

# TOKYO TECH

## Pursuing Excellence

*Tokyo Institute of Technology - TOKYO TECH - develops distinctive students with outstanding qualities of creativity and leadership. TOKYO TECH is making significant contributions to science and technology in many fields of expertise, creating new and powerful synergies. TOKYO TECH, being a research-based university, is dedicated to education and research, and to exploring knowledge in science and technology. Pursuing excellence, TOKYO TECH serves society and the world.*

## 東京工業大学 2007 PROFILE

# TOKYO TECH

## Pursuing Excellence

国立大学法人 東京工業大学

広報・社会連携センター

〒152-8550 東京都目黒区大岡山2-12-1

Tel: 03-5734-2975

Fax: 03-5734-3661

URL: <http://www.titech.ac.jp/>

国立大学法人 東京工業大学

# 世界の理工系総合大学として 進化を続ける

## TOKYO TECH

Pursuing Excellence

Tokyo Institute of Technology - TOKYO TECH - develops distinctive students with outstanding qualities of creativity and leadership. TOKYO TECH is making significant contributions to science and technology in many fields of expertise, creating new and powerful synergies. TOKYO TECH, being a research-based university, is dedicated to education and research, and to exploring knowledge in science and technology. Pursuing excellence, TOKYO TECH serves society and the world.

東京工業大学では、大学のブランド力を高める戦略として「TOKYO TECH Pursuing Excellence」をキャッチフレーズとして設定するとともに、東工大ブランドを世界に向けて発信することを目的に、本学の理念を含めたメッセージを新たに策定しました。

Tokyo Institute of Technology - TOKYO TECH - develops distinctive students with outstanding qualities of creativity and leadership. TOKYO TECH is making significant contributions to science and technology in many fields of expertise, creating new and powerful synergies. TOKYO TECH, being a research-based university, is dedicated to education and research, and to exploring knowledge in science and technology. Pursuing excellence, TOKYO TECH serves society and the world.

このメッセージの趣旨は、創造性とリーダーシップを持った優秀な学生を育成し、科学・技術の分野において優れた研究を推し進めることを通じて、世界に貢献していこうとするものです。

今後本学は、「TOKYO TECH Pursuing Excellence」が指し示す本学の理念の実現に向けて教育と研究に真摯に取り組み、教職員、学生はもとより、全世界に対して東工大ブランドを実感していただけるよう努力していきます。



### シンボルマーク

左のシンボルマークは、1948年、当時東京美術学校教授の堀進二氏の図案によるもので、工業の「工」の字につばめを「大」の字に図案化して配しています。「工」の字は窓を象っており、学窓の意味をも象徴しています。また、「つばめ」は、瑞鳥として古くから慶ばれています。

### 東工大 Tokyo Tech

#### 略称

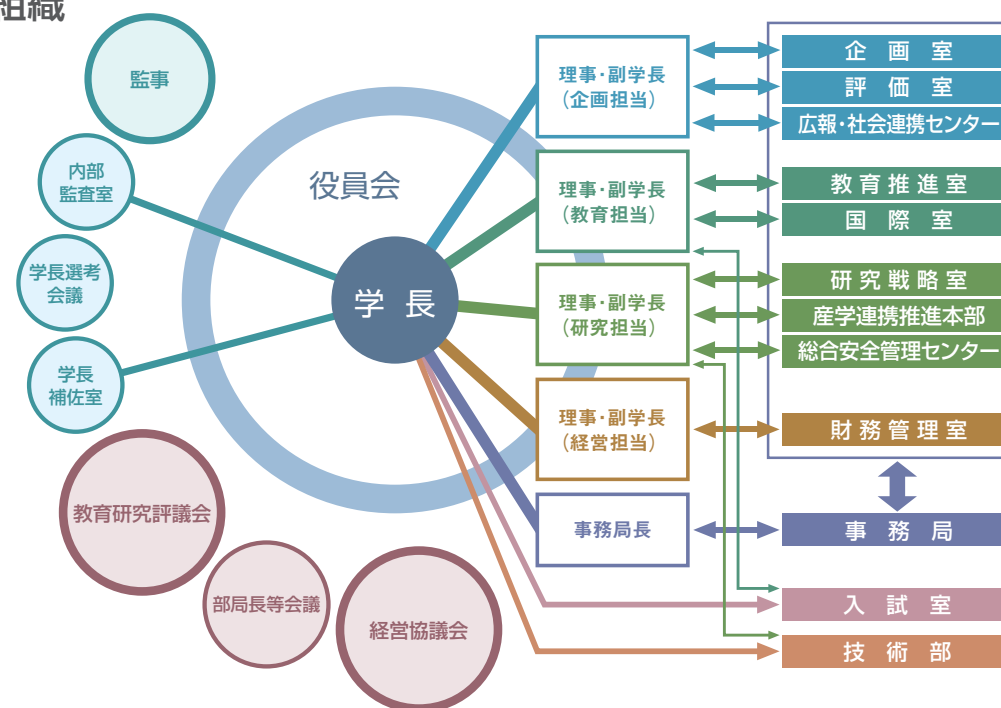
2002年、それまで全学的に統一されていなかった略称に関する申し合わせを制定しました。日本語略称は「東工大」、英文表記上の略称は「Tokyo Tech」です。

#### スクールカラー

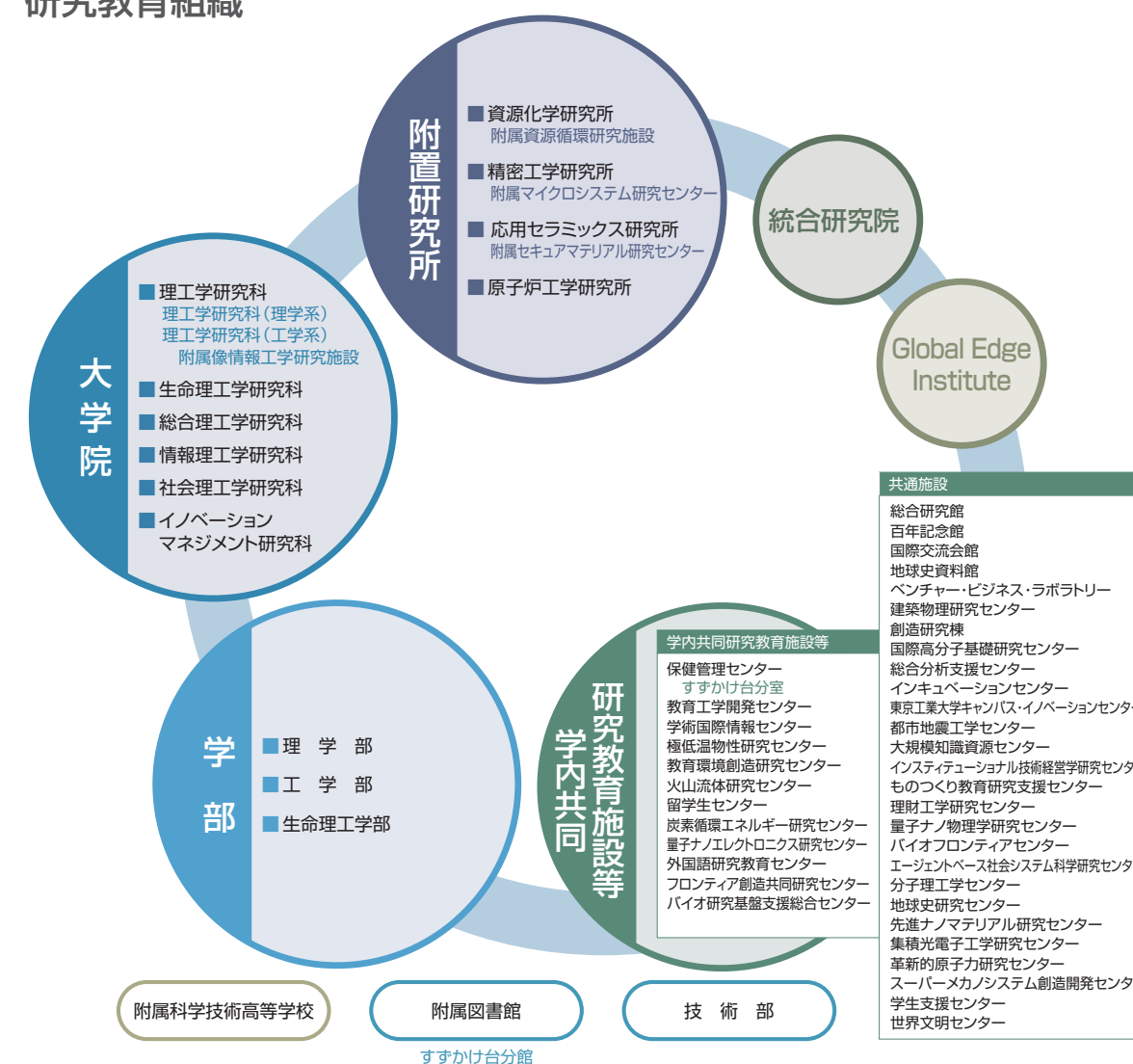
2004年春、それまで明文化されていなかった「スクールカラー」を定めました。この色は「ロイヤルブルー」とも呼ばれ、躍進と進化を象徴する色です。

## 国立大学法人 東京工業大学組織図

### 運営組織



### 研究教育組織



### CONTENTS

- 大学院 3
- 附置研究所 6
- 学部 6
- 統合研究院 Global Edge Institute 8
- 学内共同研究 教育施設等 8
- 附属図書館・附属高等学校 9
- 職員・学生・研究員数等 10
- 入学・卒業状況等 15
- 研究プログラム 17
- 教育プログラム 23
- 国際連携 25
- 財務 31
- キャンパスマップ 33
- 歴史 37
- 役員等紹介 41

# 大学院

大学院

大学院

## 理工学研究科 (20専攻・1研究施設)

2007年5月1日現在

[ ]内は、寄附講座又は寄附研究部門 ○印は、客員教員を置く講座  
☆印は、協力講座 ○印は、連携講座 △印は、連携教員を置く講座

### 数学

<http://www.math.titech.ac.jp/>  
講座名  
代数構造論/代数空間論/幾何学/位相数学/解析学/大域数学  
兼任教員等の所属する専攻等名  
数理・計算科学

### 基礎物理学

<http://www.phys.titech.ac.jp/kiso/>  
講座名  
基礎物理学理論/基礎物理学実験/境界領域基礎物理学  
兼任教員等の所属する専攻等名  
バイオ研究基盤支援総合センター

### 物性物理学

<http://www.phys.titech.ac.jp/bussei/>  
講座名  
量子物性物理学/統計固体物理学/応用物理学/分子物理学/量子基礎実験/新領域物性物理学/☆極低温物性物理学/○最先端物性物理学  
兼任教員等の所属する専攻等名  
材料物理科学/物理電子システム創造/極低温物性研究センター

### 化学

<http://www.chemistry.titech.ac.jp/>  
講座名  
分子凝縮系化学/分子化学/有機化学/地球環境化学/☆エネルギー環境化学/☆火山化学/○分子機能創発  
兼任教員等の所属する専攻等名  
物質科学/物質電子化学/炭素循環エネルギー研究センター/火山流体研究センター

### 地球惑星科学

<http://www.geo.titech.ac.jp/>  
講座名  
地球惑星物理学/地球惑星進化化学/太陽系創世学/△宇宙探査学  
兼任教員等の所属する専攻等名  
化学/火山流体研究センター

### 物質科学

<http://www.cms.titech.ac.jp/>  
講座名  
物質構造/物質変換/物質設計/物質機能  
兼任教員等の所属する専攻等名  
化学/物質電子化学

### 材料工学

<http://www.macs.titech.ac.jp/>  
講座名  
金属物理学/金属化学/材料設計工学/△無機機能材料/無機環境材料/複合材料/○セラミック薄膜材料  
兼任教員等の所属する専攻等名  
物質科学/原子核工学/物質科学創造/材料物理科学

### 有機・高分子物質

<http://www.op.titech.ac.jp/>  
講座名  
高分子科学/ソフトマテリアル/有機材料工学  
兼任教員等の所属する専攻等名  
物質科学

### 応用化学

<http://www.apc.titech.ac.jp/apc-j.html>  
講座名  
分子機能設計/化学反応設計/○分子構造設計  
兼任教員等の所属する専攻等名  
物質科学

### 化学工学

<http://www.chemeng.titech.ac.jp/indexj.php>  
講座名  
プロセス解析/プロセス設計/プロセス操作/☆情報解析  
兼任教員等の所属する専攻等名  
国際開発工学/機械物理工学/経営工学/化学環境学

### 機械物理工学

<http://www.3mech.titech.ac.jp/index.html>  
講座名  
熱流体科学/ダイナミクス調和工学/機械システム学/創成工学/○構造システム科学/[環境助長損傷制御学]  
兼任教員等の所属する専攻等名  
国際開発工学

### 機械制御システム

<http://www.3mech.titech.ac.jp/index.html>  
講座名  
知能工房学/材料機能システム学/エネルギー工学/動的システム学/計測制御学/システム制御/☆地球環境工学/○生産科学  
兼任教員等の所属する専攻等名  
機械物理工学/炭素循環エネルギー研究センター

### 機械宇宙システム

<http://www.3mech.titech.ac.jp/index.html>  
講座名  
極限熱流体力学/構造設計学/△機械創造学  
兼任教員等の所属する専攻等名  
機械物理工学/情報環境学

### 電気電子工学

<http://www.ee.titech.ac.jp/index-j.html>  
講座名  
△自律システム工学/△電力エネルギー/通信伝送工学/☆光デバイス工学  
兼任教員等の所属する専攻等名  
国際開発工学/集積システム/物理電子システム創造/創造エネルギー/計算工学/人間行動システム/量子ナノエレクトロニクス研究センター

### 電子物理工学

<http://web.pe.titech.ac.jp/index-j.html>  
講座名  
△先端電子工学/電気電子物性/集積デバイス/☆量子デバイス物理/○量子ナノデバイス  
兼任教員等の所属する専攻等名  
量子ナノエレクトロニクス研究センター

### 集積システム

<http://www.ss.titech.ac.jp/index-j.html>  
講座名  
△先端情報システム/高機能集積システム/情報通信システム/☆知的ネットワーク  
兼任教員等の所属する専攻等名  
国際開発工学/電気電子工学/人間行動システム/技術経営/学術国際情報センター

### 土木工学

[http://www.cv.titech.ac.jp/index\\_j.html](http://www.cv.titech.ac.jp/index_j.html)  
講座名  
○社会基盤工学/広域環境工学/△国土計画工学  
兼任教員等の所属する専攻等名  
国際開発工学/人間環境システム/環境理工学創造/情報環境学/メカノマイクロ工学

### 建築学

<http://www.arch.titech.ac.jp/>  
講座名  
建築基礎学/建築計画学/建築設計学/環境建築学/☆地域施設計画学  
兼任教員等の所属する専攻等名  
情報環境学/教育環境創造研究センター

### 国際開発工学

<http://www.ide.titech.ac.jp/index-j.html>  
講座名  
△国際環境/開発基盤工学/開発産業システム/☆国際共存  
兼任教員等の所属する専攻等名  
化学工学/留学生センター/学術国際情報センター

### 原子核工学

<http://www.nr.titech.ac.jp/graduate/>  
講座名  
☆原子核エネルギー/☆原子燃料システム/☆システム・安全/○バックエンド工学/○革新炉工学  
兼任教員等の所属する専攻等名  
化学工学/創造エネルギー/環境理工学創造/学術国際情報センター

### 共通講座

講座名  
○広域理学(理学研究流動機構)  
<http://www.irs.titech.ac.jp/index-j.html>  
工学基礎科学

### 附属像情報工学研究施設

<http://www.isl.titech.ac.jp/index-j.html>  
情報の像化及び像のプロセス技術に関する研究を行っています。  
研究部門名  
情報記録/像情報解析/像情報システム/応用画像/知的システム/[IT都市創造工学]

## 生命理工学研究科 (5専攻)

2007年5月1日現在

○印は、客員教員を置く講座 ☆印は、協力講座 ○印は、連携講座

### 分子生命科学

[http://www.bio.titech.ac.jp/ls\\_j/index.html](http://www.bio.titech.ac.jp/ls_j/index.html)  
講座名  
バイオダイナミクス/バイオ構造化学/バイオ情報制御学/☆生命フロンティア/☆バイオ情報分子科学/○広域生命科学

### 生体システム

[http://www.bio.titech.ac.jp/bs\\_j/index.html](http://www.bio.titech.ac.jp/bs_j/index.html)  
講座名  
情報・形態形成学/進化・統御学/細胞・発生生物学/☆ゲノム機能解析

### 生命情報

[http://www.bio.titech.ac.jp/bi\\_j/index.html](http://www.bio.titech.ac.jp/bi_j/index.html)  
講座名  
生命情報医科学/高次生命情報/生命情報工学/☆生命情報科学/○◎広域生命情報

### 生物プロセス

[http://www.bio.titech.ac.jp/b\\_j/index.html](http://www.bio.titech.ac.jp/b_j/index.html)  
講座名  
細胞・分子工学/生体分子プロセス/生物機能工学/☆細胞生物学

### 生体分子機能工学

[http://www.bio.titech.ac.jp/be\\_j/index.html](http://www.bio.titech.ac.jp/be_j/index.html)  
講座名  
生体分子物性/生体材料設計/生体機能制御工学/☆生物計算化学/☆生物有機科学/○広域生体機能工学

## 総合理工学研究科 (11専攻)

2007年5月1日現在

※印は、大講座 ○印は、客員教員を置く講座 ○印は、連携講座  
△印は、連携教員を置く講座

### 物質科学創造

<http://www.iem.titech.ac.jp/>  
基幹講座名  
※△環境適応型物質  
協力講座名  
※超機能物質/※物質ダイナミクス

### 物質電子化学

<http://www.echem.titech.ac.jp/>  
基幹講座名  
※△分子変換/※△物質エネルギー変換  
協力講座名  
錯体電子化学/触媒電子化学/有機電子化学/生物電子化学/電子分光化学/固体物性化学/分子デバイスフロンティア

### 材料物理科学

<http://www.materia.titech.ac.jp/>  
基幹講座名  
※△材料構造機能/※△量子表面  
協力講座名  
超環境物質合成/低負荷物質合成/精密構造解析/電子活性物質/相乗機能物質/材料機能評価/材料構造設計/物質フロンティア

### 化学環境学

<http://www.chemenv.titech.ac.jp/>  
基幹講座名  
※△環境解析構築/※△環境プロセス化学  
協力講座名  
環境分子変換/化学プロセス計画/高分子プロセス/化学環境プロセス設計/環境調和分子設計/環境微生物工学/環境材料科学



### 環境理工学創造

<http://www.depe.titech.ac.jp/>  
基幹講座名  
※△自然環境/※△社会環境  
協力講座名  
環境エネルギー工学/環境材料工学/環境構造工学/環境安全工学/環境化学システム/環境社会フロンティア

### 人間環境システム

<http://www.enveng.titech.ac.jp/>  
基幹講座名  
※△人間環境評価/※人間都市計画/※△ニューロントピア基礎  
協力講座名  
都市空間/都市環境/景観工学/環境設備

### 創造エネルギー

<http://www.es.titech.ac.jp/index-j.html>  
基幹講座名  
※△エネルギー環境/※エネルギー変換システム/※△エネルギー創造  
協力講座名  
エネルギー環境システム/直接変換システム/超高輝度光工学

### 物理電子システム創造

<http://www.ep.titech.ac.jp/>  
基幹講座名  
※△先端デバイス/※△新機能デバイス  
協力講座名  
イメージング材料/フロンティア物性デバイス/フォトリソシステムデバイス/知的電子システム/物質情報フロンティア

### メカノマイクロ工学

<http://www.pms.titech.ac.jp/Japanese/index.html>  
基幹講座名  
※機能創造/○機械量子工学  
協力講座名  
※極限デバイス/※先端メカトロニクス/メカノフロンティア

### 知能システム科学

<http://www.dis.titech.ac.jp/>  
基幹講座名  
※◎知能システム基礎/※△複雑システム解析/※△創発システム  
協力講座名  
知的機能形成/知覚認識機構/脳情報伝達/神経情報演算/システム解析/システム情報科学/生産システム

### 物理情報システム

<http://www.jp.titech.ac.jp/>  
基幹講座名  
※△未来型情報システム/※△新機能情報システム  
協力講座名  
知覚像処理/応用像情報/感知情報フロンティア/波動応用システム/生体情報システム

# 大学院

大学院

## 情報理工学研究所 (3 専攻)

2007年5月1日現在

◎印は、客員教員を置く講座 △印は、連携教員を置く講座

### 数理・計算科学

<http://www.is.titech.ac.jp/>

#### 大講座名(分野名)

◎計算機支援情報科学(計算機支援数理/ソフトウェア界面/数理情報科学)/数理科学(離散数理/非線形数理/統計数理/計画数理)/計算科学(ソフトウェア解析/ソフトウェア構成/計算科学基礎/ソフトウェア科学基礎)

