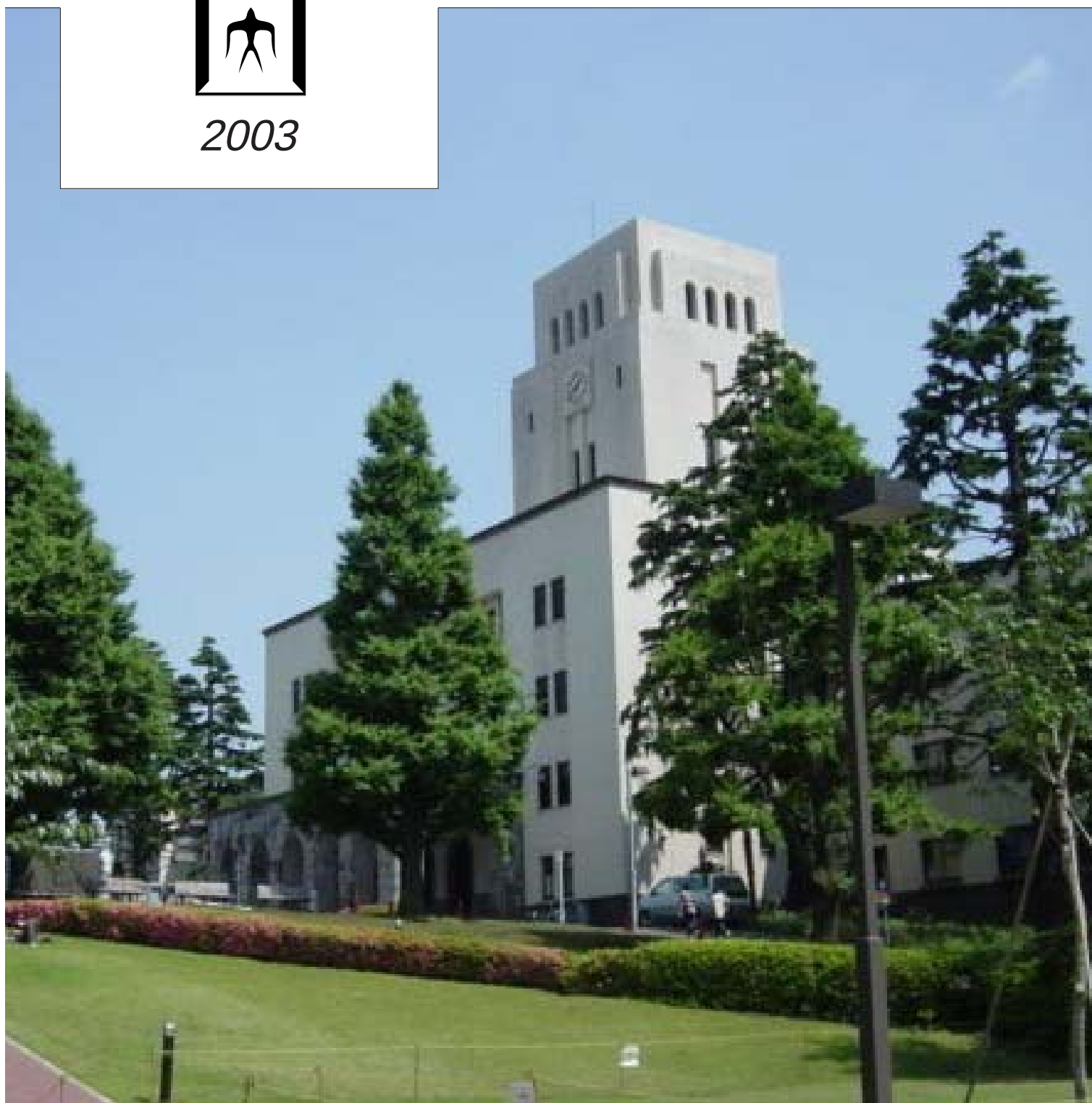


TOKYO
INSTITUTE
OF
TECHNOLOGY

東京工業大学要覧



2003



CONTENTS

1	学 長 あ い さ つ	4
2	東 京 工 業 大 学 の 現 在	6
3	運 営 諮 問 会 議 委 員	6
4	部 局 長 ・ 評 議 員 ・ 事 務 系 役 職 者	8
5	機 構	9
6	学 部	11
7	大 学 研 究 所	13
8	附 置 研 究 所	14
9	学 内 共 同 教 育 研 究 施 設 等	14
10	研 究 科 ・ 附 置 研 究 所 附 属 研 究 施 設	15
11	寄 附 講 座 及 び 寄 附 研 究 部 門	15
12	研 究 体	15
13	イ ノ ベ ー シ ョ ン 研 究 推 進 体	16
14	2 1 世 紀 C O E プ ロ グ ラ ム	16
15	国 際 交 流 会 館 ・ 留 学 生 会 館 ・ 学 生 寮	17
16	附 属 図 書 館	18
17	職 員 数	19
18	学 生 数	22
19	留 学 生 状 況	25
20	入 学 者 (修 了 者)	26
21	卒 業 者 (修 了 者)	28
22	国 際 交 流 等	29
23	研 究 員 状 況	29
	財 務 の 状 況	29
	(1) 歳入・歳出	29
	(2) 科学研究費補助金	30
	(3) 21世紀COEプログラム	30
	(4) 外部資金等	31
24	土 地 ・ 建 物 面 積	32
25	諸 事 項 の 変 遷	33
26	施 設 位 置 図	34
27	建 物 配 置 図	38
28	工 学 部 附 属 工 業 高 等 学 校	39
29	沿 革	43
30	歴 代 の 校 長 ・ 学 長	

