

芝浦工業大学・専門職大学院  
工学マネジメント研究科の概要

第2回MOT協議会

2006年9月30日

研究科長・教授  
児玉文雄



動き出した技術経営・MOT大学院～東京MOT6大学連合～



芝浦工業大学大学院  
工学マネジメント研究科



アメリカと日本との間には、その経済に匹敵するほどの技術格差は存在しません。  
技術を俯瞰できたり、戦略を構想できる人材、つまり、MOT教育を受けた人材が  
日本には不足していたのです。

## 概要

### 大学院概要

募集定員:	28名
履修年限:	2年
必要単位:	40単位
学位:	技術経営修士(専門職); Master in Management of Technology (Professional)
授業時間:	平日夜間、土曜日

### 特色

- MOTの学位を取得できる日本初の専門職大学院であり、芝浦工業大学が約80年にわたって培ってきた工学教育をベースに設けられています。
- 実務と理論を有機的に融合した実理融合型教育を行います。
- 学外との連携を重視し、教育現場で有効に活用します。
- 多種多様な職種、業種の実務経験者による多様な発想の集約で高い教育効果を実現します。

## 社会人（working professionals）教育で 学生は何を目指すべきか？

- プロフェッショナルを育成する？
- 諸君は、すでにプロフェッショナルである
- マネジメントのプロフェッショナルを追加する
  
- 「自己変革」
- Transform Yourself

## 特徴

1

### 工学ベースのMOT

ビジネススクールあるいは経営工学の延長線上ではない、工学ベースの文理融合型科目群で、**技術経営力を養成**

2

### 実理融合の専門教育

現実の問題解決を主眼とし、各分野の実務経験者と、理論の**体系化**に精通した教員が**共同で教育・研究**に臨む

3

### 外部との連携

- 新しく設立した技術経営研究センターを通じ学外と**共同研究**

4

### 学生の特徴

- 学生のほとんどは、主に企業などで働く社会人
- 多様な経験、知見と、異質な発想、問題意識で「知の交流」を広げる
- 生きた異業種交流と**高い教育効果**

5

### MOT教材開発

- 文科省からの支援(専門職大学院形成支援)を受け、MOT教材の**デファクト・スタンダード**を開発
- E-learningを試行