#### 兼任教員等の所属する専攻等名

学術国際情報センター

### 計算工学

<http://www.cs.titech.ac.jp/cs-home-j.html>

#### 大講座名(分野名)

情報統合システム学(ソフトウェア環境学/マルチメディア情報処理)/△計算組織学(超高信頼性計算システム/非同期超並列アーキテクチャ/先端アーキテクチャ設計)/ソフトウェア機構学(ソフトウェア設計論/ソフトウェア論理学)/認知機構学(知識工学/推論機構/計算言語学/情報認識機構/情報工学基礎/情報ネットワーク)

#### 兼任教員等の所属する専攻等名

電気電子工学/情報環境学/学術国際情報センター

### 情報環境学

<http://www.mei.titech.ac.jp/>

#### 大講座名(分野名)

◎統合情報環境学(現象の情報化と意思決定/情報環境制御論/情報政策科学/情報環境社会)/人間環境情報学(人間環境情報/情報環境適応)/情報駆動システム(自律分散協調システム/情報環境センシング)/情報環境設計学(広域知識ベース/情報空間意匠論/知的情報基盤論/情報環境基礎)/生体・環境工学

#### 兼任教員等の所属する専攻等名

機械制御システム/社会学/原子核工学/技術経営

## 社会理工学研究所 (4 専攻)

2007年5月1日現在

☆印は、協力講座 △印は、連携教員を置く講座

### 人間行動システム

<http://www.hum.titech.ac.jp/framset.html>

#### 大講座名(分野名)

△人間開発科学(認知学習科学/教育システム開発/科学技術人材養成/教育評価)/行動システム(生体動態/身心相関/言語行為)/☆教育学(学習メディア工学/先端学習システム)

#### 兼任教員等の所属する専攻等名

計算工学/教育学開発センター/留学生センター/学術国際情報センター

### 経営工学

<http://www.me.titech.ac.jp/index-j.html>

#### 大講座名(分野名)

開発・生産流通工学(技術開発戦略基盤/技術経営戦略工学/生産・人間相関/プロセス評価)/財務経営工学(経営計算/理工工学)/経営数理・情報(経営数理工学/経営情報システム)/技術構造分析(技術発達動態分析/科学社会連関分析/科学技術方法)

#### 兼任教員等の所属する専攻等名

技術経営

### 社会学

<http://www.soc.titech.ac.jp/>

#### 大講座名(分野名)

国土・都市計画(都市計画/国土デザイン)/△公共システムデザイン(公共政策/制度設計/公共空間/歴史空間/地球環境政策)/社会学基礎(決定理論/応用経済/社会制度)

#### 兼任教員等の所属する専攻等名

建築学/情報環境学



### 価値システム

<http://www.valdes.titech.ac.jp/>

#### 大講座名(分野名)

価値論(価値構造/表象機能/価値表象/言説編成)/社会数理(社会システム/社会モデリング/社会計測)/△決定過程論(社会的選択/政経論/政治決定)

#### 兼任教員等の所属する専攻等名

社会学/外国語研究教育センター/留学生センター

## イノベーションマネジメント研究科 (2 専攻)

2007年5月1日現在

◎印は、客員教員を置く講座 ☆印は、協力講座

### 技術経営<sup>※1</sup>

<http://www.mot.titech.ac.jp/>

#### 講座名

技術経営戦略/知的財産マネジメント/◎ファイナンス・情報/☆最先端技術

※1 専門職学位課程: 修士

#### 兼任教員等の所属する専攻等名

計算工学/経営工学

### イノベーション<sup>※2</sup>

<http://www.mot.titech.ac.jp/>

#### 講座名

技術経営戦略/知的財産マネジメント/◎ファイナンス・情報

※2 博士後期課程

#### 兼任教員等の所属する専攻等名

計算工学



# 附置研究所

## 附置研究所 (4 研究所・3 研究施設)

(2007年5月1日現在)

※印は、客員部門 | △印は、連携客員研究分野 ◎印は、客員教員を置く部門

### 資源化学研究所

<http://www.res.titech.ac.jp/cgi-bin/index-j.cgi>

#### 13部門・2連携客員研究分野

無機資源/新金属資源/有機資源/生物資源/触媒化学/高分子材料/合成化学/分光化学/化学システム構築/プロセスシステム工学/無機機能化学/集積分子工学/◎スマートマテリアル/〔資源化学連携研究推進〕/〔資源化学連携教育研究推進〕

#### 資源循環研究施設

<http://www.res.titech.ac.jp/junkan/japanese/index.html>

資源循環の基礎及び応用に関する研究を行うとともに関連する協同研究の推進を図っています。



### 精密工学研究所

<http://www.pi.titech.ac.jp/>

#### 5大部門・2客員部門・2連携客員研究分野

知能化学(知覚情報処理/認知機構/ヒューマンインターフェース)/極微デバイス(電子デバイス/光デバイス/波動応用デバイス)/精機デバイス(超微細加工/精密機素/集積マシン)/高機能化システム(制御システム/動的システム/知的システム)/先端材料(材料設計/極限材料/機能評価)/※セキュアデバイス(バイオデバイス) / ※極微メカ/プロセス/〔知的財産利用支援システム〕/〔光エレクトロニクス〕

#### マイクロシステム研究センター

<http://vcsel-www.pi.titech.ac.jp/index-j.html>

超高速・大容量の情報伝達・処理のための光電子システムの基礎技術の研究を行っています。

### 応用セラミックス研究所

<http://www.msl.titech.ac.jp/>

#### 3大部門・3客員部門・1外国人客員部門・3連携客員研究分野・2協力研究部門

◎セラミックス機能(超機能薄膜/ナノ機能開発/強相関機能/コンビナトリアルテクノロジー/固体強酸触媒)/◎セラミックス解析(熱解析/結晶構造解析/電子解析/超構造解析/物質ダイナミクス/極限材料)/材料融合システム(防災材料/複合構造材料/融合材料)/〔反応化学デザイン〕/〔衝撃現象数値シミュレーション〕/〔免震制振構造学〕

#### セキュアマテリアル研究センター

<http://www.msl.titech.ac.jp/secure/index.html>

研究者サイドの学術的価値観による評価に加えて、人と現象を繋ぐ材料の文化として、安全・安心な社会的価値観からも評価される基礎技術を材料のレベルから探求しています。(ユビキタス元素戦略/壊れ方機能セキュアマテリアル)

### 原子炉工学研究所

<http://www.nr.titech.ac.jp/>

#### 3大部門・2連携客員研究分野

◎エネルギー工学(高密度エネルギー/高温エネルギー/エネルギー変換/複合機能流体/〔エネルギー環境工学研究〕)/物質工学(粒子線エネルギー/燃料サイクル/物質変換/物質分離)/◎システム・安全工学(超高速エネルギー/エネルギー材料/システム安全/システム構成/〔科学技術政策学〕)

# 学部

## 理学部 (5 学科・5 学科目)

2007年5月1日現在

### 数学

<http://www.math.titech.ac.jp/>

#### 学科目: 数学

#### 授業科目例

代数学概論/代数学/線形空間論/幾何学概論/幾何学/位相幾何学/解析概論/関数解析/応用解析/実解析/確率論/複素解析/微分方程式概論/集合と位相

### 物理学

<http://www.phys.titech.ac.jp/>

#### 学科目: 物理学

#### 授業科目例

物理学実験/物質中の電磁気学/電磁場の古典論/化学物理/相対論的量子力学/基礎固体物理/原子核物理学概論/光物理学/宇宙物理学概論/現代物性物理/素粒子物理学概論/一般相対論/生物物理学概論/解析力学/電磁気学/物理数学/現代物理学序論/量子力学/熱・統計力学/物理学コロキウム

### 化学

<http://www.chem.titech.ac.jp/>

#### 学科目: 化学

#### 授業科目例

分析化学/化学基礎実験/安全の化学/無機化学/有機反応論/化学総合実験/物理化学/結晶化学/凝縮体化学/量子化学/物性化学/放射線化学/有機化学/天然物化学/合成有機化学/化学総合演習/地球化学

### 情報科学

<http://www.is.titech.ac.jp/>

#### 学科目: 情報科学

#### 授業科目例

集合と位相/応用線形代数/確率と統計/計算機科学概論/代数学系/複素解析/アルゴリズムとデータ構造/非線形解析学序論/数理論理学/数値解析/計画数学/情報理論/オートマトンと数理論語論/計算機システム/応用微分方程式論/組合せ理論/データ解析/計算の理論/コンパイラ/オペレーティングシステム

### 地球惑星科学

<http://www.geo.titech.ac.jp/>

#### 学科目: 地球惑星科学

#### 授業科目例

数値地球惑星科学/地球史/地感実験/地感巡検/地球惑星電磁気学/宇宙プラズマ物理学/地球惑星物理学序論/地球惑星物質学序論/宇宙化学/地惑内部物理学/地球惑星物理化学



# 学部

学部

## 工学部 (16 学科・22 学科目)

2007年5月1日現在

### 金属工学

<http://www.mtl.titech.ac.jp/>

学科目: 金属工学

#### 授業科目例

物理化学/表面物理化学/金属の変形/金属の相安定と相変化/高温反応の熱力学/移動速度論/回折結晶学/金属物性/材料と社会/格子欠陥と転位/エレクトロニクス材料/金属の疲労と破壊/金属工学創成実験

### 有機材料工学

<http://www.op.titech.ac.jp/op/>

学科目: 有機材料工学

#### 授業科目例

有機材料物性/有機材料物理化学/有機材料成形工学/有機材料合成化学/量子材料物性/有機材料工学実験/繊維・複合材料/生体材料/分子間力と凝集力/有機材料界面物性

### 無機材料工学

<http://www.ceram.titech.ac.jp/welcome-j.html>

学科目: 無機材料工学

#### 授業科目例

エレクトロニクス材料/セラミック材料化学/セラミックプロセス/セラミックス基礎計測/結晶化学/固体物理学/量子力学/化学反応動力学/地質鉱物学/界面化学/セラミックス概論/セラミックス機械物性/無機量子化学/セラミックス実験

### 化学工学

<http://www.chemeng.titech.ac.jp/indexj.php>

<http://www.apc.titech.ac.jp/apc-j.html>

学科目: 化学工学/応用化学

#### 授業科目例

基礎化学工学/化工数学/化工熱力学/化工情報処理/化学プロセス設計実習/情報処理概論/反応工学/装置の設計と材料/化学工学量論/移動論/エネルギー操作/物質移動操作/機械的操作/プロセス安全工学/化工プロセスシステム工学/環境保全プロセス概論/物理化学/量子化学/無機化学/有機化学/有機合成化学/応用化学実験

### 高分子工学

<http://www.op.titech.ac.jp/polymer/index.htm>

学科目: 高分子工学

#### 授業科目例

高分子計算化学/物理化学/高分子構造/高分子物性/有機化学/高分子化学/高分子工業化学/生体高分子/特性解析/基礎生命工学/触媒化学/高分子加工/工業材料/繊維・複合材料

### 機械科学

<http://www.mech.titech.ac.jp/homejp.html>

学科目: 機械科学

#### 授業科目例

塑性工学/衝撃工学/独創機械設計/熱科学/熱輸送物理学/地球環境科学/流体科学/数値流体科学/機械運動システム学/情報処理演習/工学数理解析/機械振動学/機械の動力学/CAD・CAM・CG基礎論/生体工学

### 機械知能システム学

<http://www.mep.titech.ac.jp/mise-j.html>

学科目: 機械知能システム学

#### 授業科目例

変形と振動の力学/エネルギーと流れ/情報数理工学/設計と生産の工学/プロジェクト研究/メカトロニクス工学/計測と統計/工業量子力学/基礎トライブシステム/人工知能概論/機械知能システム創造/振動・音響とその制御/電子・情報機器設計論/高度知能化センシング技術とその応用

### 機械宇宙学

<http://www.mes.titech.ac.jp/index-j.html>

学科目: 機械宇宙学

#### 授業科目例

基礎解析力学/エネルギー・環境学/宇宙熱流体工学/宇宙開発工学/熱物質移動論/固体力学基礎/構造制御学/破壊制御学/材料機能システム学/極限材料プロセス学/ロボット工学基礎/メカトロニクス/機械システムモデル論/振動解析学/流体力学基礎/実在流体力学/レーザー工学/機械創造

### 制御システム工学

<http://www.ctrl.titech.ac.jp/home-j.html>

学科目: 制御システム工学

#### 授業科目例

動的システム基礎/現代制御論/デジタル制御/計測制御数学/自動制御/流体制御システム/画像と信号の処理/創造設計/加工学基礎/要素設計/生産加工技術/熱エネルギー変換学/熱と流体の力学/知能集積システム/計測工学基礎

### 経営システム工学

<http://www.me.titech.ac.jp/index-j.html>

学科目: 管理技術/数値システム基礎

#### 授業科目例

経営管理論/経済学概論/会計情報論/経営財務/数理工学/確率モデル/オペレーション・リサーチ/モデル化とOR/インダストリアル・エンジニアリング/マーケティング管理/統計工学/システム思考/工業心理学/プロセスシステム工学/情報システム基礎実験

### 電気電子工学

<http://www.u.ee.titech.ac.jp/index-j.html>

学科目: 電気電子工学/電子物理学

#### 授業科目例

電気機器学/パワーエレクトロニクス/電力工学/高電圧・放電物性/波動工学/電磁波伝送工学及び電波法/集積回路設計/電気磁気学/論理回路理論/計算機理論設計/光エレクトロニクス/電気電子材料/アナログ電子回路/回路理論

### 情報工学

<http://www.cs.titech.ac.jp/csu/index-jap.html>

学科目: 情報工学

#### 授業科目例

計算機理論設計/計算機アーキテクチャ/論理回路理論/オペレーティングシステム/コンパイラ構成/計算基礎論/オートマTONと言語/プログラミング/データベース/人工知能基礎/情報認識/信号処理/計算機ネットワーク/線形電子回路/離散構造とアルゴリズム/基礎集積回路/情報工学創作実習/通信理論/デジタル通信/関数解析学

### 土木・環境工学

[http://www.cv.titech.ac.jp/index\\_j.html](http://www.cv.titech.ac.jp/index_j.html)

学科目: 土木・環境工学

#### 授業科目例

材料と部材の力学/土質力学/水環境計画/水理学/水文・河川工学/海岸・海洋工学/交通計画/土木計画の理論と数理/都市計画学/コンクリート工学/鋼構造の設計/空間デザイン/構造力学/生態環境工学/応用地質学/測量学/地盤施工学

### 建築学

<http://www.arch.titech.ac.jp/>

学科目: 建築学

#### 授業科目例

日本建築史/建築意匠/建築計画/建築構造力学/建築一般構造/建築構造設計/建築生産/地盤工学/建築設計製図/西洋建築史/近代建築史/建築環境/建築自動制御/建築環境計測/建築電気設備

### 社会学

<http://www.soc.titech.ac.jp/>

学科目: 都市計画・地域計画/景観デザイン/公共政策/環境・経済システム

#### 授業科目例

都市計画概論/国土と地域の計画/経済学の基礎理論/経済システムと政策論/公共経済学/社会システムの構造分析/人間環境の計画史/空間設計の基礎/環境経済・政策論/住宅・土地政策/社会学計画/社会学と問題発見/問題の構造化と調査/プロジェクトの経済評価

### 開発システム工学

<http://www.ide.titech.ac.jp/index-j.html>

学科目: 開発システム工学

#### 授業科目例

開発システム学概論/開発システム土工学/開発システム工業数学・演習/開発システム電気・情報工学/開発システムフィールドワーク/開発システム化学工学/メカトロ要素/機械システム総合学/開発システム演習/開発システム機械工学



## 生命理工学部 (2 学科・13 学科目)

2007年5月1日現在

### 生命科学

<http://www.bio.titech.ac.jp/kagakuka/>

学科目: 生化学/細胞生物学/生体反応学/発生生物学/情報生体科学/生体物理化学/生物科学

#### 授業科目例

生物化学(生命科)/分子生物学/細胞生物学/微生物科学/発生生物学/生物環境論/生体情報学/物理化学(生命科)/生物有機化学/生命科学基礎実験/生物学/生体分子分析化学/生命科学総合実験/生物物理学/生体高分子学/生体代謝学/分子遺伝学/生物構造化学/植物生理学/分子進化学/生命科学インターンシップ/有機化学(生命科)

### 生体工学

<http://www.bio.titech.ac.jp/kougakuka/>

学科目: 生物機能工学/生物化学工学/遺伝子工学/細胞工学/生体材料学/生体システム学

#### 授業科目例

生物化学(生体工)/生物有機科学/生物化学工学/遺伝子工学/生物学基礎/細胞工学/分子生物学/物理化学(生体工)/生体高分子科学/有機化学(生体工)/生物物理化学/生体工学インターンシップ/生体工学基礎実験/生体工学総合実験/細胞生理工学/生体分光学/応用分子生物学/生物環境論



## 統合研究院

<http://www.iri.titech.ac.jp/>

数年後から十数年後のあるべき社会像・産業像を大学自らが描いて社会に提案し、その中から解決すべき具体的な課題(ソリューション)を図ることを目指しています。「統合」という言葉には、融合領域研究による“知識の統合”、産業界などとの連携による“社会と大学の統合”、学内研究センターとの協働・支援による“先進的研究とソリューション研究の統合”を図って目的を達成するという意味を込めて、統合研究院と名付けられています。

## Global Edge Institute(グローバルエッジ研究院)

<http://www.global-edge.titech.ac.jp/>

国際公募により、国内外の優秀な若手研究者を特任助教として採用し、メンターの指導・助言のもと、世界最高水準の研究者の輩出を目指します。本学では初めてテニュアトラック制度をとり、一定期間(約5年)後に行われるテニュア審査合格者には、本学の准教授あるいは教授として採用される資格が与えられます。特任助教の間は、自立支援を受けつつ、競争的研究資金の獲得や、自らの研究及び本学の研究拠点における共同研究への参加推進が期待されています。

2007年5月1日現在

◎印は、客員教員を置く施設

### 保健管理センター

<http://www.gakumu.titech.ac.jp/gakuseisein/health/center/index.html>

本学における保健管理に関する専門的業務を行い、学生及び職員の健康の保持増進を図っています。

### ◎教育学開発センター

[http://www.cradle.titech.ac.jp/index\\_j.html](http://www.cradle.titech.ac.jp/index_j.html)

教育学的手法によって教育の改善に関する研究、開発、実践を行っています。

### ◎学術国際情報センター

<http://www.gsic.titech.ac.jp/index.html>

本学の学術研究及び情報教育を支援するため、計算機システム、認証・認可システム、基幹ネットワーク等の情報基盤の整備及び研究開発を行っています。また、これら情報基盤を活用した国際共同研究を行うとともに、諸外国との研究・教育に関する国際交流を推進しています。

### 極低温物性研究センター

<http://www.rcitp.titech.ac.jp/>

本学内外の研究者の協力を得て、極低温下における物性及び理工学に関する研究を行っています。また、寒剤供給や低温技術の提供を通じて学内の関連研究を支援しています。

### ◎教育環境創造研究センター

<http://www.rcfef.gh4.titech.ac.jp/center/index.htm>

学校施設をはじめとする教育・学術・スポーツ・文化施設について、社会の進展に寄与する機能的、効果的な利用を図るための総合的な施設計画に関する研究開発を行っています。

### 火山流体研究センター

<http://www.ksvio.titech.ac.jp/jpn/index.html>

草津白根山をはじめとする全国的な火山において、化学的及び物理学的な方法で総合的な火山学の研究を行っています。また、観測調査ならびに研究等の実習の場として学生に利用されています。

### 留学生センター

<http://www.ryu.titech.ac.jp/ryu.html>

留学生に対する日本語教育及びこれに必要な調査、研究を実施するとともに修学及び生活上の相談指導業務を体系的、総合的にを行い、また、留学交流に関する教育指導の充実発展に寄与しています。

### ◎炭素循環エネルギー研究センター

<http://www.rcrcr.titech.ac.jp/>

地球温暖化問題を技術的に解決するためのエネルギー高効率利用技術、二酸化炭素隔離技術、太陽エネルギーとのハイブリッド利用技術などの基盤・実用化研究を推進しています。

### ◎量子ナノエレクトロニクス研究センター

[http://www.pe.titech.ac.jp/qee\\_root/jp/index-j.html](http://www.pe.titech.ac.jp/qee_root/jp/index-j.html)