東京工業大学のシンボルマーク

表紙のシンボルマークは、昭和23年、当時東京美術学校教授の堀 信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る。また「工」の字は、窓をかたどっており、学窓の意味をも象徴している。また、「つばめ」は、瑞鳥として古くから慶ばれているものである。

この要覧は、本学ホームページでもご覧いただけます。

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

ごあいさつ



東京工業大学は120余年の歴史と伝統を背景に、科学技術の時代を切り拓く、我が国の代表的な「理工系総合大学」であります。2000年（平成12年）には、これまでの学部を中心とした教育研究体制を改め、大学院重点化を達成し、5大学院研究科（理工学、生命理工学、総合理工学、情報理工学、社会理工学）、3学部（理学、工学、生命理工）、4附置研究所（資源化学、精密工学、応用セラミックス、原子炉工学）、および数多くの学内共同教育研究施設を擁した「研究大学」に刷新いたしました。

本学は「世界に通じる人材の育成」、「世界に誇る知の創造」、「世界に誇る知の活用」を三大目標に掲げ、科学技術の世界を先導する使命を果たします。運営にあたっては、目前に迫った国立大学法人化を見据えて、学長の下に教育推進室、研究戦略室、評価室、国際室を設置し、全学の戦略的運営体制を整備いたしました。

第一は、人間・地球環境の視点で科学・技術を捉え、創造性に富み、国際的にリーダーシップを発揮できる人材の育成であります。本学出身者は、とくに論理的思考性と専門的知識に優れているとの評価がきわめて高く、多様な分野で我が国の発展に貢献してまいりました。我が国の三年連続ノーベル化学賞受賞の先駆けになった本学出身の白川英樹博士はまだ記憶に新しいところであります。最近著しく進展する学生の多様化に向けて、四大学連合（本学と一橋大、東京医科歯科大、東京外国語大）の複合領域コース、外国の大学への短期留学、国内他大学との単位互換など多彩なプログラムを展開しています。国際大学院コースでは英語で講義が行われ、2002年（平成14年）には、その一部の講義をタイ王国に開設したTokyo Tech Office in Thailand に衛星中継し、さらにアジア工科大学（A I T）等に配信する国際教育を始めました。

第二は、個々の研究者の独創的研究のさらなる活性化と、本学の強い研究分野を軸にした世界的研究拠点の形成であります。2002年度にスタートした文部科学省の21世紀C O Eプログラムに4課題のC O Eが採択されました。これらは本学のもっとも強みとするところであり、すでに世界的研究教育拠点形成に向けて活発な活動が展開されています。

第三は、本学で創出された知的資産の活用による社会貢献であります。知的財産としての評価、知財化、技術移転、起業化支援を基盤に、産学連携を全学的・体系的に強力に推進しております。

東京工業大学長

相澤益男

1. 東京工業大学の現在 2002年度の主なできごと

「21世紀COEプログラム」に4件採択

世界最高水準の研究教育拠点の形成を目指す、文部科学省「21世紀COE（センター・オブ・エクセレンス）プログラム」が始まり、50大学、113件が採択された。本学は、「生命科学」、「化学・材料化学」、「情報・電気・電子」の3分野で4件、当初配分は総額7億5,100万円、継続年数は5年でスタートした。（詳細についてはP.16参照）



開所式の様子

タイ王国バンコクに海外拠点を開設

本学初の海外拠点「TOKYO TECH OFFICE (THAILAND)」がバンコク郊外タイサイエンスパークにあるタイ国家科学技術開発庁（NSTDA）内に開設され、その開所式を、平成14年10月17日に同所で挙行了した。

TOKYO TECH OFFICE (THAILAND)は、衛星を利用した講義配信をはじめ、国際共同研究、帰国留学生の継続教育の場など、東工大の教育研究における国際協働のベースとしてコーディネーターの役割を果たすことが期待される。

また、平成14年12月23日には、タイ王国タクシン首相が、TOKYO TECH OFFICE (THAILAND)に立ち寄られ、インターネットによる遠隔会議システムで相澤益男学長との意見交換が行われた。

「東工大発ベンチャー」の称号を本学関連のベンチャー企業16社に授与

本学の研究成果又は人的資源等を活用して起業されたベンチャー企業に「東工大発ベンチャー」の称号を付与することを決定した。平成15年1月9日に初めて、申請のあった企業16社に対し、授与式を行った。



授与式の様子



鳥人間コンテストの様子

鳥人間コンテスト

Meister二連覇達成

本学の学生サークル「Meister（マイスター）」は平成14年7月28日に滋賀県の琵琶湖で開催された「第26回鳥人間コンテスト選手権大会」に参加、人力プロペラ機部門で昨年の記録を塗り替える6201.74mを飛び、見事2年連続で優勝した。

