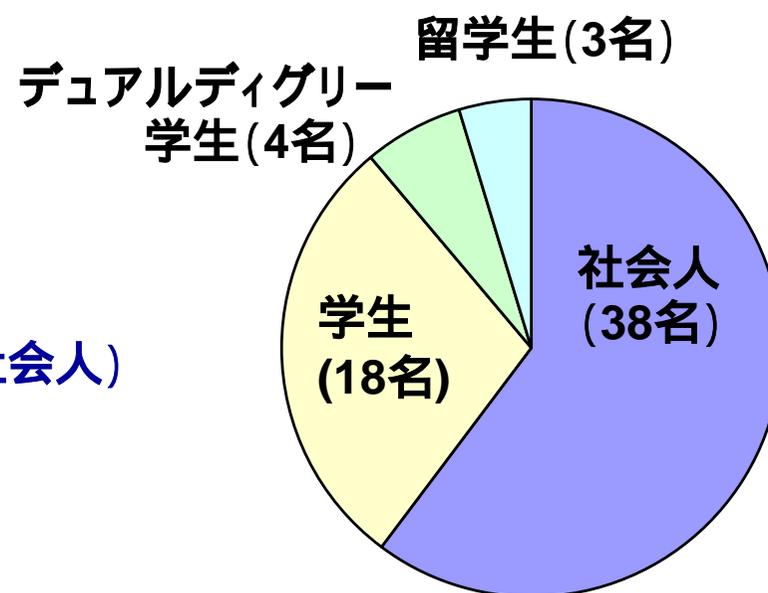
募集人員	20名(一般、社会人)
志願者数	79名
合格者数	27名

平成18年12月入試

募集人員	10名(社会人)
------	----------

修士課程在校生の内訳

(63名)