ナノメートル構造で生じる量子効果による光・電子デバイスの飛躍的性能向上、新機能発現、そのための結晶成長・加工・デバイス集積化法を研究しています。

### 外国語研究教育センター

<http://www.flc.titech.ac.jp/>

言語一般及び個別言語について基礎理論研究及び応用研究を行い、言語コミュニケーション理論の発展及び異文化理解の深化を目指すとともに、本学における新しい言語教育システムの確立を図っています。

### ◎フロンティア創造共同研究センター

<http://www.fcrc.titech.ac.jp/>

材料、情報、環境、バイオテクノロジー等の分野について産・学・官の連携に基づく最先端の研究を大学主導で計画的に推進するとともに、新産業創生の芽となる研究を進めている優れた学内の人材を支援しています。

### ◎バイオ研究基盤支援総合センター

<http://www.grc.bio.titech.ac.jp/>

最先端の生命科学研究の推進と支援のため、本センターは研究部門と基盤部門から構成されています。研究部門では蛋白質情報解析、ゲム情報解析及びRNA情報解析の研究が行われています。基盤部門は、生物実験分野、遺伝子実験分野及びアイトープ分野から構成され、実験動物の飼育・管理、遺伝子及びアイトープ実験の教育・研究支援を行っています。

# 附属図書館・附属高等学校

附属図書館 <http://www.libra.titech.ac.jp/>

2007年3月31日現在

## 蔵書数

図書	和漢書	洋書	計
総記	10,292	13,026	23,318
哲学	16,044	8,228	24,272
歴史	19,560	5,883	25,443
社会科学	50,303	31,553	81,856
自然科学	82,669	210,892	293,561
工学	96,926	139,572	236,498
産業	12,894	6,311	19,205
芸術	7,922	8,269	16,191
語学	7,238	7,411	14,649
文学	21,108	14,900	36,008
計	324,956	446,045	771,001

## 附属図書館

本館	すずかけ台分館
<b>4F</b> 学位論文 会議録 ロシア語雑誌 中国朝鮮語雑誌	<b>3F</b> 会議録 ロシア語雑誌 中国語雑誌 新着和雑誌 和雑誌 参考図書 一般開架(図書)
<b>3F</b> 新着洋雑誌 洋雑誌(J→Z)	<b>2F</b> 新着洋雑誌 洋雑誌
<b>2F</b> 新着和雑誌 和雑誌 洋雑誌(A→I)	<b>1F</b> カウンター
<b>1F</b> カウンター 一般開架(和図書) 一般開架(洋図書) 参考図書	

### 2006年度利用状況

	本館(大岡山地区)	分館(すずかけ台地区)	計
入館者数	438,990人	89,899人	528,889人
館外貸出	84,147冊	22,770冊	106,917冊

雑誌	国内雑誌	外国雑誌	計
	4,570タイトル	14,269タイトル	18,839タイトル

附属科学技術高等学校 <http://www.hst.titech.ac.jp/>

2007年5月1日現在

東京工業大学工学部附属工業高等学校は2005年4月から東京工業大学附属科学技術高等学校へと生まれ変わりました。スーパーサイエンスハイスクール指定校として研究・開発した教育システムを定着させ、科学技術を志向する全人的教育を目指します。また、本学と一体となった理工学教育のあり方を求め、その一環として本学入学者に特別枠を設け、別途の選抜による受験も可能としています。



### 構成

本科	専攻科
科学・技術科	機械科 電気科 工業化学科 建築科

### 生徒数

学科名	本科					専攻科												
	入学定員	1学年		2学年		3学年		合計	入学定員	1学年		2学年		合計				
科学・技術科	200	171	25					171	25	196								
材料科学・環境科学・バイオ技術分野				33	7	35	5	68	12	80								
情報・コンピュータサイエンス分野				36	1	30	2	66	3	69								
システムデザイン・ロボット分野				37	4	38	0	75	4	79								
エレクトロニクス・エネルギー・通信分野				35	5	41	0	76	5	81								
立体造形・デジタルデザイン分野				27	10	30	7	57	17	74								
機械科										25	6	0	2	0	8	0	8	
電気科										25	5	1	14	4	19	5	24	
工業化学科										20	2	1	5	1	7	2	9	
建築科										20	5	2	6	6	11	8	19	
計	200	171	25	168	27	174	14	513	66	579	90	18	4	27	11	45	15	60

(注)本科の入学生は科学・技術科で受け入れ、2学年から5分野に所属します。

# 職員・学生・研究員数等

職員数 部局別職員数

2007年5月1日現在

区分	役員等			教員								その他の職員				合計		
	学長	理事・副学長	監事	教授	准教授	講師	助教	教務職員	小計	教諭	養護教諭	実習助手	小計	事務職員	技術職員		その他	小計
学長、理事・副学長、監事	1	4	2															7
理工学研究科理学系・理学部				50	36		60	3	149									149
理工学研究科工学系・工学部				109	107		114	1	331						1		1	332
生命理工学研究科				21	23	1	39	3	87									87
総合理工学研究科				51	44	5	36	3	139						1		1	140
情報理工学研究科				27	26	3	21		77									77
社会理工学研究科				29	24	1	21		75									75
イノベーションマネジメント研究科				8	3				11									11
資源化学研究所				13	10	2	25		50									50
精密工学研究所				13	16		20		49									49
応用セラミクス研究所				12	14		10		36									36
原子炉工学研究所				9	12		14		35									35
学内共同研究教育施設等				37	34	5	13	2	91							2	2	93
附属科学技術高等学校									0	45	9	54						54
統合研究院				9	2				11									11
事務局														458		6	464	464
技術部															89		89	89
合計	1	4	2	388	351	17	373	12	1,141	45	9	54	458	91	8	557	1,759	

## 非常勤職員数

2007年5月1日現在

職名	左の内数	特任教授			特任講師		計	連携教授		計	客員教授		計
		特任教授	特任准教授	特任講師	特任准講師	客員教授		客員准教授					
教員	136	→	52	10	1	63							
研究員	193	→	5	3	3	11							
講師	222	→	35	5		40	78	38	116	42	15	57	
教育研究支援員	68												
事務員	8												
技術員	3												
研究支援推進員	22												
補佐員	645												
計	1,297	計	92	18	4	114	78	38	116	42	15	57	

職員・学生・研究員数等

研究員数

2006年度

Table of research staff counts by department, including categories like '受託研究員', '民間等共同研究員', '私学研修員等', 'プロジェクト研究員', and '日本学術振興会特別研究員'.

(注)日本学術振興会特別研究員は、指導教員の所属部署による。また新規採用及び継続を含む。

客員研究員

2006年度受入の延人数

(受入別)

Table of guest researchers by department (部局名) and headcount (人数).

(国別)

Table of guest researchers by country (国名) and headcount (人数), including regions like '北米', '中南米', 'ヨーロッパ', 'アジア', '中東', 'アフリカ'.

大学院学生数

2007年5月1日現在

Large table of graduate student counts by department (専攻名), including categories like '修士課程' (Master's Course) and '博士後期課程' (Postgraduate Course), with sub-categories for '1年次', '2年次', '3年次' and gender breakdown.

(注) ( ) 内は、留学生で内数。※1は、専門職学位課程:修士。※2は、博士後期課程。

# 職員・学生・研究員数等

## 学部学生数

2007年5月1日現在

学部(1年次)	学部	学 科	入学定員	在 学 生 数								合 計		
				1年次		2年次		3年次		4年次			計	
				男	女	男	女	男	女	男	女		男	女
1類	理 学 部	数 学	25		25	1	22	2	41(1)	3	88(1)	6	94(1)	
		物 理 学	54		55(2)	8	58(2)	5	65(1)	9	178(5)	22	200(5)	
		化 学	37		32	6	39(1)	3	44	2	115(1)	11	126(1)	
		情報科学	34		31(1)	2	34	3	46	3(1)	111(1)	8(1)	119(2)	
		地球惑星科学	35		23	5	24		48	3	95	8	103	
		1年次		189(2)	23(1)							189(2)	23(1)	212(3)
計		185	189(2)	23(1)	166(3)	22	177(3)	13	244(2)	20(1)	776(10)	78(2)	854(12)	
2・5・6類	工 学 部	金属工学	33		32	5	37(1)	1	43(1)	3	112(2)	9	121(2)	
		有機材料工学	20	89(2)	4	25(1)		22	4(1)	20(1)	4	67(2)	8(1)	75(3)
		無機材料工学	30			25	5	28	4	37	2	90	11	101
		化学工学	70			67(1)	7(5)	65(4)	16(5)	74(2)	13(5)	206(7)	36(15)	242(22)
		高分子工学	30	105(5)	28(8)	28(2)	7(1)	28	5	29	2(1)	85(2)	14(2)	99(4)
		機械科学	52			45(2)	4(1)	64(5)	2	62(3)	2	171(10)	8(1)	179(11)
		機械知能システム学	40			40(4)	2	38(2)	2	45(1)	1	123(7)	5	128(7)
		機械宇宙学	40	198(13)	12(2)	48(2)	1(1)	46(1)		45(2)	1	139(5)	2(1)	141(6)
		制御システム工学	43			46(1)	3	48(2)	1	65(5)	1	159(8)	5	164(8)
		経営システム工学	36			40(3)	4(2)	36(2)	6(1)	55(2)	2(1)	131(7)	12(4)	143(11)
		電子物理学		238(17)	10(2)							1	1	1
		電気電子工学	82			77(7)	2	99(5)	2	110(8)	1(1)	286(20)	5(1)	291(21)
		情報工学	102			107(7)	6	101(4)	2	144(8)	3	352(19)	11	363(19)
		土木・環境工学	34			27(1)	7	32(4)	6	43(5)	7(1)	102(10)	20(1)	122(11)
		建築学	45	105(1)	35(4)	36(1)	20(1)	37(2)	11	50(2)	12(1)	123(5)	43(2)	166(7)
		社会学	36			30	5	31	12	38	6	99	23	122
開発システム工学	40			27(8)	11(9)	25(10)	8(6)	49(20)	12(11)	101(38)	31(26)	132(64)		
1年次	*20	735(38)	89(16)							735(38)	89(16)	824(54)		
計	733	735(38)	89(16)	700(40)	89(20)	737(42)	82(13)	910(60)	72(21)	3,082(180)	332(70)	3,414(250)		
7類	生 命 理 工 学 部	生命科学	75		52	14	58(1)	11(1)	77(1)	15(1)	187(2)	40(2)	227(4)	
		生命工学	75		61(1)	23(1)	77(2)	18	75(4)	24(8)	213(7)	65(9)	278(16)	
		1年次	*10	142(1)	25(1)							142(1)	25(1)	167(2)
		計	150	142(1)	25(1)	113(1)	37(1)	135(3)	29(1)	152(5)	39(9)	542(10)	130(12)	672(22)
合 計	1,068	1,066(41)	137(18)	979(44)	148(21)	1,049(48)	124(14)	1,306(67)	131(31)	4,400(200)	540(84)	4,940(284)		

(注) \*印の定員は、第3年次編入学定員で外数。( )内は、留学生で内数。

職員・学生・研究員数等

職員・学生・研究員数等

## 研究生数

2007年5月1日現在

区 分	理工学 研究科 理学系	理工学 研究科 工学系	生 命 理工学 研究科	総 合 理工学 研究科	情 報 理工学 研究科	社 会 理工学 研究科	イノベーション マネジメント 研究科	資源化学 研究所	精密工学 研究所	応 用 セラミクス 研究所	原子炉工学 研究所	その他	合 計
日本人	8	15	5	3	6	6	0	4	1	1	0	2	51
留学生	6	37	4	6	11	8	2	4	5	0	2	6	91
合 計	14	52	9	9	17	14	2	8	6	1	2	8	142

(注) その他は、学術国際情報センター等学内共同研究教育施設。

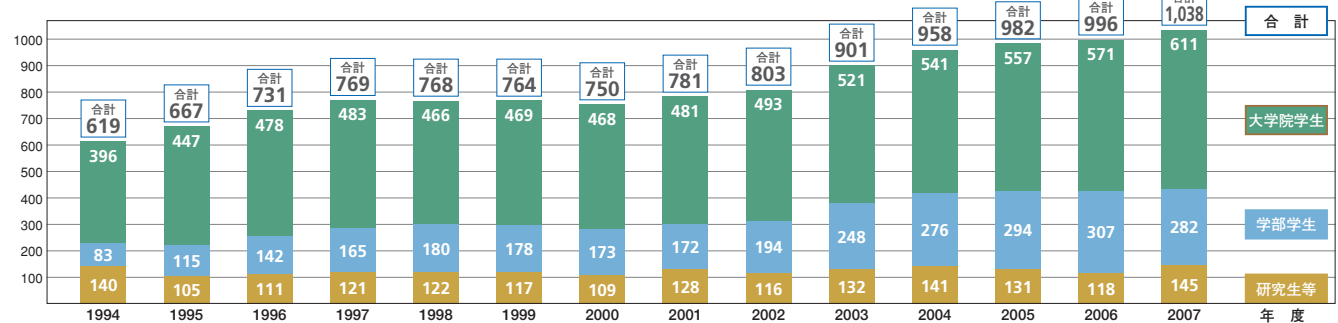
## 国籍別留学生数

2007年5月1日現在

国 名	学 部	修士課程	博士 後期課程	研究生等	計	国 名	学 部	修士課程	博士 後期課程	研究生等	計
中華人民共和国	163(58)	140(66)	79(24)	33(16)	415(164)	スウェーデン王国			1	4(1)	5(1)
大韓民国	29(1)	18(2)	65(16)	18(6)	130(25)	ロシア連邦		1		3	4
ベトナム社会主義共和国	36(11)	20(5)	12(3)	2(1)	70(20)	スペイン			3	1(1)	4(1)
タイ王国	6(2) [2]	16(5) [1]	29(9) [2]	5(1)	56(17) [5]	イタリア共和国			1	2	3
インドネシア共和国	7(1)	14(4)	25(3)	5(3)	51(11)	オランダ王国		1		2	3
マレーシア	21(7) [4]	6(2)	8(5)	3(2)	38(16) [4]	ノルウェー王国			1	2	3
バングラデシュ人民共和国	1	4(1)	14(4)	1(1)	20(6)	英 国		2		1	3
フィリピン共和国	1	2(2)	8(1)	6(4)	17(7)	ボスニア・ヘルツェゴビナ		1	1		2
ア 台 湾	1	4(1)	5(4)	2(1)	12(6)	フィンランド共和国		1	1(1)		2(1)
ア インド	3		4(1)	1	8(1)	アイスランド共和国		1(1)	1		2(1)
ア カンボジア王国	1	3	4		8	ポルトガル共和国			2		2
			6	1	7	ルーマニア	1(1)		1		2(1)
ア パキスタン・イスラム共和国						スイス連邦		1	1		2
ア モンゴル国	1	2(2)	3(3)		6(5)	ベラルーシ共和国				1	1
			3		6(1)	ブルガリア共和国			1		1
ア スリランカ民主主義共和国	3(1)	3			6(1)	クロアチア共和国			1		1
ア ネパール王国	1	4(1)	1		6(1)	デンマーク王国		1			1
			3(1)	1(1)	4(2)	ハンガリー共和国	1				1
ア カザフスタン共和国			1		3	アイルランド			1		1
ア ラオス人民民主共和国		1	2		3	ポーランド共和国			1(1)		1(1)
ア ミャンマー連邦		1(1)	1(1)	1	3(2)	セルビア共和国			1(1)		1(1)
ア シンガポール				1	1	オーストラリア連邦		1	1	8(4)	10(4)
ア 中華人民共和国(香港)	1				1	フィジー諸島共和国			1		1
北 米 アメリカ合衆国		2	2	7(1)	11(1)	バブアニューギニア独立国		1			1
北 米 カナダ		2	1	3	6	イラン・イスラム共和国	1	5(3)	8(4)	4(2)	18(9)
						トルコ共和国		2	4	2	8
						イスラエル国		1	1(1)	1	3(1)
中 南 米 ブラジル連邦共和国	2	4	5	1	12	ヨルダン王国	1				1
中 南 米 アルゼンチン共和国	1		1		2	エジプト・アラブ共和国			4	1(1)	5(1)
中 南 米 ボリビア共和国				2	2	チュニア共和国			2(1)		2(1)
中 南 米 コロンビア共和国		2			2	アルジェリア民主人民共和国			1		1
中 南 米 キューバ共和国			1	1	2	カメルーン共和国		1			1
中 南 米 エクアドル共和国		2			2	スーダン共和国			1		1
中 南 米 ペルー共和国			2		2	タンザニア連合共和国			1		1
中 南 米 コスタリカ共和国				1	1	ジンバブエ共和国				1	1
中 南 米 メキシコ合衆国				1	1	合 計	282	279	332	145	1,038
中 南 米 ニカラグア共和国				1	1	(82) [6]	(97) [1]	(84) [2]	(47)	(310) [9]	
中 南 米 ペネエラ・ボリバル共和国			1		1	(注) ( )内は、女子。[ ]内は、政府派遣でいずれも内数。					
ア フ リ カ フランス共和国		3	7	10(1)	20(1)						
ア フ リ カ ドイツ連邦共和国		3	3	6(1)	12(1)						

## 留学生数の変遷

各年度5月1日現在





# 入学・卒業状況等

## 大学院の入学状況

2007年度

	修士課程							博士後期課程						
	理工学研究科	生命理工学研究科	総合理工学研究科	情報理工学研究科	社会理工学研究科	イノベーション・マネジメント研究科*	合計	理工学研究科	生命理工学研究科	総合理工学研究科	情報理工学研究科	社会理工学研究科	イノベーション・マネジメント研究科*	合計
志願者数	1,154	230	1,034	166	188	51	2,823	151	34	109	26	49	7	376
入学定員	568	98	433	98	95	30*	1,322	203	35	219	35	44	7	543
入学者数	681(45)	143(5)	525(15)	123(8)	118(8)	21(8)	1,611(89)	125(66)	34(6)	105(54)	17(8)	37(9)	11(4)	329(147)

(注) ( )内は、2006年10月入学で外数。\*は、専門職学位課程。

## 大学院国際大学院コース入学状況(10月入学者)

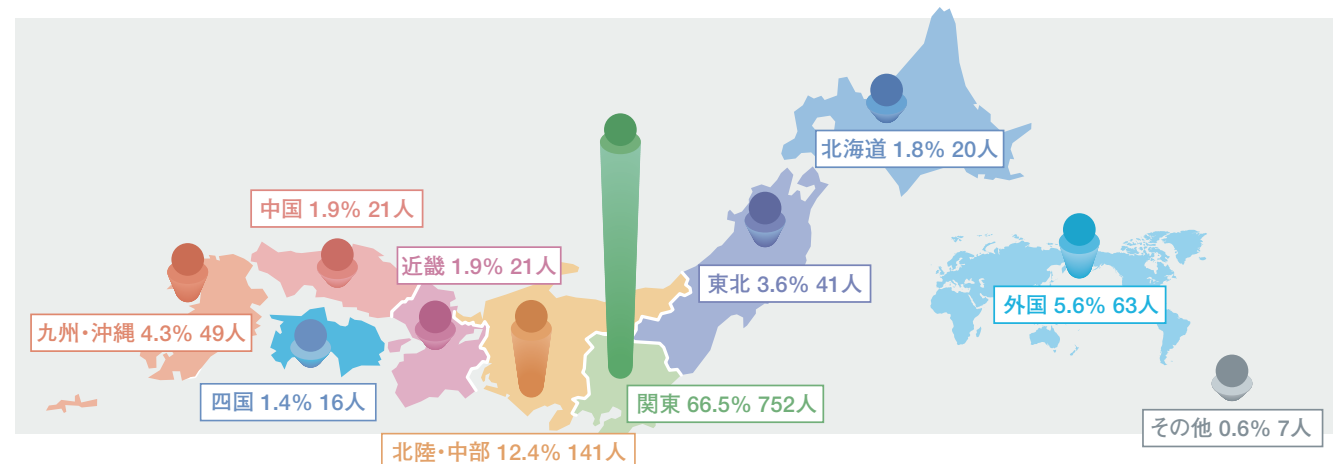
	1999年度			2000年度			2001年度			2002年度			2003年度			2004年度			2005年度			2006年度			1993~2006年度		
	修士課程	博士課程	計	修士課程	博士課程	計	修士課程	博士課程	計	修士課程	博士課程	計	修士課程	博士課程	計	修士課程	博士課程	計	修士課程	博士課程	計	修士課程	博士課程	計	修士課程	博士課程	計
理工学研究科	12	7	19	14	14	28	9	11	20	14	13	27	21	18	39	16	18	34	13	22	35	21	14	35	211	208	419
生命理工学研究科	2	3	5	1	5	6	7	3	10	5	4	9	0	3	3	3	1	4	3	2	5	2	2	4	47	50	97
総合理工学研究科	6	8	14	6	11	17	5	9	14	7	6	13	8	3	11	4	5	9	6	6	12	3	10	13	71	92	163
情報理工学研究科	2	2	4	2	2	4	1	1	2	2	2	4	4	2	6	4	3	7	5	1	6	2	2	4	40	21	61
社会理工学研究科	3	2	5	0	1	1	5	1	6	4	1	5	4	1	5	1	2	3	1	0	1	5	1	6	31	14	45
合計	25	22	47	23	33	56	27	25	52	32	26	58	37	27	64	28	29	57	28	31	59	33	29	62	400	385	785