スーパーサイエンスハイスクール「SSH」に附属工業高等学校が指定

平成14年5月に、文部科学省の平成14年度新規事業である「スーパーサイエンスハイスクール事業」（理科・数学に重点を置いたカリキュラムを開発し、大学や研究機関との効率的な連携方策を探り、科学技術系人材の育成を図る事業）の指定校に本学附属高校が指定（全国で26校が指定校）された。



広報・社会連携センターイメージ図

広報・社会連携センター 総合安全管理センター，教育推進室を設置

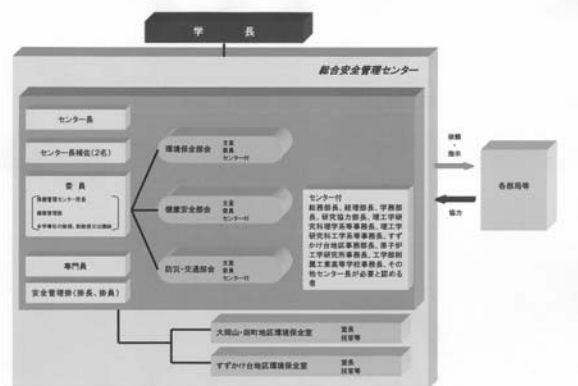
「広報・社会連携センター」(平成14年10月1日設置)

- (1) 広報活動及び広報に伴う渉外
- (2) 学内及び学外の情報収集
- (3) 社会連携活動に係る企画・立案及び各部局等との連絡調整
- (4) 学内の社会連携活動に係る情報分析及び収集を主な任務とし，教育サービス面における社会との連携を強化するために，広報センターを改組して設置した。

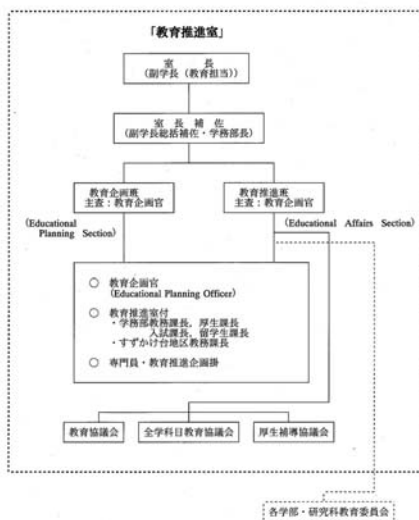
「総合安全管理センター」

(平成14年10月1日設置)

- (1) 本学の総合安全管理に係る全学的事項の企画・立案
- (2) 教育・研究活動に伴って発生する環境汚染，健康障害，事故及び災害に対する安全管理並びに教育訓練等の実施を主な任務とし，部局で分散して実施していた環境保全，健康安全管理，防災・交通安全等の安全管理に関する業務について，総合的な観点から，機能的かつ効率的な体制を構築すべく，安全管理体制を一元化し総合的に安全管理を行う組織として設置した。



総合安全管理センターイメージ図



教育推進室イメージ図

「教育推進室」(平成15年5月15日設置)

- (1) 教育理念及び将来構想，教育に係る全学的指針の企画・立案
- (2) 厚生補導及び入学試験に関する基本的事項の企画・立案
- (3) 教育に関する具体的事項の策定及び推進
- (4) 各学部・研究科教育委員会等との連携・協力を主な任務とし，本学における教育の効果的かつ円滑な推進に資することを目的として，設置した。



東工大挑戦的研究賞授与式の様子

東工大挑戦的研究賞，東工大リーダーシップ賞，東工大教育賞の制定

平成14年度より，本学では，新たに東工大挑戦的研究賞，東工大リーダーシップ賞，東工大教育賞の三賞を制定した。

各賞の概要は次のとおり。

- (1) 「東工大挑戦的研究賞」：若手教官の挑戦的研究の奨励を目的に，独創性豊かな新進気鋭の研究者を表彰。
- (2) 「東工大リーダーシップ賞」：学生の国際的リーダーのシップの育成を目的に，素養に溢れる学生を表彰。
- (3) 「東工大教育賞」：教育方法及び教育技術の向上を目的に，教育方法等に優れた教官を表彰。

2. 運営諮問会議委員

(平成15年4月1日現在)

池 端 雪 浦	東京外国語大学長
大 見 忠 弘	東北大学未来科学技術共同研究センター客員教授(東北大学名誉教授)
金 子 尚 志	日本電気株式会社相談役
佐 藤 禎 一	ユネスコ政府代表部大使
田 中 郁 三	学校法人根津育英会理事長・武蔵学園長(元東京工業大学長)
千 野 孝	社団法人蔵前工業会相談役
長 尾 真	京都大学長
廣 中 平 祐	財団法人 数理科学振興会理事長
薬 師 寺 克 一	目黒区長

(以上50音順)

3. 部局長・評議員・事務系役職者

部 局 長

(平成15年4月1日現在)