男性:50名 女性:13名

東工大MOT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

ゼミ・インターンシップ

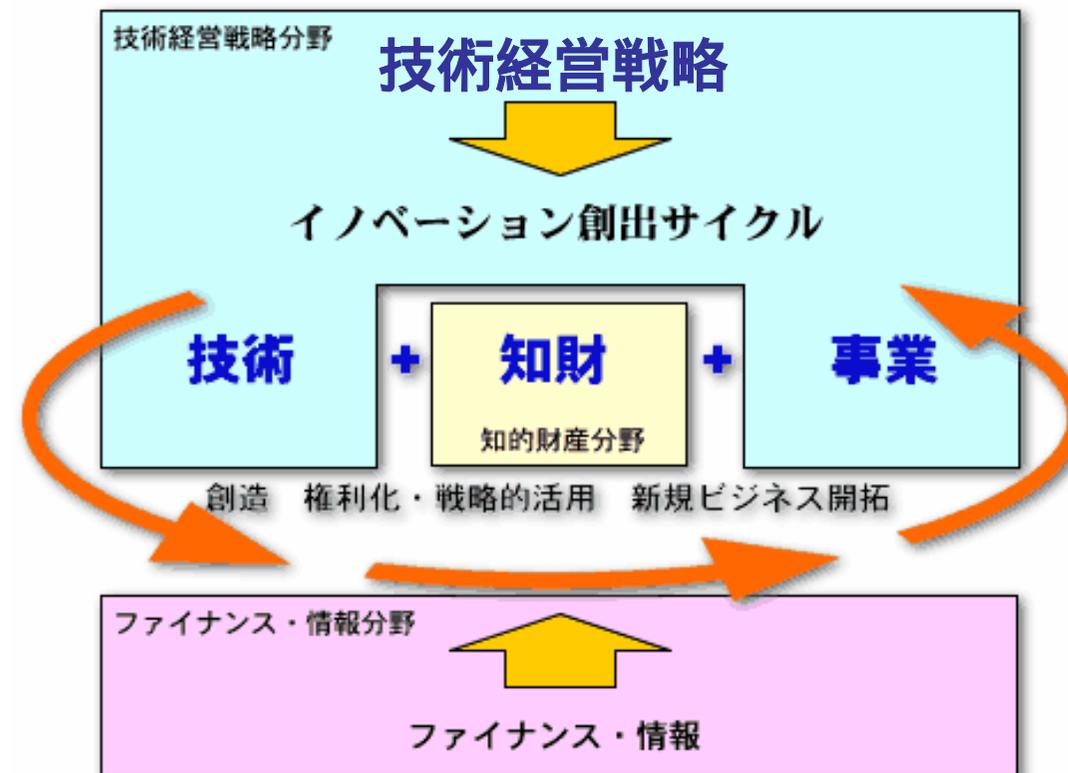
知的財産マネジメント科目

技術科目

ファイナンス・情報科目

総合型MOTプログラム

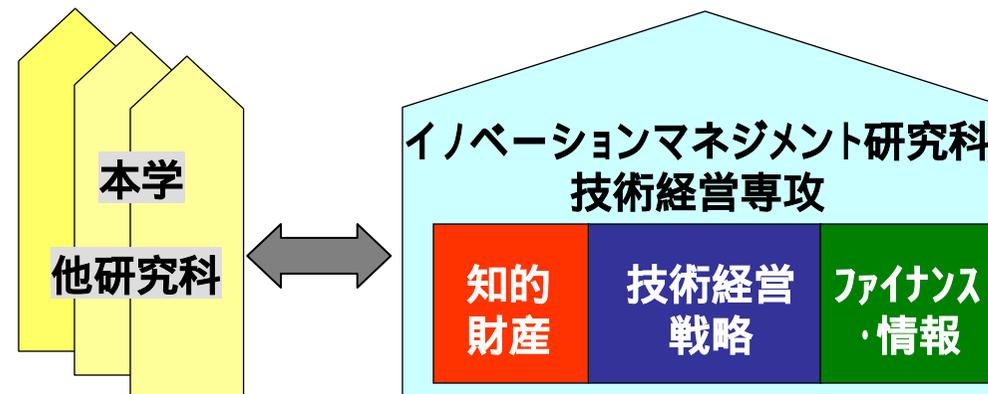
技術経営戦略を中核として、知的財産とファイナンス・情報を加えた3領域の教育研究分野を設定



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



技術経営専攻(修士)カリキュラム

・5つのマネジメントスキル

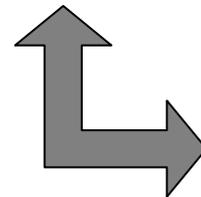
- (1)技術の創造
- (2)知財の権利化・活用
- (3)事業創出
- (4)技術経営戦略
- (5)ファイナンス・情報



・5つの科目群

- ・技術経営戦略科目群
- ・知的財産科目群
- ・ファイナンス・情報科目群
- ・ゼミ・インターンシップ
- ・技術科目群

・将来の技術経営のリーダーとなる人材育成



- ・ 最先端企業におけるイノベーション実現のケース・スタディやディベート
- ・ 豊かな社会経験と学識のある教員による実践的な講義

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)/ 日立製作所
	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)/ 旭化成
	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)/ 経済産業省
	教授	宮崎久美子	技術経営, 技術戦略	PhD, MBA/ NEC, シュランベルジェ
	教授	藤村 修三	イノベーション論, R&D戦略	博士(工学)/ 富士通
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)/ 沖電気など
	教授	二宮 祥一	金融工学, ファイナンス応用	博士(数理科学)/ 日本IBM
	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)/ MTEC
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/ NEC
	教授	佐伯とも子	知的財産権法, 実践知的財産保護	弁理士/ ファンケル, 特許庁
	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/ テトラパック, 特許庁

技術経営専攻講義リスト

技術経営戦略 科目群	技術経営戦略第一 経営者論セミナー 技術経営概 イノベーション 技術 品質 ネット	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 イノベーション
知的財産マネジ メント科目群	IPマネ 知的 国際	平成18年度ゲスト経営者 飯塚哲哉 ザインエレクトロニクス社 大星公二 NTTドコモ元会長 岡部 弘 デンソー会長 鈴木 修 スズキ会長 瀧 久雄 グルナビ会長
ファイナンス・ 情報科目群	金融 金融リスク・マネジメント セキュリティマネジメント	ナンズ ナンズ応用 組織戦略とIT
ゼミ・ インターンシップ	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	
技術科目群	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	

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

時限	時間	月	火	水	木	金	土
1-2	9:00 - 10:30						
3-4	10:40 - 12:10						田町
5-6	13:20 - 14:50						田町
7-8	15:00 - 16:30	田町	大岡山	大岡山	大岡山	大岡山	
9-10	16:40 - 18:10	田町	大岡山	大岡山	大岡山	大岡山	
11-12	18:20 - 19:50						

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最大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年間での短期修了も可能。
社会人学生(成績優秀者)は、1年間での短期修了も可能。

平成18年12月入学試験日程

3年以上勤務 + 派遣承諾書

12月入試(社会人出願) 募集人員 10名

募集要項情報: <http://www.gakumu.titech.ac.jp/nyusi/>

願書受付: 11月27 ~ 29日

期 日	試 験 科 目 等
12月17日(日)	筆答試験 - 技術経営に関連する課題に対し、知識、論理性、経験等を問う小論文
	口頭試問 - 面接

出願には、英語外部テスト(TOEFL-PBT, TOEFL-CBT, TOEFL-iBT, TOEIC)のスコアシート(過去5年間のスコアが有効)が必要です。

合格発表は 12月21日

募集要項配布予定 10月10日(火)から

入試説明会 日時: 11月12日(日) 14:00 ~ 16:00

場所: 東工大田町キャンパス7階711室

(キャンパス・イノベーションセンター7階)