## 学部の入学状況

2007年度

	1類 理学部	2類 工学部	3類 工学部	4類 工学部	5類 工学部	6類 工学部	7類 生命工学部	計
志願者数	1,410	417	647	1,405	1,345	756	709	6,689
募集人員	185	83	121	192	212	125	150	1,068
入学者数	189	90	129	206	232	130	155	1,131

## 学部入学生の出身高校の地域別



## 博士学位授与数

2007年3月31日現在

区分	課程博士				論文博士				
	理学	工学	学術	計	理学	工学	学術	計	
理工学研究科	2006年度	31	110	4	145	3	21	2	26
累計	1,034	2,750	113	3,897	396	2,393	23	2,812	
生命理工学研究科	2006年度	33	20	0	53	0	3	0	3
累計	304	301	3	608	35	48	0	83	
総合理工学研究科	2006年度	14	99	3	116	0	11	0	11
累計	406	1,535	45	1,986	136	786	11	933	
情報理工学研究科	2006年度	8	11	4	23	2	5	1	8
累計	55	142	42	239	12	41	3	56	
社会理工学研究科	2006年度	1	14	18	33	0	2	3	5
累計	6	104	120	230	1	14	16	31	
総計	1,805	4,832	323	6,960	580	3,282	53	3,915	

## 大学院の就職状況

2006年度

### ■ 修士課程

	修了者数	進学者数	製造業	非製造業	教員	公務員	その他
理工学研究科	704	110	376	188	2	16	12
生命理工学研究科	138	29	72	26	1	1	9
総合理工学研究科	545	71	319	137	0	6	12
情報理工学研究科	120	10	44	58	0	3	5
社会理工学研究科	138	16	32	73	2	0	15
イノベーション・マネジメント研究科*	26	0	0	6	0	0	20
合計	1,671	236	843	488	5	26	73

(注) その他は、研究生・海外留学・帰国外国人等である。\*印は、専門職学位課程。

### ■ 博士後期課程

	修了者数	製造業	非製造業	教員	公務員	その他
理工学研究科	145	34	18	12	1	80
生命理工学研究科	53	10	4	4	0	35
総合理工学研究科	116	28	10	6	1	71
情報理工学研究科	23	4	5	5	0	9
社会理工学研究科	33	1	2	2	0	28
合計	370	77	39	29	2	223

(注) その他は、PD研究員・帰国外国人・海外留学・研究生等である。

## 学部の就職状況

2006年度

	卒業生数	進学者数	製造業	非製造業	教員	公務員	その他
理学部	204	162	4	22	2	2	12
工学部	808	687	31	62	0	4	24
生命工学部	176	162	2	5	0	0	7
合計	1,188	1,011	37	89	2	6	43

(注) その他は、研究生・海外留学・帰国外国人等である。

# 研究プログラム

## グローバルCOEプログラム

「グローバルCOEプログラム」とは、文部科学省が2007年度から開始したプログラムで、「21世紀COEプログラム」の基本的な考え方を継承しつつ、我が国の大学院の教育研究機能を一層充実・強化し、世界最高水準の研究基盤の下で世界をリードする創造的な人材育成を図るため、国際的に卓越した教育研究拠点の形成を重点的に支援することで、国際競争力のある大学づくりを推進しようとするものです。

### 2007年度採択

#### 生命時空間ネットワーク進化型教育研究拠点

Table with 2 columns: 申請分野名, 2007年度交付額. Includes details for 生命科学, 生命理工学, etc.

### 材料イノベーションのための教育研究拠点

Table with 2 columns: 申請分野名, 2007年度交付額. Includes details for 化学・材料科学, 理工学, etc.

### 新たな分子化学創発を目指す教育研究拠点

Table with 2 columns: 申請分野名, 2007年度交付額. Includes details for 化学・材料科学, 理工学, etc.

2007年8月現在(単位:千円)

### 計算世界観の深化と展開

Table with 2 columns: 申請分野名, 2007年度交付額. Includes details for 情報・電気・電子, 情報理工学, etc.

### フォトニクス集積コアエレクトロニクス

Table with 2 columns: 申請分野名, 2007年度交付額. Includes details for 情報・電気・電子, 総理工学, etc.

Summary table for 計算世界観の深化と展開 showing total 2007 delivery of 1,455,220 (335,820).

(注)青字は中核となる専攻。( )内は、間接経費で内数。

## 21世紀COEプログラム

http://www.rso.titech.ac.jp/coe21/coe21\_top.htm

「21世紀COE(センター・オブ・エクセレンス)プログラム」とは、世界最高水準の研究教育拠点の形成を目指すため、2002年度から文部科学省において実施されているプログラムです。

2007年8月現在(単位:千円)

### 2003年度採択

#### 量子ナノ物理学

Table with 2 columns: 2007年度交付額, 交付総額. Includes details for 物理学, 基礎物理学, etc.

#### 世界の持続的発展を支える革新的原子力

Table with 2 columns: 2007年度交付額, 交付総額. Includes details for 工学, 原子核工学, etc.

### 先端ロボット開発を核とした創造技術の革新

Table with 2 columns: 2007年度交付額, 交付総額. Includes details for 工学, 機械工学, etc.

### 都市地震工学の展開と体系化

Table with 2 columns: 2007年度交付額, 交付総額. Includes details for 工学, 建築学, etc.

### 大規模知識資源の体系化と活用基盤構築

Table with 2 columns: 2007年度交付額, 交付総額. Includes details for 工学, 情報学, etc.

### 2004年度採択

#### インスティテューショナル技術経営学

Table with 2 columns: 2007年度交付額, 交付総額. Includes details for 工学, 経営学, etc.

### エージェントベース社会システム科学の創出

Table with 2 columns: 2007年度交付額, 交付総額. Includes details for 工学, 情報学, etc.

### 地球:人の住む惑星ができるまで

Table with 2 columns: 2007年度交付額, 交付総額. Includes details for 工学, 地球惑星科学, etc.

Summary table for 地球:人の住む惑星ができるまで showing total 2007 delivery of 1,122,000 (102,000).

(注)青字は中核となる専攻。( )内は、間接経費で内数。

## 寄附講座及び寄附研究部門

2007年5月1日現在

### 進行中寄附講座及び寄附研究部門

#### IT都市創造工学 (NTTコミュニケーションズ)寄附研究部門

Table with 2 columns: 寄附者, 設置期間. Includes details for NTT Communications.

#### 環境助長損傷制御学 (東京電力)寄附講座

Table with 2 columns: 寄附者, 設置期間. Includes details for TEPCO.

### 終了済寄附講座及び寄附研究部門

#### 特許情報処理 (JAPIO)寄附研究部門

Table with 2 columns: 寄附者, 設置期間. Includes details for JAPIO.

#### エネルギー・マネジメント (東京電力)寄附講座

Table with 2 columns: 寄附者, 設置期間. Includes details for TEPCO.

#### 鋼橋設計工学 (新日鐵、日本鋼管、川崎製鉄、住友金属、神戸製鋼)寄附講座

Table with 2 columns: 寄附者, 設置期間. Includes details for steel industry.

#### ヘルスケア情報 (凸版印刷)寄附研究部門

Table with 2 columns: 寄附者, 設置期間. Includes details for凸版印刷.

#### 協調工学 (JR東日本)寄附講座

Table with 2 columns: 寄附者, 設置期間. Includes details for JR East.

#### 量子デバイス・システム (日立)寄附研究部門

Table with 2 columns: 寄附者, 設置期間. Includes details for Hitachi.

#### 宇宙インフラストラクチャー工学 (三菱重工業)寄附講座

Table with 2 columns: 寄附者, 設置期間. Includes details for Mitsubishi Heavy.

#### 静粛工学 (JR東日本)寄附研究部門

Table with 2 columns: 寄附者, 設置期間. Includes details for JR East.

#### 糖鎖生命科学 (三菱化成・生化学工業)寄附講座

Table with 2 columns: 寄附者, 設置期間. Includes details for Mitsubishi Chemical.

#### 分子生命医科学 (シェリング・プラウ)寄附講座

Table with 2 columns: 寄附者, 設置期間. Includes details for Shering-Plough.

#### インテリジェントコントロール (新日本製鐵)寄附講座

Table with 2 columns: 寄附者, 設置期間. Includes details for Nippon Steel.

#### 高機能エネルギーシステム (東京電力)寄附講座

Table with 2 columns: 寄附者, 設置期間. Includes details for TEPCO.

#### 宇宙機械システム学 (三菱電機)寄附講座

Table with 2 columns: 寄附者, 設置期間. Includes details for Mitsubishi Electric.

#### 固体機能デバイス (日立)寄附講座

Table with 2 columns: 寄附者, 設置期間. Includes details for Hitachi.

#### 先端機能セラミックス (TDK)寄附研究部門

Table with 2 columns: 寄附者, 設置期間. Includes details for TDK.

#### LIFEファジィ理論寄附講座

Table with 2 columns: 寄附者, 設置期間. Includes details for fuzzy theory.

#### JMA創造性開発寄附講座

Table with 2 columns: 寄附者, 設置期間. Includes details for JMA.

#### 知能情報システム (東芝)寄附講座

Table with 2 columns: 寄附者, 設置期間. Includes details for Toshiba.

#### 知能機械 (日立)寄附講座

Table with 2 columns: 寄附者, 設置期間. Includes details for Hitachi.

# 研究プログラム

## イノベーション研究推進体(30件)

2007年5月1日現在

分野	名称	代表者
ライフサイエンス	ブレイン・インフォーマティクス研究体	総合理工学研究科 教授 中村 清彦
	東工大国際バイオフィォラム	生命理工学研究科 教授 広瀬 茂久
情報通信	超低消費電力・超高速情報通信用ナノデバイス集積回路の研究 —ナノデバイスの限界追求と新たな応用の研究—	フロンティア創造共同研究センター 教授 岩井 洋
	量子情報処理デバイス	量子ナノエレクトロニクス研究センター 教授 小田 俊理
	ディベンダブルで先進的なデータ管理	学術国際情報センター 教授 横田 治夫
	ブロードバンドユビキタス社会のためのヒューマンリアリティの研究	精密工学研究所 教授 佐藤 誠
	次世代型多元的高度TV会議式教育システム研究開発	学術国際情報センター 教授 馬越 庸泰
	超並列ナノ光エレクトロニクス	精密工学研究所 教授 小林 功郎
	次世代インテリジェントCAD/CAE	理工学研究科 教授 萩原 一郎
環境	化石燃料の高度有効利用・隔離統合型CO <sub>2</sub> 削減技術開発	炭素循環エネルギー研究センター 教授 玉浦 裕
	付加価値リモートセンシング	総合理工学研究科 教授 小杉 幸夫
ナノテクノロジー・材料	フェライトによる新産業創成	理工学研究科 教授 阿部 正紀
	動的構造解析法による非平衡ナノダイナミクスの研究	フロンティア創造共同研究センター 理工学研究科(兼) 教授 腰原 伸也
	ナノ・マイクロマシンおよびNEMS・MEMSとその製造技術	精密工学研究所 教授 横田 眞一
	ソフトプロセス—環境調和型高性能マテリアル開発—	応用セラミックス研究所 教授 吉村 昌弘
	ナノファイバー先導研究戦略推進体	理工学研究科 教授 谷岡 明彦
	ナノ光機能材料	資源化学研究所 教授 池田 富樹
	ナノ構造制御による量子機能材料の創製と酸化エレクトロニクスへの展開	応用セラミックス研究所 教授 伊藤 満
	ナノサーモダイナミクス	応用セラミックス研究所 教授 阿竹 徹
	コンビナトリアル科学研究推進体	理工学研究科 教授 高橋 孝志
	Entropy レーザー Initiative(光とEntropyのイノベーション)	理工学研究科 教授 矢部 孝
エネルギー	先進エネルギーシステム	原子炉工学研究所 教授 加藤 恭義
	燃料電池基盤技術	総合理工学研究科 教授 山崎陽太郎
	鉛ビスマス冷却材の実用化	原子炉工学研究所 教授 関本 博
	水素製造の新技術戦略	応用セラミックス研究所 教授 原 亨和
	次世代太陽光発電システム	理工学研究科 教授 小長井 誠
製造技術	大気圧プラズマプロセスの開発	理工学研究科 教授 永田 和宏
社会基盤	構造健全性モニタリングと材料・構造のスマート化	理工学研究科 教授 岸本喜久雄
	超サステナブルストラクチャーの構築	応用セラミックス研究所 教授 田中 享二
フロンティア	安心・信頼社会形成への宇宙利用	総合理工学研究科 教授 小田原 修

研究プログラム

## 東工大発ベンチャー企業一覧(41件)

2007年5月1日現在

申請日	名称	代表者	主な事業概要	当該資格 該当事項	申請事由	起業時期
2002.8.23	日本シー・エー・ディー(株) http://ncad.co.jp/	横山佳雄	ゴルフ練習場の横搬送用チェーンコンベア、ボールのティアップ装置、これらの制御用コンピュータシステムの製作、工事、保守	第3号	本学大学院を修了した年に起業	1977.4.28
2002.10.31	(株)応用計測研究所 http://www.okk-inc.co.jp/	鈴木尊人	光を利用した計測をメインテーマにした製品の開発、販売	第3号	中山鳩夫取締役の本学大学院在学中の起業	1981.4.11
2002.10.5	(株)脳機能研究所 http://www.bfi.co.jp/main.html	武者利光	脳波研究成果に基づく機器販売・研究受託	第2号	代表者本人が本学在職時等の発明を活用した起業	1994.2.1
2002.10.1	(有)新技術マネージメント http://newtech.iri-tokyo.gr.jp/	枝村一弥	電界共役流体技術の産業実用化事業を行う	第2号	精密工学研究所横田眞一教授ほかの研究成果を活用した起業	1995.7.21
2002.8.5	(株)タイテム http://www.tytemn.co.jp/	野崎敏雄	籐型コロイダルシリカの製造技術を核とする技術供与及び同技術を用いた製品の製造販売	第2号	山根正之本学名誉教授の本学における研究成果と同人が本学で開発した技術を活用した起業	1996.4.3
2002.10.1	(株)ディノ http://www.dino.co.jp/	高原芳浩	コンピュータソフトウェアの製造販売	第3号	本学学生(在学中)の起業	1998.8.14
2002.10.24	(有)フウスラボ http://www.whoselab.com/	牧内節男	3D映像の撮影、作画、改像、保管等に関するシステム及び機器開発ほか	第2号 第3号	情報理工学研究科奥富正敏教授の特許及び開発技術の企業化。卒業後、一年以内の起業	1999.7.30
2002.8.15	(株)エコミート・ソリューションズ http://www.ecomeet.co.jp/	白石英材	廃棄物ガス化発電システムを中核に企業の廃棄物に最適な処理システムの設計等を行う	第1号 第2号	総合理工学研究科吉川邦夫教授の特許及び開発された技術を活用した起業	2000.7.25
2002.10.10	(株)ケムジェネシス http://www.chemgenesis.com/	多屋幸夫	コンビナトリアルケミストリー技術を軸とした化合物ライブラリーの製造・販売	第1号	理工学研究科高橋孝志教授の特許を活用した起業	2001.3.1
2002.9.30	(株)ビヨンド・エルエスアイ http://www.beyondlsi.com/jp/index.html	朝比奈冬男	指紋照合システムを組み込んだ製品の製造・販売	第1号	理工学研究科國枝博昭教授の発明を活用した起業	2001.11.30
2002.7.22	(株)光コム研究所 http://www.optocomb.com/index.html	朝枝 剛	光コム発生器の開発・製造・販売・サービス	第1号	総合理工学研究科大津元一教授ほかの発明を活用した起業	2002.4.1
2002.10.29	(株)ジェノメンブレン http://www.genomembrane.com/	数内 光	生命工学及び遺伝子工学の手法による医薬品、診断薬などの研究開発及び研究開発の受託研究並びに技術指導等	第1号 第2号	生命理工学研究科石川智久教授の発明を活用した起業	2002.4.1
2002.10.30	(株)アフエニックス http://www.aphoenix.com/japanese/index.html	加納信吾	SG ビーズを使用した創薬ターゲットの探索と創薬	第1号	フロンティア創造共同研究センター半田宏教授の特許を活用した起業	2002.4.10
2002.10.10	(株)アイフェイズ http://www.ai-phase.co.jp/	渡辺 孝	熱拡散率測定装置「アイフェイズα」の製造販売ほか	第1号 第2号	理工学研究科橋本寿正教授等の特許及び開発された技術を活用した起業	2002.4.16
2002.10.28	(株)ビヨンドエムベグ	渡辺 孝	動画像電話、ビデオ監視システムなどの動画像技術関連事業	第1号	理工学研究科國枝博昭教授の発明を活用した起業	2002.7.23
2003.4.30	(株)マイクロ・エナジー http://www.microenergy.co.jp/	橋本芳郎	産業廃棄物及び一般廃棄物を燃料としたガス化発電システム及び有機物熱分解ガス化処理装置等の開発及び製造・販売	第1号	総合理工学研究科吉川邦夫教授ほかの発明を活用した起業	2003.4.9
2003.6.25	(株)コネクタス http://www.connectous.co.jp/	藤田裕二	情報システムに関する教育指導及びそのコンサルタント業務ほか	第3号	本学学生が在学中に設立に深く関与した起業	2001.12.20
2003.6.27	(株)薄膜ソフト http://www.hiraspa.com/	平田豊明	液晶やPDP用の薄膜作製プロセス開発及び作製装置の開発・販売ほか	第2号	本学で達成された研究成果又は、習得した技術等を活用した起業	2000.7.7
2004.4.5	(有)セラジックス http://www.celagix.com/	岩間眞道	炭酸アパタイトナノ粒子を用いた遺伝子送達方法の開発	第1号	生命理工学研究科赤池敏宏教授の発明を活用した起業	2002.7.15
2004.4.15	(株)ハイボット http://www.hibot.co.jp/	瀧田謙介	各種ロボット「周辺」機器の研究開発及び販売またこれらのコンサルティング業務	第2号 第3号	理工学研究科広瀬茂男教授の研究成果を活用及び大学院生の起業	2004.4.15
2004.5.18	東京ジオテック(株)	大野進太郎	土木構造物、建築構造物の建設に際しての地盤調査、解析、予測及び地震、自然災害に関する地盤調査ほか	第1号 第2号 第3号	理工学研究科太田秀樹教授の特許・開発技術及び学生の起業	2004.5.18