副学長(教育担当)	小川 浩平	大学院情報理工学研究科長	瀧口 克己
副学長(研究担当)	下河邨 明	大学院社会理工学研究科長	圓川 隆夫
理 学 部 長	中澤 清	資源化学研究所長	石田 愈
大学院理工学研究科長・工学部長	三木 千壽	精密工学研究所長	上羽 貞行
大学院生命理工学研究科長・生命工学部長	大倉 一郎	応用セラミックス研究所長	鯉沼 秀臣
大学院総合理工学研究科長	大町 達夫	原子炉工学研究所長	藤井 靖彦
		附属図書館長	横山 正明

評 議 員

学 長
理 学 部 長
大 学 院 理 工 学 研 究 科 教 授
同
大 学 院 理 工 学 研 究 科 長 ・ 工 学 部 長
大 学 院 理 工 学 研 究 科 教 授
同
大 学 院 生 命 理 工 学 研 究 科 長 ・ 生 命 理 工 学 部 長
大 学 院 生 命 理 工 学 研 究 科 教 授
同
大 学 院 総 合 理 工 学 研 究 科 長

相澤 益男
中澤 清
細谷 暁夫
柿沼 勝己
三木 千壽
岡崎 健
藤井 信生
大倉 一郎
橋本 弘信
海野 肇
大町 達夫

(平成15年4月1日現在)

大 学 院 総 合 理 工 学 研 究 科 教 授 内川 恵二
同 山崎陽太郎
大 学 院 情 報 理 工 学 研 究 科 長 瀧口 克己
大 学 院 情 報 理 工 学 研 究 科 教 授 宇治橋貞幸
同 藤原 英二
大 学 院 社 会 理 工 学 研 究 科 長 圓川 隆夫
大 学 院 社 会 理 工 学 研 究 科 教 授 牟田 博光
同 今田 高俊
資 源 化 学 研 究 所 長 石田 愈
精 密 工 学 研 究 所 長 上羽 貞行
応 用 セ ラ ミ ッ ク ス 研 究 所 長 鯉沼 秀臣
原 子 炉 工 学 研 究 所 長 藤井 靖彦

事務系役職者

事 務 局 長 佐々木順司
総 務 部 長 佐藤 賢
総 務 課 長 大山 卓也
人 事 課 長 前田 正満
企 画 広 報 室 長 田邊 耕次

経 理 部 長 上國料伸一
主 計 課 長 鈴木 競
経 理 課 長 加藤 妙子
情 報 処 理 課 長 岩上 信義
契 約 室 長 町田 俊治

学 務 部 長 井上 信一
教 務 課 長 三橋 顯
厚 生 課 長 熊谷 英男
入 試 課 長 小泉 信隆
留 学 生 課 長 小林 昭男

施 設 部 長 塩野 寛
企 画 課 長 小松 幸雄
建 築 課 長 老田 進
設 備 課 長 寒河江 武

(平成15年4月1日現在)

研 究 協 力 部 長 細川 洋治
研 究 協 力 課 長 松井 英蔵
国 際 交 流 課 長 光岡 英行

理 工 学 研 究 科 理 学 系 等 事 務 長 藤瀬 政和
理 工 学 研 究 科 工 学 系 等 事 務 長 青木 宣男
工 学 部 附 属 工 業 高 等 学 校 事 務 長 奥原 明

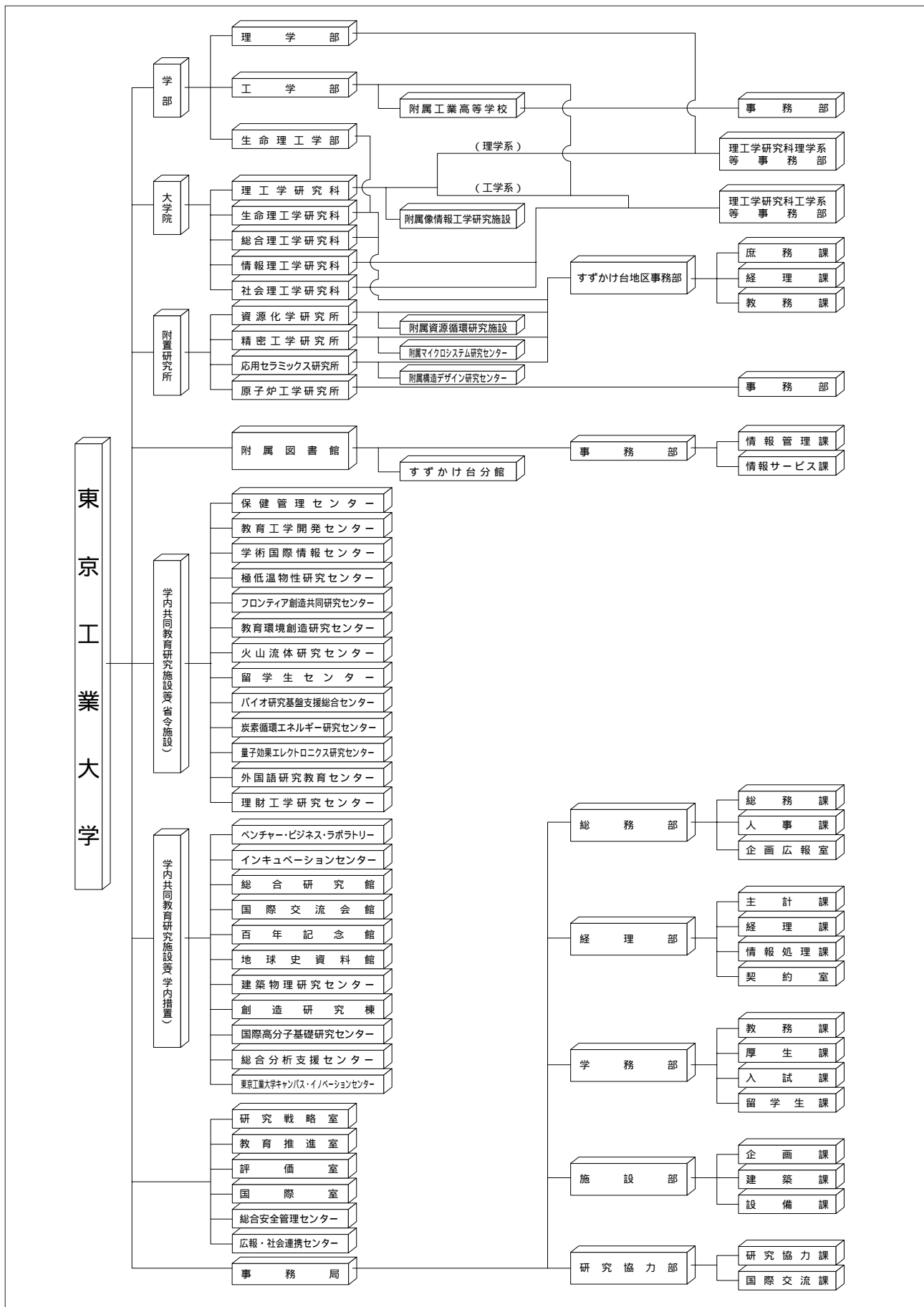
す ず か け 台 地 区 事 務 部 長 上野 崇彰
庶 務 課 長 森谷 諒治
経 理 課 長 前田 敏廣
教 務 課 長 河上 成海