研究プログラム

# 研究プログラム

申請日	名称	代表者	主な事業概要	当該資格該当事項	申請事由	起業時期
2004.7.27	トリオンサイト企業組合	富田 誠	地方自治体の産業振興施策計画実施支援、調査事業請負、コンサルティングWEBサイト構築、販売、運営	第2号 第3号	理工学研究科中島邦雄教授の工学における研究成果を活用及び本学学生が設立に深く関与した起業	2004.7.2
2004.7.27	イーコンピュート(株) http://www.ecompute.co.jp/	井門 忍	コンピュータシステム、ハードウェア、ソフトウェアの企画、設計、開発、製造及び販売、教育、保守、管理運営等	第1号 第2号	精密工学研究所佐藤誠教授の特許および研究成果を活用した起業	2004.1.15
2004.8.6	(株)TTES http://www.ttes.co.jp/	菅沼久忠	土木・建築構造物の調査・計画・設計・点検診断及び補修管理・維持管理等	第2号 第3号	理工学研究科三木千壽教授の研究成果を活用及び本学学生が在学中に設立に深く関与した起業	2004.7.22
2004.8.25	(有)mimi http://333.co.jp/	南里陽介	携帯電話アプリケーションソフトの開発及び販売	第3号	本学学生が在学中に設立に深く関与した起業	2004.5.18
2004.9.24	(株)ソーラハイテック	高松忠彦	集光太陽熱を利用した水素及び液体燃料製造設備の開発及び販売	第1号 第2号	炭素循環エネルギー研究センター玉浦裕裕教授及び花村克悟教授の研究成果を活用した起業	2003.11.7
2004.10.20	Luvina Software Company http://www.luvina.net/	中村吉人 (会長)	ソフトウェア開発・運用、ベトナム投資コンサルティングほか	第3号	本学卒業生が設立に深く関与した起業	2004.8.6
2004.10.1	(株)テクノマネージメント ソリューションズ	山本 暉	次世代管理支援システムの開発・販売と教育・コンサルティング	第2号	資源化学研究所仲勇治教授の研究成果・技術を活用した起業	2004.10.1
2004.12.3	HUBネットワーク(株) http://www.hub.jp/hub/	米川孝宏	ソフトウェア及びハードウェア制御システムの開発	第2号 第3号	教育工学開発センター西方敦博助教授の研究成果を活用及び本学卒業生が設立に深く関与した起業	2004.4.10
2005. 8.12	(株)キメラワークス http://chimeraworks.jp/	黒田滋樹	ソフトウェアの製作・販売及び管理、情報技術に関する研究開発、医療機器に関する研究開発	第3号	本学学生が在学中に設立に深く関与して起業	2005. 8. 4
2005. 9.30	(株)インターローカス http://i-locus.com/	篠田淳一	CAD/CAM/CAE/CGに関するシステム開発・販売・教育、エンジニアリングサービス及びソリューション	第1号 第2号	理工学研究科萩原一郎教授の特許及び研究成果を活用	2005. 9. 9
2005.10.11	川副フロンティアテクノロジー(株)	川副博司	水素エネルギー関連材料技術等の技術開発及び技術コンサルティングほか	第2号	川副博司本学名誉教授の工学における研究成果と同人が本学で開発した技術を活用した起業	2003. 1. 6
2005.11.16	(株)アムシス	平地康剛	高周波関連半導体素子・部品・機器の開発・設計・製造・販売および輸出入ほか	第2号	理工学研究科安藤真教授・広川二郎助教授の研究成果を活用した起業	2005.10.11
2005.12.8	オイシックス(株) http://www.oisix.com/	高島宏平	インターネット上における食品販売、牛乳販売/酒販店経由の食品の販売	第3号	本学卒業生が設立に深く関与して起業	2000. 6. 1
2006. 2.27	(株)テクノバース http://www.technovarth.jp/	藤森和哉	ソフトウェアの製作、販売、賃貸及び保守管理ほか	第3号	本学学生が在学中に設立に深く関与して起業	2006. 2. 8
2006.4.5	(株)構造材料研究会	鈴木敏郎	建築鋼構造及び建築耐震構造の分野における研究開発及び技術指導	第2号	鈴木敏郎本学名誉教授の工学における研究成果を活用した起業	1986.10.1
2007.1.26	(株)エレクトラ	松永栄一	自然エネルギーの貯蔵、循環、利用技術に関する研究開発、企画設計、製造業務ほか	第2号	統合研究院矢部孝教授の研究成果を活用した起業	2007.1.18
2007.2.9	(株)MERSTech	志賀雅人	電力の発電、送電、消費、貯蔵に関わるパワーエレクトロニクス技術の開発、開発の受託及び売買等	第1号	統合研究院嶋田隆一教授の特許を活用した起業	2007.1.15
2007.2.26	(株)iMott	松尾 誠	DCL 薄膜技術のコンサルティングおよびコーティングサービス	第1号	大学院理工学研究科大竹尚登助教授の本学在籍中の特許を活用した起業	2007.2.8
2007.3.2	(有)プレシステム http://www4.ocn.ne.jp/~presys	永藤直行	テストングツールの開発・販売ほか	第2号 第3号	本学学生が研究成果を活用して在学中に起業	2002.2.1
2007.4.19	(株)プログウォッチャー	羽野仁彦	ブログを中心とした、ユーザ参加型メディアの構築と広告商品の企画・開発	第2号	精密工学研究所奥村学准教授及び奥村研究室が開発した技術を活用して起業	2007.4.2

(注) 第1号: 職員又は、学生が所有する特許権を活用 第2号: 研究成果又は、習得した技術を活用 第3号: 学生が設立又は、設立に深く関与した場合

## 独立行政法人日本学術振興会国際交流関係事業実施状況

2006年度

事業名	実施件数	内継続分	事業名	実施件数	内継続分
拠点大学交流事業	2	2	外国人招へい研究者(短期)	12	0
アジア・アフリカ学術基盤形成事業	1	1	外国人招へい研究者(長期)	4	2
先端研究拠点事業	1	0	外国人招へい研究者(対応機関からの推薦)	7	2
アジア学術セミナー	1		外国人特別研究員	75	52
二国間交流事業(共同研究・セミナー)	9	4	外国人特別研究員(欧米・短期)	1	1
重点研究国際協力事業	1	1	JSPS サマープログラム	3	
国際研究集会	1				
論文博士号取得希望者に対する支援事業	4	3			
特定国派遣研究者	1	0			
国際学会等派遣	3				
海外特別研究員	3	1			

## 独立行政法人国際協力機構事業への協力教員(派遣)一覧

2006年度

派遣教員名	所属部局	事業名	派遣期間
池田 駿介	理工学研究科	アセアン工学系高等教育ネットワーク運営指導調査団	2006/ 6/15 ~ 6/18
西原 明法	教育工学開発センター	フィリピン国IT人材育成プロジェクト運営指導調査	2006/ 7/ 4 ~ 7/ 8
西崎 真也	情報理工学研究科	フィリピン国IT人材育成プロジェクト運営指導調査	2006/ 7/ 2 ~ 7/ 8
山中 浩明	総合理工学研究科	エルサルバドル国「社会基盤施設の災害に対する危機管理」帰国研修員フォローアップ協力に係る調査団員	2006/ 7/ 9 ~ 7/27
元木健太郎	総合理工学研究科	エルサルバドル国「社会基盤施設の災害に対する危機管理」帰国研修員フォローアップ協力に係る調査団員	2006/ 7/ 9 ~ 7/27
坂井 悦郎	理工学研究科	アセアン工学系高等教育ネットワーク運営指導調査団	2006/ 7/16 ~ 7/22
関口 秀俊	理工学研究科	アセアン工学系高等教育ネットワーク運営指導調査団	2006/ 7/30 ~ 8/ 2
川崎順二郎	理工学研究科	アセアン工学系高等教育ネットワーク運営指導調査団	2006/ 7/30 ~ 8/ 3
日野出洋文	理工学研究科	アセアン工学系高等教育ネットワーク運営指導調査団	2006/ 7/30 ~ 8/ 5
久保内昌敏	理工学研究科	アセアン工学系高等教育ネットワーク運営指導調査団	2006/ 7/30 ~ 8/ 5
小菅 人慈	理工学研究科	アセアン工学系高等教育ネットワーク運営指導調査団	2006/ 7/30 ~ 8/ 5
相田 隆司	理工学研究科	アセアン工学系高等教育ネットワーク運営指導調査団	2006/ 7/30 ~ 8/ 5
丹治 保典	生命理工学研究科	アセアン工学系高等教育ネットワーク運営指導調査団	2006/ 7/30 ~ 8/ 5
池田 駿介	理工学研究科	アセアン工学系高等教育ネットワーク運営指導調査団	2006/ 7/31 ~ 8/ 3
瀧野 哲郎	理工学研究科	アセアン工学系高等教育ネットワーク運営指導調査団	2006/ 8/ 1 ~ 8/ 5
荒木 純道	理工学研究科	アセアン工学系高等教育ネットワーク運営指導調査団	2006/10/15 ~ 10/18
西原 明法	教育工学開発センター	アセアン工学系高等教育ネットワーク運営指導調査団	2006/10/15 ~ 10/18
高田 潤一	理工学研究科	アセアン工学系高等教育ネットワーク運営指導調査団	2006/10/15 ~ 10/18
牟田 博光	社会理工学研究科	外部有識者事業評価委員会による2次評価(現地調査)に係る調査団	2006/10/29 ~ 11/ 4
川崎順二郎	理工学研究科	アセアン工学系高等教育ネットワーク運営指導調査団	2006/11/20 ~ 11/26
日野出洋文	理工学研究科	アセアン工学系高等教育ネットワーク運営指導調査団	2006/11/20 ~ 11/26
丹治 保典	生命理工学研究科	アセアン工学系高等教育ネットワーク運営指導調査団	2006/11/20 ~ 11/26
久保内昌敏	理工学研究科	アセアン工学系高等教育ネットワーク運営指導調査団	2006/11/20 ~ 11/26
池田 駿介	理工学研究科	アセアン工学系高等教育ネットワーク運営指導調査団	2006/11/20 ~ 11/24
小菅 人慈	理工学研究科	アセアン工学系高等教育ネットワーク運営指導調査団	2006/11/21 ~ 11/26
鈴木 正昭	理工学研究科	アセアン工学系高等教育ネットワーク運営指導調査団	2006/11/22 ~ 11/26
伊藤 満	応用セラミックス研究所	アセアン工学系高等教育ネットワーク運営指導調査団	2007/ 1/ 7 ~ 1/10
久保内昌敏	理工学研究科	アセアン工学系高等教育ネットワーク運営指導調査団	2007/ 1/16 ~ 1/19
三木 千壽	理事・副学長	エジプト国産業人材育成支援に係る調査団	2007/ 1/23 ~ 1/29
伊藤 満	応用セラミックス研究所	アセアン工学系高等教育ネットワーク運営指導調査団	2007/ 2/10 ~ 2/14
高田 潤一	理工学研究科	アセアン工学系高等教育ネットワーク運営指導調査団	2007/ 2/25 ~ 2/28
相田 隆司	理工学研究科	アセアン工学系高等教育ネットワーク運営指導調査団	2007/ 3/ 4 ~ 3/ 9
川崎順二郎	理工学研究科	アセアン工学系高等教育ネットワーク運営指導調査団	2007/ 3/ 4 ~ 3/12
日野出洋文	理工学研究科	アセアン工学系高等教育ネットワーク運営指導調査団	2007/ 3/ 4 ~ 3/12
荒木 純道	理工学研究科	オランダ科学技術大学プロジェクトフォローアップ運営指導調査団	2007/ 3/ 4 ~ 3/12
小田 俊理	量子ナノエレクトロニクス研究センター	アセアン工学系高等教育ネットワーク運営指導調査団	2007/ 3/ 7 ~ 3/ 9
アツカイリヤスバ/バナム	理工学研究科	アセアン工学系高等教育ネットワーク運営指導調査団	2007/ 3/20 ~ 3/23

# 教育プログラム

## 2006年度創造性育成科目・認定科目一覧

### 優れた「創造性育成科目」の選定および認定制度

教育推進室では、高い評価を受けた本学の創造性教育をより進化・発展させるため、2004年度より学部・大学院の創造性育成科目の認定および選定の制度を導入。

全学の創造性育成科目を、各授業担当者からの申請に基づいて「認定」し、さらにその中で特に先進的・独創的な教育を実施しているものを優れた科目として「選定」します。

●印は選定科目(29科目)

項目	創造性育成授業科目名	単位	推奨課程	推奨学期
●理工系広域科目	創造設計第一	2-2-0	制御システム工学科	3
基礎専門科目	物理学実験第二	0-0-4	物理学	6
基礎専門科目	地惑巡検	0-1-3	地球惑星科学科	4
●基礎専門科目	金属工学創成実験	0-0-4	金属工学科	5
●基礎専門科目	セラミックス実験第一	0-0-4	無機材料工学科	5
基礎専門科目	化学工学実験	0-0-2	化学工学科、化学工学コース	6
基礎専門科目	応用化学実験	0-0-4	化学工学科	6
基礎専門科目	情報システム基礎実験	1-0-1.5	経営システム工学科	4
●基礎専門科目	機械創造	1-0-2	機械宇宙学科	6
●基礎専門科目	独創機械設計	0-0-4	機械科学科	6
基礎専門科目	メカトロニクスラボ	1-0-3	制御システム工学関係科目	4
●基礎専門科目	制御システム工学ラボ研修	1-0-2	制御システム工学科	5
●基礎専門科目	電気電子工学創成実験	0-0-1	電気電子工学科関係科目	3
基礎専門科目	情報工学創作実習	0-0-2	情報工学科	5
●基礎専門科目	空間デザイン	1-1-0	土木工学科	4
●基礎専門科目	環境計画演習	0-0-1.5	土木工学科	3
●基礎専門科目	インフラストラクチャーの計画と設計	0-0-1.5	土木工学科、開発システム工学科(土木コース)	4
基礎専門科目	建築設計製図第一	0-0-2	建築学科	3
●Fゼミ科目	機械工学系リテラシー	2-1-1	4類	1~2
●Fゼミ科目	バイオ創造設計	0-2-0	生命理工学部	2
●Lゼミ科目	プロジェクト研究	0-2-1	機械知能システム学科	5
●Lゼミ科目	機械知能システム創造	0-0-4	機械知能システム学科	6
●Lゼミ科目	創造設計第二	2-0-2	制御システム工学科	6
●Lゼミ科目	構造力学実験	0-0-1	土木工学科	6
●Lゼミ科目	地盤工学実験	0-0-1	土木工学科	5
●Lゼミ科目	コンクリート実験	0-0-1	土木工学科	5
●Lゼミ科目	建築設計製図第四	0-0-3	建築学科	6
●文系科目	コラムランド	2-0-0	各系	1
●文系科目	コラムキングダム	2-0-0	各系	1
専門科目	COE 化学・特別コロキウム1	1-1-0	物質科学・化学・応用化学・化学工学・物質電子化学・化学環境学専攻	D2前期
専門科目	COE 化学・特別コロキウム2	1-1-0	物質科学・化学・応用化学・化学工学・物質電子化学・化学環境学専攻	D2後期
専門科目	COE 化学・特別コロキウム3	1-1-0	物質科学・化学・応用化学・化学工学・物質電子化学・化学環境学専攻	D3前期
専門科目	COE 化学・特別コロキウム4	1-1-0	物質科学・化学・応用化学・化学工学・物質電子化学・化学環境学専攻	D3後期
●専門科目	宇宙システム工学特論	2-0-0	機械宇宙システム・機械物理学・機械制御システム専攻	前期
専門科目	次世代VLSI設計プロジェクト実習第一	0-0-3	集積システム専攻	前期
専門科目	COE-INES原子力キャプテンシップ実習第一	0-2-0	原子核工学専攻	前期
専門科目	COE-INES原子力キャプテンシップ実習第二	0-1-0	原子核工学専攻	前期
●専門科目	原子核工学創成実習	0-0-2	原子核工学専攻	M1後期
●専門科目	人間環境システム特別実験第一	0-0-1	人間環境システム専攻	前期
●専門科目	化学環境学特論第二	1-3-0	化学環境学専攻	M1後期
専門科目	システムモデリング	2-1-0	知能システム専攻	前期
●専門科目	機械情報プロジェクト	1-0-2	情報環境学専攻	M1後期
●専門科目	横断型分野協同プラクティス	2-0-0	経営工学専攻	M1後期
●専門科目	ビジネス情報システムプロジェクト第一	2-0-0	経営工学専攻	M1後期
●専門科目	ドキュメント・デザイン(文章表現論)	2-0-0	社会工学専攻	後期
合計	45科目			

## 四大学連合「複合領域コース」(特別履修プログラム)履修者数

東京工業大学所属学生の実績数

コース名	2002		2003		2004		2005		2006		2007		
	志願者	履修者	志願者	履修者	志願者	履修者	志願者	履修者	志願者	履修者	志願者	履修者	
3大学間コース	総合生命科学 <sup>※1</sup>	18	6	8	8	16	10	29	23	27	23	25	23
	海外協力 <sup>※1</sup>	9	8	2	2	4	4	6	6	6	6	4	3
	生活空間研究 <sup>※1</sup>	8	4	4	3	3	3	5	4	13	13		
小計	35	18	14	13	23	17	40	33	46	42	29	26	
2大学間コース	科学技術と知的財産 <sup>※2</sup>	7	7	10	9	15	14	8	8	16	15	12	12
	技術と経営 <sup>※2</sup>	16	5	11	4	14	7	15	5	31	6	28	6
	文理総合 <sup>※2</sup>	10	9	9	9	27	26	16	15	40	37	19	18
	医用工学 <sup>※3</sup>	19	6	8	4	14	11	30	26	33	31	14	14
	国際テクニカルライティング <sup>※4</sup>	7	6	10	10	15	15	14	14	16	12	4	4
医療・介護・経済 <sup>※5</sup>													
小計	59	33	48	36	85	73	83	68	136	101	77	54	
合計	94	51	62	49	108	90	123	101	182	143	106	80	

(注) ※1のコースは、東京工業大学と一橋大学及び東京医科歯科大学でのコースです。  
 ※2のコースは、東京工業大学と一橋大学でのコースです。  
 ※3のコースは、東京工業大学と東京医科歯科大学でのコースです。  
 ※4のコースは、東京工業大学と東京外国語大学でのコースです。  
 ※5のコースは、東京医科歯科大学と一橋大学でのコースで東京工業大学では履修できません。

## 東京工業大学-清華大学 大学院合同プログラム入学者数

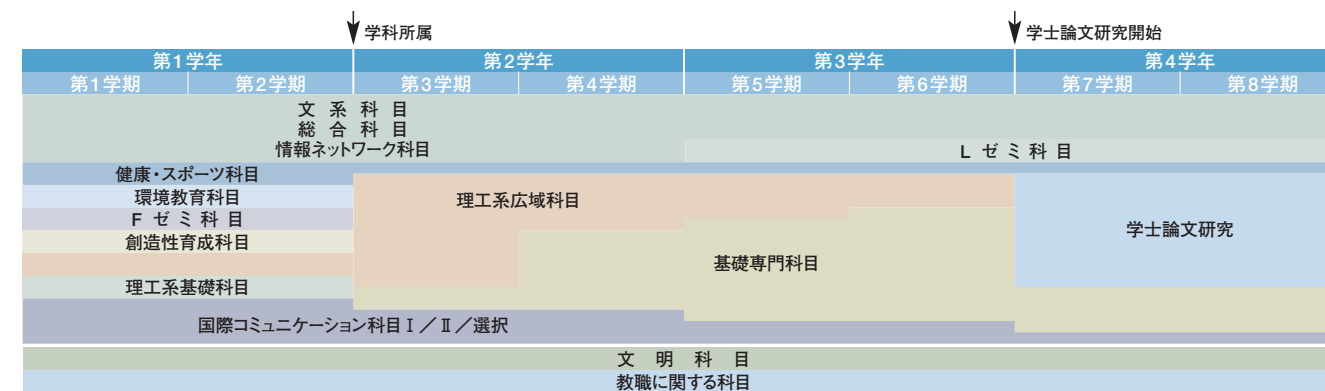
コース名	2006年度				2007年5月1日現在			
	修士課程		修士課程		修士課程		修士課程	
	東京工業大学	清華大学	東京工業大学	清華大学	東京工業大学	清華大学	東京工業大学	清華大学
ナノテクノロジーコース	5	1	5	6	5	3	5	5
バイオコース	5	3	5	5	5	2	5	5
社会理工学コース	2	2	2	1	2	1	2	2
計	12	6	12	12	12	6	12	12

(注) 清華大学の学生は、毎年9月に入学して3年間、東京工業大学の学生は毎年4月に入学して2年半をかけて、両大学の修士号を取得。



## 学部学生の標準的な教育課程

2007年5月1日現在



# 国際連携

## アジア ASIA



### ASIA

#### アジア留学生総計データ

学部	275人	協定機関	大学間	42機関
修士課程	241人		部局間	30機関
博士後期課程	267人			
研究生等	79人			
2007年5月1日現在				

#### バングラデシュ人民共和国

留学生 学部1 修士課程4 博士後期課程14 研究生等1

#### カンボジア王国

留学生 学部1 修士課程3 博士後期課程4 研究生等0

#### 中華人民共和国

留学生 学部163 修士課程140 博士後期課程79 研究生等33

- 教員・研究者交流/学生交流/学術情報交換  
1980.10～ハルビン工業大学  
1985.4～清華大学  
1991.8～上海交通大学  
1991.8～北京大学  
1991.8～西安交通大学  
1993.9～浙江大学  
1993.12～北京理工大学  
1997.9～中国科学技術大学  
2006.11～大連理工大学  
2007.4～同濟大学
- 教員・研究者交流/学生交流/学術情報交換  
北京理工大学機電一体化中心  
1986.9～工学部制御システム工学部北川研究室  
清華大学材料力学交流会  
1989.9～工学部機械系学科  
浙江大学土木工程学系  
1993.11～工学部土木工学科  
清華大学科学技術社会研究センター  
2001.9～社会理工学研究科経営工学専攻
- 教員・研究者交流/学術情報交換  
北京科学技術大学(旧北京鋼鉄学院)  
1980.8～工学部・総合理工学研究科  
大連理工大学外国語学院  
2003.12～留学生センター  
上海大学精密機械研究所  
2005.10～精密工学研究所

#### 中華人民共和国(香港)

留学生 学部1 修士課程0 博士後期課程0 研究生等0

- 教員・研究者交流/学生交流/学術情報交換  
香港科技大学理学部  
2006.10～生命理工学研究科

#### インド

留学生 学部3 修士課程0 博士後期課程4 研究生等1

- 教員・研究者交流/学生交流/学術情報交換  
1994.7～インド工科大学デリー校
- 教員・研究者交流/学術情報交換  
サルダールパテル大学材料学科  
2003.2～応用セラミックス研究所

#### インドネシア共和国

留学生 学部7 修士課程14 博士後期課程25 研究生等5

- 教員・研究者交流/学生交流/学術情報交換  
1988.6～バンドン工科大学  
1992.12～インドネシア大学  
2000.2～ガジャマダ大学
- 教員・研究者交流/学生交流/学術情報交換  
スラバヤ工科大学  
2004.5～理工学研究科
- 教員・研究者交流/学術情報交換  
インドネシア原子力庁  
1997.6～原子炉工学研究所

#### カザフスタン共和国

留学生 学部0 修士課程3 博士後期課程1 研究生等0

- 教員・研究者交流/学生交流/学術情報交換  
カザフ国立大学化学部  
2006.9～理工学研究科化学工学専攻  
カザフ・プリティッシュ工科大学エネルギー・石油・ガス産業学部  
2006.9～理工学研究科化学工学専攻

#### 大韓民国

留学生 学部29 修士課程18 博士後期課程65 研究生等18

- 教員・研究者交流/学生交流/学術情報交換  
1986.5～韓国科学技術院  
1992.7～韓国海洋大学  
1992.9～高麗大学  
1993.7～慶北大学  
1995.4～全北国立大学  
1996.4～漢陽大学  
2002.4～延世大学  
2003.3～ポーハン科学技術大学
- 教員・研究者交流/学術情報交換  
1991.12～韓国科学技術研究院
- 学生交流  
2007.3～ソウル国立大学
- 教員・研究者交流/学生交流/学術情報交換  
朝鮮大学校輸送機械部品工場自動化研究所  
1998.11～工学部機械科学科  
ソウル国立大学機械宇宙工学科  
1999.4～工学部機械科学科  
延世大学工学部化学工学科  
1999.9～理工学研究科国際開発工学専攻  
高麗大学材料科学工学部門  
2005.6～理工学研究科材料科学専攻  
ソウル国立大学経済学部  
2006.1～社会理工学研究科社会工学専攻  
漢陽大学機械工学部  
2006.3～情報理工学研究科情報環境工学専攻  
ソウル国立大学経済学部  
2006.4～社会理工学研究科
- 教員・研究者交流/学術情報交換  
韓国科学技術院先端原子力工学研究センター  
1993.8～原子炉工学研究所  
韓国科学技術院材料界面科学技術研究センター  
1996.5～工学部無機材料工学科  
ソウル国立大学分子触媒研究センター  
1996.5～応用セラミックス研究所

#### ラオス人民民主共和国

留学生 学部0 修士課程1 博士後期課程2 研究生等0

- 教員・研究者交流/学術情報交換  
ラオス人民共和国政府  
2006.4～理工学研究科国際開発工学専攻及び学術国際情報センター

#### マレーシア

留学生 学部21 修士課程6 博士後期課程8 研究生等3

#### モンゴル国

留学生 学部1 修士課程2 博士後期課程3 研究生等0

- 教員・研究者交流/学生交流/学術情報交換  
2003.6～モンゴル科学技術大学  
2007.4～モンゴル国立大学

#### ミャンマー連邦

留学生 学部0 修士課程1 博士後期課程1 研究生等1

#### ネパール王国

留学生 学部1 修士課程4 博士後期課程1 研究生等0

#### パキスタン・イスラム共和国

留学生 学部0 修士課程0 博士後期課程6 研究生等1

#### フィリピン共和国

留学生 学部1 修士課程2 博士後期課程8 研究生等6

- 教員・研究者交流/学生交流/学術情報交換  
1992.5～デラサル大学  
1992.8～フィリピン大学
- 教員・研究者交流/学生交流/学術情報交換  
フィリピン大学土木関係学科等  
1993.4～工学部土木工学科  
デラサル大学工学部化学工学科  
2005.9～理工学研究科化学工学専攻

#### シンガポール共和国

留学生 学部0 修士課程0 博士後期課程0 研究生等1

- 教員・研究者交流/学生交流/学術情報交換  
1991.2～シンガポール大学

#### スリランカ民主社会主義共和国

留学生 学部3 修士課程3 博士後期課程0 研究生等0

#### 台湾

留学生 学部1 修士課程4 博士後期課程5 研究生等2

- 教員・研究者交流/学生交流/学術情報交換  
1997.11～国立成功大学  
1998.11～国立清華大学  
1999.1～国立台湾大学  
2004.11～国立交通大学
- 教員・研究者交流/学生交流/学術情報交換  
国立陽明大学生命科学院  
2006.9～理工学研究科
- 教員・研究者交流/学術情報交換  
国立中央大学防災研究センター  
2005.11～建築物理研究センター

#### タイ王国

留学生 学部6 修士課程16 博士後期課程29 研究生等5

- 教員・研究者交流/学生交流/学術情報交換  
1985.10～チュラロンコン大学  
1992.11～キングモンクット工科大学ラカバン校  
1996.3～タマサート大学  
1996.12～カセサート大学  
2001.9～国家科学技術開発庁  
2005.1～キングモンクット工科大学ノースバンコク校  
2005.12～アジア工科大学
- 教員・研究者交流/学生交流/学術情報交換  
タマサート大学工学部化学工学科  
2006.9～理工学研究科化学工学専攻
- 教員・研究者交流/学術情報交換  
アジア工科大学工学部  
2005.12～学術国際情報センター

#### ベトナム社会主義共和国

留学生 学部36 修士課程20 博士後期課程12 研究生等2

- 教員・研究者交流/学生交流/学術情報交換  
1995.8～ハノイ工科大学  
1995.8～ハノイ大学

## オセアニア OCEANIA



### OCEANIA

#### オセアニア留学生総計データ

学部	0人	協定機関	大学間	2機関
修士課程	2人		部局間	4機関
博士後期課程	2人			
研究生等	8人			
2007年5月1日現在				

#### オーストラリア連邦

留学生 学部0 修士課程1 博士後期課程1 研究生等8

- 教員・研究者交流/学生交流/学術情報交換  
1994.8～メルボルン大学  
2005.1～シドニー工科大学
- 教員・研究者交流/学生交流/学術情報交換  
ロイヤル・メルボルン工科大学建設環境工学部建築学科  
1999.8～工学部建築学科  
モナシュ大学工学部  
2006.4～理工学研究科

#### フィジー諸島共和国

留学生 学部0 修士課程0 博士後期課程1 研究生等0

#### ニュージーランド

- 教員・研究者交流/学生交流/学術情報交換  
ビクトリア大学理学部  
2006.4～理工学研究科

#### バブアニューギニア独立国

留学生 学部0 修士課程1 博士後期課程0 研究生等0

#### アジア大洋

- 教員・研究者交流/学生交流/学術情報交換  
アジア・オセアニア地域工学系大学連盟  
2007.3～理工学研究科

国際連携

ヨーロッパ  
EUROPE



EUROPE

ヨーロッパ留学生総計データ

学部	2人	協定機関	大学間	29機関
修士課程	15人		部局間	23機関
博士後期課程	28人			
研究生等	32人			
2007年5月1日現在				

ベラルーシ共和国

留学生 学部0 修士課程0 博士後期課程0 研究生等1

ベルギー王国

大学間協定 ●教員・研究者交流/学生交流/学術情報交換  
1992.9～セント大学  
1994.5～ブラッセル自由大学

ボスニア・ヘルツェゴビナ

留学生 学部0 修士課程1 博士後期課程1 研究生等0

ブルガリア共和国

留学生 学部0 修士課程0 博士後期課程1 研究生等0

クロアチア共和国

留学生 学部0 修士課程0 博士後期課程1 研究生等0

デンマーク王国

留学生 学部0 修士課程1 博士後期課程0 研究生等0

大学間協定 ●教員・研究者交流/学生交流/学術情報交換  
1992.9～デンマーク工科大学

フィンランド共和国

留学生 学部0 修士課程1 博士後期課程1 研究生等0

大学間協定 ●教員・研究者交流/学生交流/学術情報交換  
1995.10～ヘルシンキ工科大学  
1998.4～ラッペンランタ工科大学

フランス共和国

留学生 学部0 修士課程3 博士後期課程7 研究生等10

大学間協定 ●教員・研究者交流/学生交流/学術情報交換  
1992.9～ボンゼ・ショセ\*  
2002.4～アール・エ・メティエ(ENSAM)\*  
2002.5～レンヌ大学  
2004.4～ストラスブール大学  
2007.4～パリ・テック\*\*  
2007.4～エコール・デ・ミンヌ\*  
●学生交流  
2006.2～エコール・ポリテクニク\*

部局間協定 ●学生交流  
パリ建築大学ヴィレット校  
2000.7～工学部

\*: グランドゼコール(ハイレベルの高等教育機関) \*\*: 在パリ11理工系グランドゼコール連合

ドイツ連邦共和国

留学生 学部0 修士課程3 博士後期課程3 研究生等6

大学間協定 ●教員・研究者交流/学生交流/学術情報交換  
1982.7～ミュンヘン工科大学  
1992.4～シュツツガルト大学  
2001.8～ヨハネス・ゲーテンベルク大学  
2004.2～ハノーバー大学

部局間協定 ●教員・研究者交流/学生交流/学術情報交換  
ミュンヘン大学人間学研究中心  
2001.5～総合理工学研究所  
カッセル大学自然科学部  
2006.7～総合理工学研究所

●教員・研究者交流/学術情報交換  
ポール・ドゥルード固体物理学研究所  
1994.9～量子ナノエレクトロニクス研究センター  
カールスルーエ研究所  
1998.2～原子炉工学研究所  
カールスルーエ研究所  
2000.7～精密工学研究所

ハンガリー共和国

留学生 学部1 修士課程0 博士後期課程0 研究生等0

アイスランド共和国

留学生 学部0 修士課程1 博士後期課程1 研究生等0

アイルランド

留学生 学部0 修士課程0 博士後期課程1 研究生等0

イタリア共和国

留学生 学部0 修士課程0 博士後期課程1 研究生等2

大学間協定 ●教員・研究者交流/学生交流/学術情報交換  
1997.3～ボローニヤ大学  
1998.9～ローマ大学  
2002.5～ミラノ工科大学

部局間協定 ●教員・研究者交流/学生交流/学術情報交換  
トリノ工科大学  
1999.7～総合理工学研究所

オランダ王国

留学生 学部0 修士課程1 博士後期課程0 研究生等2

部局間協定 ●学生交流  
トウェンテ大学科学技術学部  
1996.6～総合理工学研究所  
デルフト工科大学情報システム学部  
1998.9～工学部、社会理工学研究所  
デルフト工科大学建築学部  
2000.8～工学部  
デルフト工科大学バイオメカニカル工学科システム制御センター  
2004.9～理工学研究所機械系3専攻

ノルウェー王国

留学生 学部0 修士課程0 博士後期課程1 研究生等2

大学間協定 ●教員・研究者交流/学生交流/学術情報交換  
1993.2～ノルウェー工科大学

ポーランド共和国

留学生 学部0 修士課程0 博士後期課程1 研究生等0

ポルトガル共和国

留学生 学部0 修士課程0 博士後期課程2 研究生等0

ルーマニア

留学生 学部1 修士課程0 博士後期課程1 研究生等0

ロシア連邦

留学生 学部0 修士課程1 博士後期課程0 研究生等3

大学間協定 ●教員・研究者交流/学生交流/学術情報交換  
1993.6～モスクワ物理工科大学  
1999.11～ノボシビルスク国立大学

部局間協定 ●教員・研究者交流/学生交流/学術情報交換  
ロシア物理電工学研究所  
1997.12～原子炉工学研究所  
オブニンスク原子力工科大学  
1998.1～原子炉工学研究所

●教員・研究者交流/学術情報交換  
ロシア科学センタークルチャフ研究所  
1992.8～原子炉工学研究所

セルビア共和国

留学生 学部0 修士課程0 博士後期課程1 研究生等0

スロヴェニア

部局間協定 ●教員・研究者交流/学生交流/学術情報交換  
リュブリャナ大学人文学部  
2007.3～留学生センター

スペイン

留学生 学部0 修士課程0 博士後期課程3 研究生等1

スウェーデン王国

留学生 学部0 修士課程0 博士後期課程1 研究生等4

大学間協定 ●教員・研究者交流/学生交流/学術情報交換  
1991.9～スウェーデン王立工科大学  
1992.10～シャルマーズ工科大学

部局間協定 ●教員・研究者交流/学生交流  
ゴッドランド大学情報学部  
2006.7～情報理工学研究所  
●学生交流  
リンシェーピング大学工学研究所  
1997.9～情報理工学研究所

スイス連邦

留学生 学部0 修士課程1 博士後期課程1 研究生等0

大学間協定 ●教員・研究者交流/学生交流/学術情報交換  
1978.9～スイス連邦工科大学

部局間協定 ●教員・研究者交流/学生交流/学術情報交換  
ジュネーブ大学化学科、結晶学研究所  
2001.10～工学部化学工学科

英国

留学生 学部0 修士課程2 博士後期課程0 研究生等1

大学間協定 ●教員・研究者交流/学生交流/学術情報交換  
1979.5～マンチェスター大学  
1993.2～ストラスカイダ大学  
1993.9～サレイ大学

●教員・研究者交流/学術情報交換  
2001.3～ケンブリッジ大学チャーチルカレッジ

●教員・研究者交流/学生交流/学術情報交換  
クランフィールド大学工学部動力・推進力・航空宇宙学科  
2005.11～原子炉工学研究所  
クランフィールド大学工学部動力・推進力・航空宇宙学科  
2006.12～炭素循環エネルギー研究センター

部局間協定 ●学生交流  
インベリアルカレッジ工学部  
2005.4～工学部  
ケンブリッジ大学工学部  
2005.4～工学系  
オックスフォード大学工学部  
2006.1～工学系

中東  
MIDDLE EAST



MIDDLE EAST

中東留学生総計データ

学部	2人	協定機関	大学間	4機関
修士課程	8人		部局間	0機関
博士後期課程	13人			
研究生等	7人			
2007年5月1日現在				

イラン・イスラム共和国

留学生 学部1 修士課程5 博士後期課程8 研究生等4

大学間協定 ●教員・研究者交流/学生交流/学術情報交換  
2000.11～シャリフ工科大学

イスラエル国

留学生 学部0 修士課程1 博士後期課程1 研究生等1

大学間協定 ●教員・研究者交流/学生交流/学術情報交換  
1991.12～イスラエル工科大学

ヨルダン王国

留学生 学部1 修士課程0 博士後期課程0 研究生等0

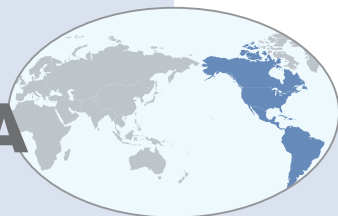
トルコ共和国

留学生 学部0 修士課程2 博士後期課程4 研究生等2

大学間協定 ●教員・研究者交流/学生交流/学術情報交換  
1992.12～中東工科大学  
1998.3～ボアージュチ大学

国際連携

アメリカ AMERICA



NORTH AMERICA

北米留学生総計データ

学部	0人	協定機関	大学間 9機関
修士課程	4人	部局間	11機関
博士後期課程	3人		
研究生等	10人		

2007年5月1日現在

カナダ

留学生 学部0 修士課程2 博士後期課程1 研究生等3

大学間協定 ●教員・研究者交流/学生交流/学術情報交換  
2006.12～ウォータールー大学

部局間協定 ●教員・研究者交流/学術情報交換  
カナダ気象庁・教値予報研究部  
2002.12～学術国際情報センター

アメリカ合衆国

留学生 学部0 修士課程2 博士後期課程2 研究生等7

大学間協定 ●教員・研究者交流/学生交流/学術情報交換  
1974.5～ワシントン大学  
1992.7～オレゴン州立大学  
1992.8～ウィスコンシン大学 マディソン校  
1992.11～メリーランド大学ボルティモア校、カレッジパーク校  
2001.1～ジョージア工科大学  
2002.5～ペンシルバニア州立大学  
2004.4～ウィスコンシン大学ミルウォーキ校

●教員・研究者交流/学生交流  
1988.4～カリフォルニア大学

●教員・研究者交流/学生交流/学術情報交換  
マサチューセッツ工科大学機械工学科  
1991.6～工学部制御システム工学科  
マサチューセッツ工科大学機械工学科  
1996.5～工学部機械宇宙学科  
スタンフォード大学機械工学科  
1999.10～工学部機械系4学科  
ジョージメイソン大学社会複雑性センター  
2005.2～総合理工学研究科  
マサチューセッツ工科大学先進原子力研究センター  
2006.2～革新的原子力研究センター  
ライス大学電気・コンピューター工学科  
2006.5～付属情報工学研究施設  
マサチューセッツ工科大学機械工学科  
2007.4～理工学研究科機械系3専攻、情報理工学研究科

●教員・研究者交流/学術情報交換  
ワシントン大学建築都市計画学部建築学科  
1978.1～工学部建築学科  
サンディエゴスーパーコンピューターセンター(SDSC)  
2003.1～学術国際情報センター

●学生交流  
ミネソタ大学工学部  
2005.4～工学部

CENTRAL AND SOUTH AMERICA

中南米留学生総計データ

学部	3人	協定機関	大学間 2機関
修士課程	8人	部局間	0機関
博士後期課程	10人		
研究生等	7人		

2007年5月1日現在

アルゼンチン共和国

留学生 学部1 修士課程0 博士後期課程1 研究生等0

ボリビア共和国

留学生 学部0 修士課程0 博士後期課程0 研究生等2

ブラジル連邦共和国

留学生 学部2 修士課程4 博士後期課程5 研究生等1

大学間協定 ●教員・研究者交流/学生交流/学術情報交換  
1991.5～サンパウロ大学  
1992.10～ブラジル航空工科大学

コロンビア共和国

留学生 学部0 修士課程2 博士後期課程0 研究生等0

コスタリカ共和国

留学生 学部0 修士課程0 博士後期課程0 研究生等1

キューバ共和国

留学生 学部0 修士課程0 博士後期課程1 研究生等1

エクアドル共和国

留学生 学部0 修士課程2 博士後期課程0 研究生等0

メキシコ合衆国

留学生 学部0 修士課程0 博士後期課程0 研究生等1

ニカラグア共和国

留学生 学部0 修士課程0 博士後期課程0 研究生等1

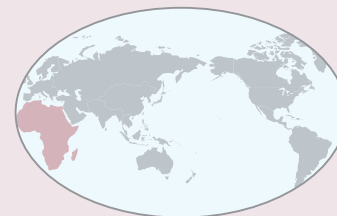
ペルー共和国

留学生 学部0 修士課程0 博士後期課程2 研究生等0

ベネズエラ・ボリバル共和国

留学生 学部0 修士課程0 博士後期課程1 研究生等0

アフリカ AFRICA



AFRICA

アフリカ留学生総計データ

学部	0人	協定機関	大学間 1機関
修士課程	1人	部局間	2機関
博士後期課程	9人		
研究生等	2人		

2007年5月1日現在

アルジェリア民主人民共和国

留学生 学部0 修士課程0 博士後期課程1 研究生等0

カメルーン共和国

留学生 学部0 修士課程1 博士後期課程0 研究生等0

エジプト・アラブ共和国

留学生 学部0 修士課程0 博士後期課程4 研究生等1

南アフリカ共和国

部局間協定 ●教員・研究者交流/学生交流/学術情報交換  
南アフリカ生物多様性研究所  
2005.9～生命理工学研究科

スーダン共和国

留学生 学部0 修士課程0 博士後期課程1 研究生等0

タンザニア連合共和国

留学生 学部0 修士課程0 博士後期課程1 研究生等0

大学間協定 ●教員・研究者交流/学生交流/学術情報交換  
2005.2～タンザニア水産学研究所

部局間協定 ●教員・研究者交流/学生交流/学術情報交換  
タンザニア水産学研究所  
2006.4～生命理工学研究科

チュニジア共和国

留学生 学部0 修士課程0 博士後期課程2 研究生等0

ジンバブエ共和国

留学生 学部0 修士課程0 博士後期課程0 研究生等1

海外オフィス

2006年10月中華人民共和国清華大学内に「Tokyo Tech — Tsinghua Cooperation Office」を開設しました。2002年に大学院レベルでの講義配信・研究の国際的協働・帰国留学生との連携の維持を目的として開設した「Tokyo Tech Office (Thailand)」。さらに2005年、フィリピン共和国との長年にわたる協力を踏まえてデラサル大学内に開設した「Tokyo Tech Office (Philippines)」に次いで3番目の海外オフィスです。このオフィスは東京工業大学と清華大学との間の協力関係の維持・支援を中心に、東京工業大学の中国での交流の拠点となるオフィスです。