原 子 炉 工 学 研 究 所 事 務 長 土川 孝平

附 属 図 書 館 事 務 部 長 朝妻三代治
情 報 管 理 課 長 棚橋 章
情 報 サ ー ビ ス 課 長 杉山 宗武

4. 機構図

(平成15年5月15日現在)



5. 学部 (3学部, 23学科, 40学科目)

(平成15年5月1日現在)

理学部 (5学科, 5学科目)

学 科	学 科 目	授 業 科 目 例
数 学 (1学科目)	数学	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, 確率過程論, 複素解析, 微分方程式概論
物 理 学 (1学科目)	物理学	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, 物理数学特論, 解析力学, 電磁気学, 物理数学, 現代物理学序論, 物理実験学, 量子力学, 熱・統計力学
化 学 (1学科目)	化学	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, 化学基礎実験
情 報 科 学 (1学科目)	情報科学	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言語論, 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 (1学科目)	地球惑星科学	数値地球惑星科学, 地球史, 地震学, 地惑実験, 地惑巡検, 地球惑星電磁気学, 宇宙プラズマ物理学, 太陽系物理学, 惑星科学序論, 地球惑星物理学序論, 地球惑星物質学序論, 宇宙化学, 地球化学, 地域内部物理学

工学部 (16学科, 22学科目)

学 科	学 科 目	授 業 科 目 例
金 属 工 学 (1学科目)	金属工学	物理化学, 表面物理化学, 構造材料, 固体の変形, 凝固現象と組織, 金属の相変態, 高温反応の熱力学, 移動速度論, 結晶回折, 金属物性, 結晶評価工学, 材料解析, 格子欠陥, 高温プロセス工学, 界面現象と反応速度, エレクトロニクス材料工学, 材料加工
有機材料工学 (1学科目)	有機材料工学	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, 有機化学, 量子材料物性, 有機材料工学実験, 繊維・複合材料
無機材料工学 (1学科目)	無機材料工学	エレクトロニクス材料, セラミックス材料化学, セラミックスプロセス, セラミックス基礎計測, 結晶化学, セラミックス電子物性, 物理化学, 分析化学, 地質鉱物学, 社会基盤セラミックス, 界面化学, セラミックス概論, セラミックス機械物性, 無機化学
化 学 工 学 (2学科目)	化学工学, 応用化学	基礎化学工学, 化工数学, 化工熱力学, プロセス工学, 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, 触媒化学, 装置の設計と材料, 材料科学, 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, 触媒化学, 量子化学, 工業化学, 無機化学, 無機固体化学, 有機化学, 有機合成化学, 分子触媒化学, 天然物化学
高 分 子 工 学 (1学科目)	高分子工学	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
機 械 科 学 (1学科目)	機械科学	変形の力学, 破壊の科学, 弾性力学, 材料の科学, 成形の力学, 加工とプロセス, 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, 機械要素, 機械要素設計, メカトロニクス・テクノロジー, 計算機援用工学, 情報処理演習, 工学数理解析, 機械振動基礎論, 機械の動力学と制御, ラボラトリー・セミナー, 機械工作実習
機 械 知 能 シ ス テ ム 学 (1学科目)	機械知能システム学	知的統合生産システム, ダイナミックシステム, メカトロニクス設計演習, 伝熱学, 工学数学, 基礎流体力学, 基礎トライボシステム, 熱流体エネルギーシステム, 固体システム学, 一般材料力学, 材料物性, 機械知能システム学, エネルギーと流れ
機 械 宇 宙 学 (1学科目)	機械宇宙学	熱輸送学基礎, 熱エネルギーシステム学, 熱物質移動論, 固体力学基礎, 構造制御学, 破壊制御学, 材料物性基礎, 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, 機械システム学, 振動波動学, 振動解析学, 流体力学基礎, 実在流体力学, 流体物理学
制 御 シ ス テ ム 工 学 (1学科目)	制御システム工学	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, 計測システム論, 創造設計第二, マイクロコンピュータ及び演習, 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
経営システム工学 (2学科目)	管理技術, 数理システム基礎	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, オペレーションズ・リサーチ, モデル化とOR, 経営情報システム基礎

学 科	学 科 目	授 業 科 目 例
電気電子工学 (2 学科目)	電気電子工学, 電子物理学	半導体物性, 電子物性基礎論, 電力電子工学実験, 電気機器学, パワーエレクトロニクス, 電力工学, 光電工学, 高電圧・放電物性, 通信理論概論, 応用ベクトル解析, 電磁波, 電磁波伝送工学及び電波法, 基礎電気回路, 集積回路設計基礎論, 電気磁気学, 情報基礎学, 論理回路理論, 計算機論理設計, 基礎電気情報数学, 光伝送工学, 磁性・誘電体物性, アナログ電子回路, 回路理論
情 報 工 学 (1 学科目)	情報工学	計算機論理設計, 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, オートマトンと言語, プログラミング, 情報基礎学, データベース, 人工知能基礎, 数理論理学, 情報認識, 信号処理, 関数解析学, 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, 集積回路設計, 情報ネットワーク設計論, 通信理論, デジタル通信, 代数系と符号理論
土 木 工 学 (1 学科目)	土木工学	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, 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
建 築 学 (1 学科目)	建築学	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
社 会 工 学 (4 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	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, 公共システムのデザイン, 社会システムの計画, 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
開発システム工学 (1 学科目)	開発システム工学	開発システム工学概論, 開発システム土木工学, 開発システム工業数学・演習, 開発システム電気・情報工学, 開発システム工学コロキウム, 開発システム化学工学, 開発システム演習, 開発システム機械工学, メカトロ要素, 開発システムフィールドワーク

生命理工学部 (2 学科, 13 学科目)

学 科	学 科 目	授 業 科 目 例
生 命 科 学 (7 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	生物化学(生命科), 分子生物学, 細胞生物学, 分子生物学, 微生物科学, 発生生物学, 生物学, 細胞構築学, 生体情報学, 物理化学(生命科), 生物有機科学
生 命 工 学 (6 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	生物化学(生命工), 生物有機科学, 化学工学概論, 生物化学工学, 遺伝子工学, 生物工学基礎, 細胞工学, 分子生物学, 物理化学(生命工), 高分子科学, 有機化学(生命工), 生物物理化学

学部学生の標準的な教育課程

学科所属				学士論文研究開始			
↓				↓			
第 1 学年		2		3		4	
第 1 学期	2	3	4	5	6	7	8
文 系 基 礎 科 目				L ゼ ミ 科 目			
総 合 科 目							
情 報 ネ ッ ト ワ ー ク 科 目							
健康・スポーツ科目		理工系広域科目					
環 境 教 育 科 目							
F ゼ ミ 科 目							
		学士論文研究					
理工系基礎科目							
国際コミュニケーション科目Ⅰ，Ⅱ，上級		基礎専門科目					
教職に関する科目							

6. 大学院 (5 研究科, 43 専攻, 1 研究施設)

(平成15年5月1日現在)

理工学研究科 (20 専攻, 1 研究施設)

専攻名等	講座・研究部門等名	兼任教官等の所属する講座等名
数 学	代数構造論, 代数空間論, 幾何学, 位相数学, 解析学, 大域数学	計算機支援情報科学, 数理科学, 計算科学
基 礎 物 理 学	基礎物理学理論, 基礎物理学実験, 境界領域基礎物理学	
物 性 物 理 学	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	極低温物性研究センター
化 学	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	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	地球惑星物理学, 地球惑星進化学, 太陽系創世学, 宇宙探査学	
物 質 科 学	物質構造, 物質変換, 物質設計, 物質機能	有機化学
材 料 工 学	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	材料構造機能, 材料機能評価, 環境適応型物質, 超機能物質
有機・高分子物質	高分子科学, ソフトマテリアル, 有機材料工学	
応 用 化 学	分子機能設計, 化学反応設計	
化 学 工 学	プロセス解析, プロセス設計, プロセス操作, 情報解析	技術構造分析, 学術国際情報センター
機 械 物 理 工 学	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	感性情報フロンティア, ニューフロンティア基礎, 機械運動制御, 精巧機器, 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, 人間環境情報学, 情報環境基礎
機械制御システム	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, 環境熱工学	炭素循環エネルギー研究センター
機械宇宙システム	極限熱流体力学, 構造設計学, 機械創造学	
電 気 電 子 工 学	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, [エネルギー・マネージメント]	情報統合システム学, 教育工学, エネルギー創造, 超高輝度光工学, 進化情報デバイス, 量子効果エレクトロニクス研究センター
電 子 物 理 工 学	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	教育工学, 量子効果エレクトロニクス研究センター
集 積 シ ス テ ム	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	情報統合システム学, 認知機構学, 教育工学, 学術国際情報センター, 理財工学研究センター
土 木 工 学	社会基盤工学, 広域環境工学, 国土計画工学	ニューフロンティア基礎, 自然環境, 統合情報環境学, 情報環境設計学
建 築 学	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	情報環境設計学, 文教施設研究開発センター
国 際 開 発 工 学	国際環境, 開発基盤工学, 開発産業システム, 国際共存	留学生センター
原 子 核 工 学	エネルギー工学, 物質工学, システム・安全工学, バックエンド工学	原子炉工学研究所, 学術国際情報センター
共 通 講 座	広域理学(理学研究流動機構), 工学基礎科学	
像 情 報 工 学 研 究 施 設	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, [ヘルスケア情報], [IT都市創造工学]	