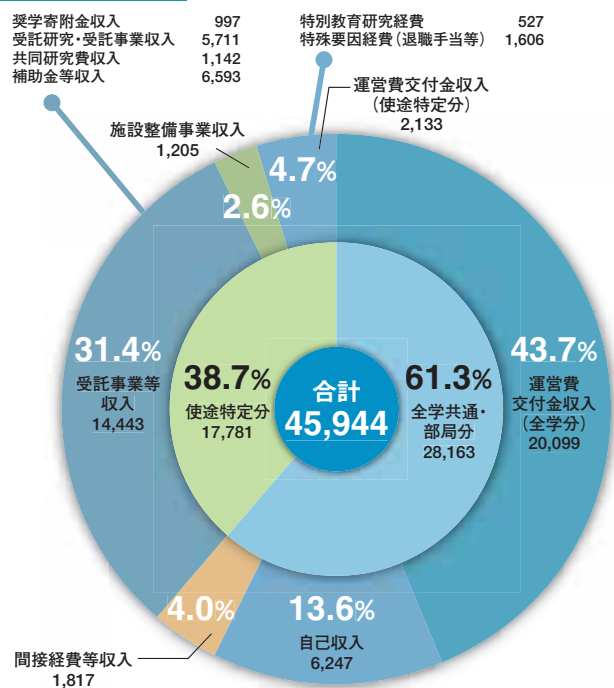


# 財務

## 2007年度予算

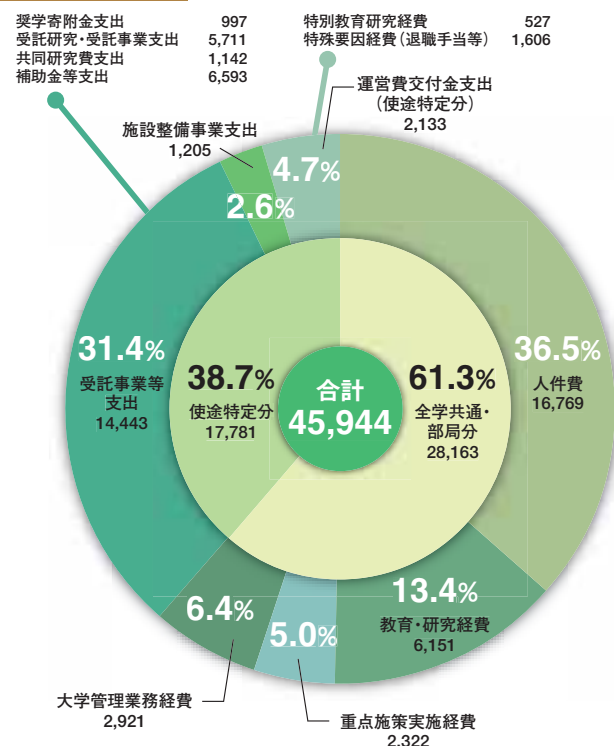
### 収入額内訳

(単位：百万円)



### 支出額内訳

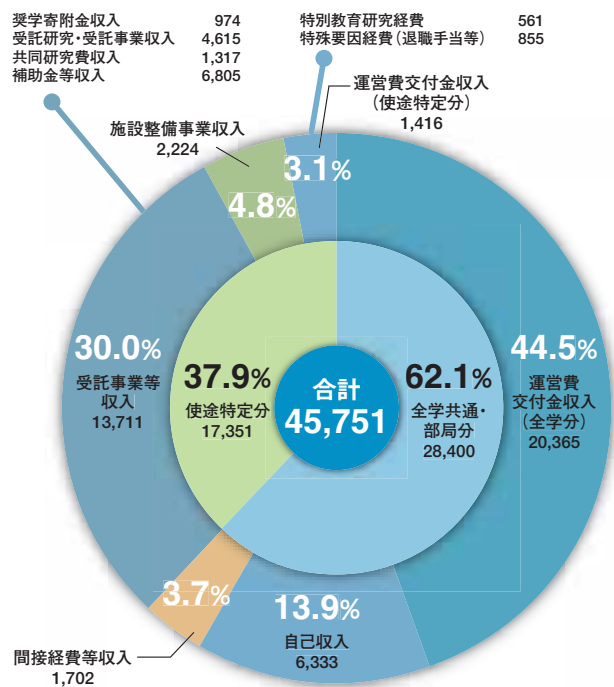
(単位：百万円)



## 2006年度決算(予算ベース)

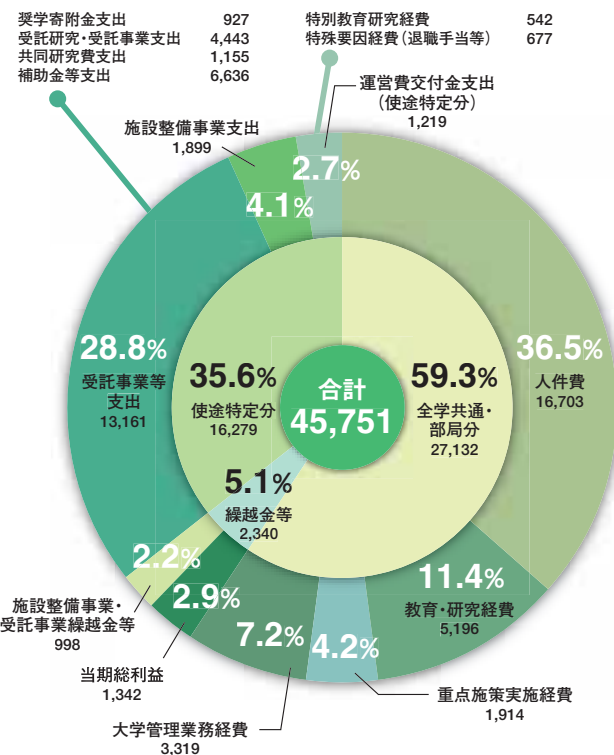
### 収入額内訳

(単位：百万円)



### 支出額内訳

(単位：百万円)



## 外部資金の変遷

(単位：千円)

年度	奨学寄附金		受託研究費		共同研究費		科学研究費補助金		合計金額
	件数	金額	件数	金額	件数	金額	件数	交付金額	
1993年度	1,244	1,553,966	90	292,233	21	132,952	622	2,278,270	4,257,421
1994年度	1,151	1,505,344	96	294,805	31	113,566	719	2,539,907	4,453,622
1995年度	1,165	1,514,461	110	934,342	32	81,506	860	3,429,317	5,959,626
1996年度	1,219	1,497,442	128	1,482,465	43	130,032	878	3,686,766	6,796,705
1997年度	1,153	1,373,547	179	1,980,309	61	313,719	883	3,922,595	7,590,170
1998年度	1,054	1,308,346	218	2,318,725	57	245,140	944	3,646,626	7,518,837
1999年度	1,058	1,073,273	216	2,715,194	81	369,526	943	3,892,840	8,050,833
2000年度	952	1,142,806	214	2,632,039	114	485,958	911	3,787,345	8,048,148
2001年度	916	1,002,015	175	1,416,838 (97,849)	149	551,852	901	4,219,317 (275,220)	7,190,022
2002年度	953	1,055,472	202	1,287,123 (61,264)	207	889,290	903	4,111,805 (355,830)	7,343,690
2003年度	929	1,040,681	238	2,519,600 (95,250)	264	863,578	885	4,387,534 (448,530)	8,811,393
2004年度	937	1,027,383	244	2,990,887 (215,869)	344	1,182,882 (174,146)	925	4,311,301 (422,517)	9,512,453
2005年度	856	1,067,970	260	3,837,512 (343,774)	423	1,309,985 (257,149)	969	4,646,263 (465,990)	10,861,730
2006年度	862	1,037,816	294	4,737,492 (484,671)	368	1,513,580 (317,323)	978	4,947,213 (625,438)	12,236,101

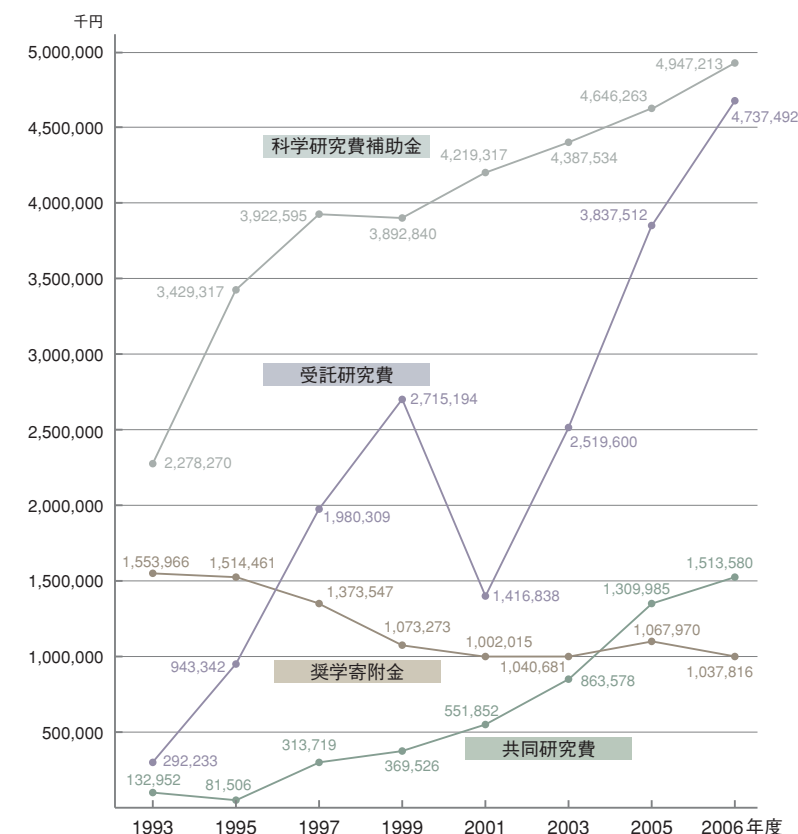
(注) ( )内は、間接経費で内数。

## 2006年度科学研究費補助金

研究種目	件数	交付金額(千円)
特別推進研究	1	44,850 (10,350)
特定領域研究	109	1,081,400
基盤研究(S)	21	431,470 (99,570)
基盤研究(A)	53	832,000 (192,000)
基盤研究(B)	173	960,650 (128,250)
基盤研究(C)	119	178,679
萌芽研究	86	131,253
若手研究(A)	30	263,893 (60,898)
若手研究(B)	168	235,106
若手研究(スタートアップ)	10	13,060
特別研究促進費	1	1,300
学術創成研究費	6	582,270 (134,370)
特別研究員奨励費	201	191,282
合計	978	4,947,213 (625,438)

(注) ( )内は、間接経費で内数。

## 外部資金の変遷



# キャンパスマップ

## 大岡山キャンパス 建物配置図



石川台地区 Ishikawadai Area			
① 石川台1号館	9,700㎡	⑥ 石川台6号館	6,830㎡
② 石川台2号館	2,934㎡	⑦ 石川台実験棟1	341㎡
③ 石川台3号館	6,520㎡	⑧ ベンチャー・ビジネス・ラボラトリー棟	2,998㎡
④ 石川台4号館	2,109㎡	⑨ 学術国際情報センター（国際棟）	1,180㎡
⑤ 石川台5号館	2,653㎡	⑩ 国際交流会館	4,453㎡

大岡山南地区 Ookayama South Area			
① 大岡山南1号館	12,578㎡	⑧ 大岡山南9号館	3,753㎡
② 大岡山南2号館	2,574㎡	⑨ 大岡山南講義棟	187㎡
③ 大岡山南3号館	9,544㎡	⑩ 大岡山南実験棟2	615㎡
④ 大岡山南5号館	7,443㎡	⑪ 大岡山南実験棟4	1,191㎡
⑤ 大岡山南6号館	3,605㎡	⑫ 超高速エレクトロニクス研究棟	935㎡
⑥ 大岡山南7号館	6,890㎡	⑬ 極低温物性研究センター	474㎡
⑦ 大岡山南8号館	9,379㎡	⑭ 極低温実験棟	204㎡

大岡山西地区 Ookayama West Area			
① 大岡山西1号館	1,318㎡	⑧ 大岡山西9号館	21,108㎡
② 大岡山西2号館	1,795㎡	⑨ 実験廃液処理施設	374㎡
③ 大岡山西3号館	5,237㎡	⑩ 70周年記念講堂	1,301㎡
④ 大岡山西4号館	3,262㎡	⑪ 屋内運動場	4,811㎡
⑤ 大岡山西5号館	1,287㎡	⑫ 大学食堂	2,981㎡
⑥ 大岡山西6号館	854㎡	⑬ サークル棟1	798㎡
⑦ 大岡山西7号館	964㎡	⑭ サークル棟2	214㎡
⑧ 大岡山西8号館 (W)	9,830㎡	⑮ サークル棟3	298㎡
⑨ 大岡山西8号館 (E)	8,000㎡	⑯ サークル棟4	1,147㎡

大岡山東地区 Ookayama East Area			
① 本館	26,724㎡	⑥ 百年記念館	2,687㎡
② 事務局 (1・2号館)	2,998㎡	⑦ 地球史資料館	259㎡
③ 事務局3号館	599㎡	⑧ 産学連携推進本部棟 (1・2)	787㎡
④ 学術国際情報センター (情報棟)	3,507㎡	⑨ 大岡山東1号館	2,870㎡
⑤ 附属図書館	7,490㎡		

大岡山北地区 Ookayama North Area			
① 大岡山北1号館	3,275㎡	⑨ 大岡山北実験棟6	998㎡
② 大岡山北2号館	3,330㎡	⑩ バンデグラフ実験棟	364㎡
③ 大岡山北実験棟1	1,033㎡	⑪ RI総合実験室	504㎡
④ 大岡山北実験棟2A・2B	1,816㎡	⑫ 保健管理センター	452㎡
⑤ 大岡山北実験棟3A	695㎡	⑬ 80年記念会議室	704㎡
⑥ 大岡山北実験棟3B	101㎡	⑭ 情報ネットワーク演習室	487㎡
⑦ 大岡山北実験棟4	732㎡	⑮ サークル棟5	121㎡
⑧ 大岡山北実験棟5	200㎡		

緑が丘地区 Midorigaoka Area			
① 緑が丘1号館	6,595㎡	④ 緑が丘4号館	1,256㎡
② 緑が丘2号館	1,509㎡	⑤ 緑が丘講義棟	193㎡
③ 緑が丘3号館	2,554㎡	⑥ 創造プロジェクト館	1,155㎡

# キャンパスマップ

## すずかけ台キャンパス 建物配置図



B地区 B-Area	
1 B1高層棟	7,723㎡
2 B2高層棟	8,380㎡
3 B1・B2-A棟	2,753㎡
4 B1・B2-B棟	1,622㎡
5 B1・B2-C棟	980㎡

S地区 S-Area	
1 S1棟	6,000㎡
2 S2高層棟	7,687㎡
3 S3棟	4,697㎡
4 S4棟	613㎡
5 S5棟	440㎡
6 S6棟	593㎡
7 S7棟	1,672㎡

R地区 R-Area	
1 R1高層棟	8,180㎡
2 R1-A棟	1,395㎡
3 R1-B棟	216㎡
4 R2高層棟	8,582㎡
5 R2-A棟	656㎡
6 R2-B棟	1,001㎡
7 R2-C棟	711㎡
8 R3本棟	4,865㎡
9 R3-A棟	200㎡
10 R3-B棟	225㎡
11 R3-C棟	801㎡
12 R3-D棟	1,500㎡

G地区 G-Area	
1 G1高層棟	9,571㎡
2 G2高層棟	7,665㎡
3 G3高層棟	11,590㎡
4 G4棟	1,865㎡
5 G4-A棟	494㎡
6 G5高層棟	6,720㎡

H地区 H-Area	
1 H1棟	3,191㎡
2 H2棟	

J地区 J-Area	
1 J1高層棟	6,277㎡
2 J2高層棟	15,750㎡

棟番号案内	Introductory Guide
生命理工学研究科	B1-2
総合理工学研究科	G1-5
すずかけホール	H1-2
資源化学研究所	R1
精密工学研究所	R2
像情報工学研究施設	R2
応用セラミックス研究所	R3
事務部	J1 J2
総合研究館	S1
フロンティア創造共同研究センター	S2
附属図書館	S3

## 田町キャンパス 建物配置図



## キャンパス所在地

団地名	研究科等名	所在地及び電話番号	交通	備考
大岡山	理工学研究科、情報理工学研究科、社会理工学研究科、イノベーションマネジメント研究科、原子炉工学研究所、理学部、工学部、事務局、その他	〒152-8550 目黒区大岡山2-12-1	東京急行大井町線・目黒線 大岡山駅下車 徒歩1分	
すずかけ台	生命理工学研究科、総合理工学研究科、資源化学研究所、精密工学研究所、応用セラミックス研究所、生命理工学部、総合研究館、その他	〒226-8503 横浜市緑区長津田町4259	東京急行田園都市線 すずかけ台駅下車 徒歩5分	
田町	東京工業大学附属科学技術高等学校、その他	〒108-0023 港区芝浦3-3-6	JR山手線・京浜東北線 田町駅下車 徒歩2分	
松風台	松風学舎、松風留学生会館	〒227-0067 横浜市青葉区松風台21-13 TEL.(045)981-7115、(045)983-9521	東京急行田園都市線 青葉台駅下車 徒歩15分	
梅が丘	梅が丘留学生会館	〒227-0052 横浜市青葉区梅が丘17-2 TEL.(045)971-6473	東京急行田園都市線 藤が丘駅下車 徒歩15分	
鹿沢	「福利厚生関係施設」(鹿沢合宿研修所)	〒377-1524 群馬県吾妻郡嬭恋村大字鎌原字湯ノ丸山1053-834 TEL.(0279)98-0552	JR吾妻線万座・鹿沢口駅から JRバス鹿沢温泉下車 徒歩10分	収容人員 30名
大洗	「福利厚生関係施設」(大洗合宿研修所)	〒311-1300 茨城県東茨城郡大洗町大貫角一257 TEL.(0292)67-5007	JR常磐線水戸駅から茨城交通バス 大貫角一停留所前/大洗鹿島線 大洗駅下車 徒歩20分	収容人員 40名
大町	「福利厚生関係施設」(木崎湖合宿研修所)	〒398-0001 長野県大町市大字平14771-1 TEL.(0261)22-2756	JR大糸線海の口駅下車 徒歩15分	収容人員 30名
戸田	「福利厚生関係施設」(艇庫)	〒355-0024 埼玉県戸田市戸田公園1-55	JR埼京線戸田公園駅下車 徒歩15分	
塩山	「福利厚生関係施設」(山小屋)	〒402-0211 山梨県甲州市塩山大字小屋数字滑沢2319-1	JR中央本線塩山駅下車 徒歩約20Km	
草津	火山流体研究センター(草津白根火山観測所)	〒377-1711 群馬県吾妻郡草津町大字草津字滝尻原641-36 TEL.(0279)88-7715	JR吾妻線長野原駅から JRバス草津温泉下車 徒歩30分	

# 歴史

## 諸事項の変遷

2007年5月1日現在

区分	学部		大学院				土地 (m <sup>2</sup> )	建物 (m <sup>2</sup> )	蔵書数 (冊)
	入学定員	卒業生数 (人)	修士課程		博士後期課程				
年度			入学定員(人)	修了生数(人)	入学定員(人)	修了生数(人)			
1929	150	0						3,834	21,525
1940	252	178					262,902	54,542	51,848
1945	400	358					293,345	56,383	72,555
1950	旧制460 新制300	392					312,211	58,499	92,925
1955	355	335	135	37	68		309,514	71,114	111,173
1960	505	387	145	44	73	12	309,484	78,581	145,107
1965	705	590	213	205	87	37	308,737	111,166	200,208
1970	895	773	294	348	149	72	484,515	146,473	284,677
1975	774	790	617	512	205	68	510,683	185,309	360,499
1980	774	775	643	613	248	91	529,515	245,791	444,765
1985	836	776	665	694	250	86	531,848	261,968	538,884
1990	1,182	1,107	720	840	250	139	533,242	277,672	647,330
1995	1,317	1,282	908	1,154	331	253	535,239	319,404	750,172
2000	1,068	1,237	1,290	1,488	534	349	534,728	362,769	840,766
2001	1,068	1,188	1,290	1,497	534	346	534,728	368,935	858,316
2002	1,068	1,243	1,290	1,538	534	291	534,728	396,634	871,089
2003	1,068	1,156	1,291	1,559	535	357	534,728	419,728	886,484
2004	1,068	1,113	1,292	1,642	536	313	566,366	428,653	879,397
2005	1,068	1,175	1,322(30)	1,633	543	382	566,366	428,492	891,753
2006	1,068	1,188	1,322(30)	1,671	543	370	566,544	430,079	904,293
2007	1,068	—	1,322(30)	—	543	—	566,544	430,171	771,001