[] 内は, 寄附講座又は寄附研究部門

印は, 協力講座

印は, 客員講座

生命理工学研究科（5専攻）

専攻名	講座名
分子生命科学	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, 広域生命科学
生体システム	情報・形態形成学, 進化・統御学, 細胞・発生生物学
生命情報	生命情報医科学, 高次生命情報, 生命情報工学, 広域生命情報
生物プロセス	細胞・分子工学, 生体分子プロセス, 生物機能工学
生体分子機能工学	生体分子物性, 生体材料設計, 生体機能制御工学, 広域生体機能工学

印は、協力講座

印は、客員講座

総合理工学研究科（11専攻）

専攻名	基幹講座名	協力講座名
物質科学創造	環境適応型物質	超機能物質, 物質ダイナミクス
物質電子化学	分子変換, 物質エネルギー変換	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
材料物理科学	材料構造機能, 量子表面	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
環境理工学創造	自然環境, 社会環境	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	人間環境評価, 人間都市計画, ニューフロンティア基礎	都市空間, 都市環境, 景観工学, 環境設備
創造エネルギー	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	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
化学環境学	環境解析構築, 環境プロセス化学	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, 環境材料化学, 環境微生物工学
物理情報システム創造	未来型情報システム, 進化情報デバイス	情報像処理, イメージング工学, 情報資源学, 情報システム, 創造光情報デバイス, 感性情報フロンティア
メカノマイクロ工学	機能創造	極限デバイス 先端メカトロニクス
知能システム科学	知能システム基礎, 複雑システム解析, 創発システム	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
電子機能システム	新機能電子デバイス, 新機能情報システム	知的電子デバイス, 波動応用機能デバイス, 生体情報システム, 物質情報フロンティア

印は、大講座

情報理工学研究科（3専攻）

専攻名	大講座名（分野名）	兼任教官等の所属する講座等
数理・計算科学	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）	学術国際情報センター
計算工学	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）, 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）	通信伝送工学, 国際環境, 開発基盤工学, 外国語研究教育センター, 学術国際情報センター
情報環境学	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）	動的システム学, システム制御, 材料機能システム学, 計測制御学, 国土計画工学, 国際環境, 計画理論

社会理工学研究科（4専攻）

専攻名	大講座名（分野名）	兼任教官等の所属する講座等
人間行動システム	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），教育工学（学習メディア工学，先端学習システム）	外国語研究教育センター，留学生センター，学術国際情報センター，教育工学開発センター
価値システム	価値論理（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，社会数理，社会計測），決定過程論（社会的選択，政経論理，政治決定）	外国語研究教育センター，留学生センター
経営工学	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，理財工学），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，科学技術相関），エンジニアリング知的財産	理財工学研究センター，工学基礎科学
社会工学	国土・都市計画（都市計画，国土システム），公共システムデザイン（公共制度，公共政策，公共空間），計画理論（計画システム，社会計画，計画支援数理）	人間環境評価，統合情報環境学

印は，協力講座

7. 附置研究所（4研究所，3研究施設）

（平成15年5月1日現在）

研究所	研究部門名（分野名）
資源化学研究所 （13部門） 1研究施設	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，光機能化学，スマートマテリアル
	資源循環研究施設
精密工学研究所 （5大部門） （2客員部門） （1連携客員研究分野） 1研究施設	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），[バイオティク集積工学]，[極微メカノプロセス]，{知的財産利用支援システム}
	マイクロシステム研究センター
応用セラミックス研究所 （3大部門） 1研究施設	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）[機能応用]，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]，材料融合システム（極限プロセス，極限材料，防災材料，複合構造材料[融合材料]）
	構造デザイン研究センター（カーボンアロイ，ソフトプロセス，超塑性，プローブ顕微鏡）
原子炉工学研究所 （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}），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}）

[] は，客員部門

{ } は，連携客員研究分野* *学内措置による

8. 学内共同教育研究施設等

(平成15年5月1日現在)