※( )内は、専門職学位課程で内数。※蔵書数は、各年度3月31日現在の数。

## 沿革図



東京高等工業学校本館(蔵前当時)  
 (注)本学創立当時“職工”とは、現場の実践的技術者を称したもので、現在の職工とは異なった意味を持っていた。今は職工という言葉は余り用いられないが、この職工に当たるのは当時“徒弟”と言われていた。

## 沿革

年	月日	沿革	歴代校長・学長
1881年	5. 26	東京職工学校設立	山岡 次郎 (1881年5月)
1890年	3. 24	東京工業学校と改称	正木 退蔵 (1881年9月)
1901年	5. 10	東京高等工業学校と改称	手島 精一 (1890年3月)
			阪田 貞一 (1898年2月)
			手島 精一 (1899年2月)
			手島 精一 (1901年5月)
			阪田 貞一 (1916年9月)
			吉武 栄之進 (1920年12月)
			中村 幸之助 (1926年6月)
1929年	4. 1	東京工業大学へ昇格。染料化学科、紡織学科、窯業学科、応用化学科、電気化学科、機械工学科、電気工学科及び建築学科の8学科と数学教室、物理学教室、物理化学教室及び分析化学教室の4教室設置	
1930年	7. 10.	無機化学教室設置 有機化学教室設置	
1931年	9.	化学工学教室設置	
1932年	9. 30	附属予備部設置	中村 幸之助 (1929年4月)
1934年	2. 28	建築材料研究所附置	
1935年	6.	工業経済教室設置	
1939年	2. 21 4. 8 12. 27	資源化学研究所附置 航空機工学科設置 精密機械研究所附置	
1940年	4. 1	化学工学教室を廃止し、化学工学科新設	
1941年	4. 1	金属工学科及び燃料工学科新設	
1942年	5. 26	附属高等工業教員養成所設置	
1943年	1. 30 10. 1	窯業研究所附置 特別研究生制度発足、幹部技術者講習所及び附属予備部特別予科設置	
1944年	1. 6 4. 1 8. 22	電子工学研究所附置 附属工業専門部設置。機械科、電気科、電気通信科、航空機科、金属工学科及び化学工学科設置 燃料科学研究所附置	八木 秀次 (1942年3月)
1945年	4. 1 12. 31	附属工業専門部に窯業科新設 航空機工学科及び燃料工学科並びに専門部航空機科廃止	
1946年	3. 22	電子工学研究所を電気科学研究所と改称	
1948年	3. 31	附属工業専門部廃止	和田 小六 (1944年12月)
1949年	5. 31	国立学校設置法公布により国立東京工業大学新設、工学部設置。 旧制東京工業大学、同附属予備部及び同附属高等工業教員養成所は新制に包括し、 建築材料研究所、資源化学研究所、精密機械研究所、窯業研究所、電気科学研究所及び燃料科学研究所附置	
1951年	4. 1	千葉大学東京工業専門学校附属電波工学高等学校及び同附属工学高等学校を 本学工学部附属工業高等学校として移管	
1952年	3. 31	附属予備部及び附属高等工業教員養成所廃止	山本 勇 (1952年6月)
1953年	4. 1	大学院工学研究科設置。応用物理学、化学及び化学工学、機械工学、電気工学、金属工学、 繊維工学及び建築学の7専攻設置	
1954年	4. 1 9. 7	建築材料研究所、資源化学研究所、精密機械研究所、窯業研究所、電気科学研究所及び燃料科学研究所を 建築材料研究所、資源化学研究所、精密工学研究所及び窯業研究所に整備し、学部に印刷技術研究施設設置 講座制新設	内田 俊一 (1952年8月)
1955年	7. 1	工学部を理工学部へ改称。理工学部は数学、物理学、化学、化学工学、機械工学、電気工学、金属工学、 繊維工学、建築学及び経営工学の10学科設置	
1956年	4. 1	理工学部原子炉研究施設設置。大学院工学研究科を大学院理工学研究科に改称	
1957年	4. 1	大学院理工学研究科に原子核工学専攻設置	
1958年	4. 1	建築材料研究所及び窯業研究所を統合し、工業材料研究所附置	
1960年	4. 1	理工学部は数学科、物理学科、化学科、金属工学科、繊維工学科、無機材料工学科、化学工学科、工業化学科、 機械工学科、制御工学科、経営工学科、電気工学科、電子工学科及び建築学科の14学科設置	山内 俊吉 (1958年8月)
1961年	4. 1 5. 19	応用物理学科設置 工業教員養成所設置	
1962年	4. 1	高分子工学科、応用電気化学科及び生産機械工学科設置	大山 義年 (1962年8月)

歴史

年	月日	沿革	歴代校長・学長
1963年	3. 31 4. 1	本学の大学院の名称及び課程を理工学研究科—5年課程と規定 理工学部に酵素化学研究施設設置 工業化学科を合成化学科と改称	
1964年	4. 1	原子炉研究施設を廃止し、 <b>原子炉工学研究所</b> 附属 土木工学科設置 印刷技術研究施設を印写工学研究施設と改称	大山 義年(1962年8月)
1965年	4. 1	酵素化学研究施設を天然物化学研究施設と改称 電子物理工学科設置	
1966年	4. 1	社会学科設置	實吉 純一(1966年8月)
1967年	4. 1 6. 1	機械物理工学科設置 理工学部を <b>理学部</b> 、 <b>工学部</b> に分離、天然物化学研究施設は理学部に、 印写工学研究施設及び附属工業高等学校は工学部にそれぞれ附属	斯波 忠夫(1968年8月)
1969年	3. 31	工業教員養成所廃止	
1970年	4. 1	理学部に情報科学科設置 工学部応用電気化学科を電気化学科と改称	加藤 六美(1969年5月)
1971年	4. 1	工学部繊維工学科を有機材料工学科と改称。保健管理センター設置	
1973年	4. 1	教育工学開発センター設置 工学部化学工学科、合成化学科及び電気化学科を改組し化学工学科設置	
1974年	4. 1 4. 11	工学部電気工学科、電子工学科及び電子物理工学科を改組し、新たに電気・電子工学科、 電子物理工学科及び情報工学科設置。 工学部附属印写工学研究施設を同附属像情報工学研究施設と改称 資源化学研究所に附属資源循環研究施設設置	川上 正光(1973年10月)
1975年	4. 1	<b>大学院総合理工学研究科</b> 設置(既設の理工学研究科に置かれていた7専攻に加えて3専攻 (生命化学、エネルギー科学、システム科学)を新設し10専攻で発足)	
1976年	5. 1	総合情報処理センター設置。工業材料研究所に附属水熱合成材料実験施設設置	
1978年	10. 1	長津田地区に附属図書館長津田分館設置	
1979年	4. 1	長津田地区に総合理工学研究科等事務部を設置し、長津田地区の事務を一元化 理工学国際交流センター設置	齋藤 進六(1977年10月)
1981年	4. 1	極低温エネルギー実験センター設置	
1982年	4. 1	研究・情報交流センター設置	
1983年	4. 1	文教施設総合研究センター設置	松田 武彦(1981年10月)
1984年	3. 31 4. 11	工業材料研究所附属水熱合成材料実験施設廃止 工業材料研究所附属新素材セラミックス実験施設設置	
1986年	4. 1	理学部附属天然物化学研究施設廃止 理学部に生命理学科、工学部に生物工学科設置	
1987年	4. 1	工学部電気・電子工学科及び電子物理工学科を改組し、新たに電気・電子工学科及び電子物理工学科設置	田中 郁三(1985年10月)
1988年	4. 1 4. 8	理学部に生体機構学科、工学部に生体分子工学科設置 留学生教育センター及び草津白根火山観測所設置。 工業材料研究所附属新素材セラミックス実験施設を廃止し、同附属セラミックス研究センター設置	
1989年	5. 29	遺伝子実験施設設置	
1990年	6. 19	<b>生命理工学</b> 部設置 (理学部の生命理学科及び生体機構学科並びに工学部の生物工学科及び生体分子工学科を振替)	
1991年	3. 31 4. 1 4. 12	極低温エネルギー実験センター廃止 大学院総合理工学研究科生命化学専攻を知能科学専攻に改称 極低温システム研究センター設置	末松 安晴(1989年10月)
1992年	4. 1 4. 10	<b>大学院生命理工学研究科</b> 設置(バイオサイエンス及びバイオテクノロジーの2専攻) 炭素循環素材研究センター設置。理学部に地球・惑星科学科設置	
1993年	4. 1	大学院総合理工学研究科に環境物理学専攻設置 工学部機械工学科、生産機械工学科、機械物理工学科、制御工学科及び経営工学科を改組し、機械科学科、 機械知能システム学科、機械宇宙学科、制御システム工学科及び経営システム工学科設置 文教施設総合研究センターを廃止し、文教施設研究開発センター設置	
1994年	4. 1 6. 24	<b>大学院情報理工学研究科</b> 設置(数理・計算科学、計算工学及び情報環境学の3専攻) 留学生教育センターを廃止し、留学生センター設置 量子効果エレクトロニクス研究センター及び生物実験センター設置	
1995年	4. 1	大学院総合理工学研究科の社会開発工学及びエネルギー科学専攻を改組し、 人間環境システム及び創造エネルギー専攻設置 工学部化学工学科、機械科学科、電子物理工学科及び土木工学科を改組し、化学工学科、機械科学科、 電子物理工学科、土木工学科及び開発システム工学科設置	木村 孟(1993年10月)
1996年	4. 1	<b>大学院社会理工学研究科</b> 設置(人間行動システム、価値システム、経営工学及び社会学の4専攻) 大学院理工学研究科に地球惑星科学専攻設置 大学院総合理工学研究科の知能科学及びシステム科学専攻を改組し、知能システム科学専攻設置 理学部地球・惑星科学科を地球惑星科学科に改称	

年	月日	沿革	歴代校長・学長
1996年	5. 11	外国語研究教育センター設置 工業材料研究所を改組し、 <b>応用セラミックス研究所</b> 附属 工業材料研究所附属セラミックス研究センターを改組し、応用セラミックス研究所附属構造デザイン研究センター設置	木村 孟(1993年10月)
1997年	4. 1	アイソトープ総合センター設置 大学院総合理工学研究科の電子化学及び材料科学専攻を改組し、物質電子化学、 材料物理学及び物質科学創造専攻設置	
1998年	4. 1 4. 9	大学院理工学研究科の数学、物理学、化学、応用物理学、地球惑星科学、金属工学(一部)、 有機材料工学(一部)、無機材料工学(一部)、化学工学(一部)及び高分子工学専攻(一部)を改組し、数学、 基礎物理学、物性物理学、化学、地球惑星科学及び物質科学専攻を設置 大学院総合理工学研究科の化学環境工学及び環境物理学専攻を改組し、 化学環境学及び環境理工学創造専攻を設置 理学部数学科、物理学科、化学科、応用物理学科、情報科学科及び地球惑星科学科を改組し、 数学科、物理学科、化学科、情報科学科及び地球惑星科学科を設置 研究・情報交流センターを廃止し、フロンティア創造共同研究センターを設置	
1999年	4. 1	理財工学研究センター設置 大学院理工学研究科に国際開発工学専攻を設置し、金属工学、有機材料工学、無機材料工学、 化学工学及び高分子工学専攻を改組し、材料工学、有機・高分子物質、応用化学及び化学工学専攻を設置 大学院生命理工学研究科のバイオサイエンス(一部)及びバイオテクノロジー専攻(一部)を改組し、分子生命科学、 生命情報及び生体分子機能工学専攻を設置 大学院総合理工学研究科の物理情報工学及び電子システム専攻を改組し、 物理情報システム創造及び電子機能システム専攻を設置 生命理工学部生命理学科、生体機構工学科、生物工学科及び生体分子工学科を改組し、 生命科学科及び生命工学科を設置	内藤 喜之(1997年10月)
2000年	4. 1	草津白根火山観測所を廃止し、火山流体研究センターを設置 大学院理工学研究科機械工学、生産機械工学、機械物理学、制御工学、電気・電子工学、電子物理学、 土木工学及び建築学専攻を改組し、機械物理学、機械制御システム、機械宇宙システム、電気電子工学、 電子物理学、集積システム、土木工学及び建築学専攻を設置 像情報工学研究施設を工学部附属施設から大学院理工学研究科附属施設へ移行 大学院生命理工学研究科バイオサイエンス及びバイオテクノロジー専攻を改組し、 生体システム及び生物プロセス専攻を設置 工学部電気・電子工学科、電子物理工学科及び情報工学科を改組し、電気電子工学科及び情報工学科を設置 精密工学研究所に附属マイクロシステム研究センター設置 副学長制度を導入し、副学長(教育担当)及び副学長(研究担当)を設置	
2001年	4. 1 5. 25 11. 5	総合情報処理センター及び理工学国際交流センターを廃止し、学術国際情報センターを設置 極低温システム研究センターを廃止し、極低温物性研究センターを設置 長津田キャンパスをすずかけ台キャンパスと改称 附属図書館長津田分館をすずかけ台分館と改称 「研究戦略室」を設置(学内措置)	
2002年	4. 1 10. 1	炭素循環素材研究センターを廃止し、炭素循環エネルギー研究センターを設置 総合理工学研究科等事務部をすずかけ台地区事務部と改称 「評価室」及び「国際室」を設置(学内措置) 「総合安全管理センター」及び「広報・社会連携センター」を設置(学内措置)	
2003年	4. 1 5. 15 9. 1 9. 5	文教施設研究開発センターを廃止し、教育環境創造研究センターを設置 遺伝子実験施設、生物実験センター及びアイソトープ総合センターを廃止し、 バイオ研究基盤支援総合センターを設置 大学院総合理工学研究科精密機械システム専攻をメカノマイクロ工学専攻と改称 「教育推進室」を設置(学内措置) 「都市地震工学センター」を設置(学内措置) 「産学連携推進本部」を設置(学内措置)	
2004年	4. 1	<b>国立大学法人東京工業大学</b> 設立 量子効果エレクトロニクス研究センターを廃止し、量子ナノエレクトロニクス研究センターを設置 企画室及び財務管理室を設置	相澤 益男(2001年10月)
2005年	4. 1	<b>大学院イノベーションマネジメント研究科</b> 設置(技術経営及びイノベーションの2専攻) 工学部附属工業高等学校を改組し、大学附属科学技術高等学校を設置 理財工学研究センターを廃止、設置、大規模知識資源センター、インスティテューショナル技術経営学センター、 量子ナノ物理学研究センター、バイオフロンティアセンター、エージェンティブ社会システム科学研究センター、 分子理工学センター、地球史研究センター、ものづくり教育研究支援センターを設置 大学院総合理工学研究科物理情報システム創造専攻及び電子機能システム専攻を改組し、 物理電子システム創造専攻及び物理情報システム専攻を設置 先進ナノマテリアル研究センターを設置 <b>統合研究院</b> を設置	
2006年	1. 1 4. 1 7. 1 12.15	革新的原子力研究センターを設置 応用セラミックス研究所附属構造デザイン研究センターを廃止し、応用セラミックス研究所附属セキュアマテリアル 研究センターを設置 スーパーメカノシステム創造開発センター、学生支援センター、世界文明センターを設置 <b>Global Edge Institute</b> を設置 集積光電子工学研究センターを設置	
2007年	4. 1	入試室、技術部を設置 土木工学科を土木・環境工学科に改称	

# 役員等紹介

## 役員

学長	相澤 益男
理事・副学長(研究)	下河邊 明
理事・副学長(企画)	本蔵 義守
理事・副学長(教育)	三木 千壽
理事・副学長(経営)	関口 光晴
監事	富浦 梓
監事	西村 吉雄

## 経営協議会構成員

独立行政法人日本学術振興会理事	伊賀 健一
公立学校共済組合理事長	工藤 智規
日立マクセル(株)相談役	桑原 洋
(株)エヌケーピー代表取締役社長	瀧 久雄
前日新製鋼(株)相談役	田中 實
(社)蔵前工業会理事長	
(社)共同通信社客員論説委員	田村 和子
(財)化学技術戦略推進機構理事長	中島 邦雄
(財)神奈川科学技術アカデミー理事長	藤嶋 昭
学長	相澤 益男
理事・副学長	下河邊 明
理事・副学長	本蔵 義守
理事・副学長	三木 千壽
理事・副学長	関口 光晴
大学院総合理工学研究科教授	石原 宏
大学院情報理工学研究科教授	瀧口 克己
事務局長	池田 大祐

## 教育研究評議会構成員

学長	相澤 益男
理事・副学長	下河邊 明
理事・副学長	本蔵 義守
理事・副学長	三木 千壽
理事・副学長	関口 光晴
大学院理工学研究科理学系系長	藤井 信生
大学院理工学研究科工学系系長	藤井 信生
大学院生命理工学研究科系長	広瀬 茂久
大学院総合理工学研究科系長	三島 良直
大学院情報理工学研究科系長	古井 貞照
大学院社会理工学研究科系長	肥田野 登
大学院イノベーションマネジメント研究科系長	圓川 隆夫
理学部長	岡 眞
工学部長	藤井 信生
生命理工学部長	広瀬 茂久
資源化学研究所長	吉田 賢右
精密工学研究所長	横田 眞一
応用セラミックス研究所長	近藤 建一
原子炉工学研究所長	有富 正憲
大学院理工学研究科理学系教授	鈴木 啓介
同	黒川 信重
大学院理工学研究科工学系教授	時松 孝次
同	岡田 清
大学院生命理工学研究科教授	関根 光雄
同	北爪 智哉
大学院総合理工学研究科教授	原科 幸彦
同	小林 隆夫
大学院情報理工学研究科教授	笹島 和幸
同	間瀬 茂
大学院社会理工学研究科教授	木嶋 恭一
同	中川 正宣
大学院イノベーションマネジメント研究科教授	田辺 孝二
外国語研究教育センター教授	服部 隆一

## 学長選考会議構成員

日立マクセル(株)相談役	桑原 洋
(株)エヌケーピー代表取締役社長	瀧 久雄
前日新製鋼(株)相談役	田中 實
(社)蔵前工業会理事長	
(財)化学技術戦略推進機構理事長	中島 邦雄
(財)神奈川科学技術アカデミー理事長	藤嶋 昭
大学院理工学研究科理学系系長	岡 眞
大学院理工学研究科工学系系長	藤井 信生
大学院生命理工学研究科系長	広瀬 茂久
大学院情報理工学研究科教授	笹島 和幸
資源化学研究所長	吉田 賢右
理事・副学長	下河邊 明

## 部局長

大学院理工学研究科系長	藤井 信生
大学院理工学研究科理学系系長	岡 眞
大学院理工学研究科工学系系長	藤井 信生
大学院生命理工学研究科系長	広瀬 茂久
大学院総合理工学研究科系長	三島 良直
大学院情報理工学研究科系長	古井 貞照
大学院社会理工学研究科系長	肥田野 登
大学院イノベーションマネジメント研究科系長	圓川 隆夫
理学部長	岡 眞
工学部長	藤井 信生
生命理工学部長	広瀬 茂久
資源化学研究所長	吉田 賢右
精密工学研究所長	横田 眞一
応用セラミックス研究所長	近藤 建一
原子炉工学研究所長	有富 正憲
附属図書館長	高橋 幸雄
附属科学技術高等学校長	市村 禎二郎

## 事務系役職者

事務局長	池田 大祐
総務部長	橋本 美克
総務課長	亀原 正美
人事課長	江澤 治正
評価・広報課長	松本 胤明
財務部長	吉永 達雄
主計課長	小林 二三
経理課長	東 準一
契約課長	山田 豊
学務部長	伊藤 正
教務課長	石本 誠之
学生支援課長	熊谷 英男
入試課長	笹田 慶太
留学生課長	大川 晴美

施設運営部長	佐藤 政弘
施設総合企画課長	藤本 恵夫
施設安全企画課長	大堀 浩
施設整備課長	老田 進

研究協力部長	堀江 重雄
研究業務課長	飯嶋 裕一
産学連携課長	戸村 和弘
国際事業課長	秋保 聡

学術情報部長	塚田 吉彦
情報図書館課長	井上 修
情報基盤課長	五味 照明
情報システム企画課長	貴志 武一

すずかけ台地区事務部長	末石 健
総務課長	尾方 浩一
会計課長	大久保富久
学務課長	高塚三枝子

大岡山第一事務区事務長	鈴木 研史
大岡山第二事務区事務長	土屋 貢
田町地区事務区事務長	山下 利幸
大型プロジェクト等支援事務室長	大河原 勲



大岡山キャンパス ●東京急行大井町線/目黒線 ■大岡山駅下車徒歩1分  
 すずかけ台キャンパス ●東京急行田園都市線 ■すずかけ台駅下車徒歩5分  
 田町キャンパス ●JR山手線/京浜東北線 ■田町駅下車徒歩2分