センター等名称	設 置 目 的
保健管理センター	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る。
教育工学開発センター	教育工学的手法によって教育の改善に関する研究、開発、実践を行う。
学術国際情報センター	本センターにおける研究・教育用情報システム、学内ネットワークシステム等の運用管理及び関連する研究・開発を行う。また、情報を基盤とした国際共同研究を行い、諸外国との研究・教育に関する国際交流を推進する。
極低温物性研究センター	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う。
フロンティア創造共同研究センター	産・学・官の連携に基づく共同研究を大学主導で計画的に推進し、かつ、高い創造力と起業家精神を有する優れた学内の人材を支援し、ベンチャー企業の育成をする。
教育環境創造研究センター	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う。
火山流体研究センター	草津白根山をはじめ、全国の活動的火山において、化学的及び物理学的方法で総合的な火山学の研究を行うとともに、学生に観測、調査等の実習及び研究の場として利用させる。
留学生センター	留学生に対する日本語教育等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する。
バイオ研究基盤支援総合センター	本学における最先端の生命科学研究を支援するため、生命情報分野、遺伝子実験分野、アイソトープ分野から構成され、実験動物の飼育・管理、遺伝子及びアイソトープ実験の教育・研究、並びにバイオインフォマティクス研究の支援を行う。
炭素循環エネルギー研究センター	地球温暖化に対処するため、ハイブリッド炭素化学、二酸化炭素隔離及び炭素回収エネルギーに関し研究する。
量子効果エレクトロニクス研究センター	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する。
外国語研究教育センター	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る。
理財工学研究センター	産・官・学連携の下に、高度な数理・情報工学的諸方法を用いて、金融・財務に関し先端技術研究を推進するとともに、関係産業界への円滑な技術移転を図り、もって理財工学研究の発展に寄与する。

9. 研究科・附置研究所附属研究施設

(平成15年5月1日現在)

部 局 名	施 設 名	設 置 目 的
大学院理工学研究科	像情報工学研究施設	情報の像化及び像のプロセス技術に関する研究を行う。
資源化学研究所	資源循環研究施設	新しい生物機能を利用した資源リサイクルシステムの構築に関する研究を行う。
精密工学研究所	マイクロシステム研究センター	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う。
応用セラミックス研究所	構造デザイン研究センター	バウンダリーデザインによるセラミックスの特性発現と信頼性向上に関する研究を行う。

10. 寄附講座及び寄附研究部門

(平成15年5月1日現在)

寄附講座・寄附研究部門	寄附者	設置期間	教育研究領域の概要	設置部局
ヘルスケア情報(凸版印刷)寄附研究部門	凸版印刷(株)	H9.11.1 H12.10.31 (3年) H12.11.1 H15.10.31 (3年)	ヘルスケア情報システムを社会インフラとして構築し、ヘルスケア情報の高度利用を可能にするための学問分野を確立する。	大学院理工学研究科 附属像情報工学研究施設
エネルギー・マネジメント(東京電力)寄附講座	東京電力(株)	H12.4.1 H15.3.31 (3年) H15.4.1 H17.3.31 (2年)	地球環境に過大な負荷と影響を与えずに、限られたエネルギー資源を利用するという境界条件を満たす電力・エネルギーシステム技術に関わる教育研究を行う。	大学院理工学研究科 電気電子工学専攻
IT都市創造工学(NTTコミュニケーションズ)寄附研究部門	NTTコミュニケーションズ(株)	H13.10.1 H15.9.30 (2年)	IT情報化社会のインフラとして注目されているICカード(スマートカード)の普及をはかるため、相互運用確保方式の提案と検証、スマートカードおよびセキュリティ応用システムの研究を行う。	大学院理工学研究科 附属像情報工学研究施設

11. 研究体

現在、本学が持っている研究と教育のポテンシャルを十二分に発揮して従来の組織にとらわれない「科学技術の研究体」を横断的に組織し、創造プロジェクト研究を企画、推進するものであり、本構想による各プロジェクト研究は、本学教官グループの自由意志に基づいた特徴あるテーマの研究を、産業界及び官界の協力を得て、本学が学内組織として強力に推進するものである。各研究体は約10年間を目途に研究を進めている。

(平成15年5月1日現在)

研究体名	研究長	設置時期
都市基盤施設	三木千壽 大学院理工学研究科教授	平成4年度
21世紀に向けての超大規模集積回路自動設計	國枝博昭 大学院理工学研究科教授	平成4年度

12. イノベーション研究推進体

今日、大学における学術研究の成果については、経済の活性化といった社会貢献の点でその重要性が高まっており、これを基にして大学と産業界との間で、研究面での連携・協力関係の強化が求められている。このような社会情勢に対応するため、本学では、国際的産学官研究拠点の形成基盤となる革新的特定研究分野を立ち上げ、戦略的な展開を推進するため、「イノベーション研究推進体」を平成14年6月に設置した。

「イノベーション研究推進体」は、本学の強みをアピールするため、現在、各教員が個別に実施している革新的特定研究分野をグループ化、あるいは新研究分野を立ち上げて、本学の研究シーズの戦略的展開を推進するためのものであり、部局・専攻といった従来の垣根を越えた、全学にわたるバーチャルな横断的組織である。設置にあたっては、「研究戦略室」の支援により調整を行った上で、学長に答申し認定される。

「イノベーション研究推進体」は、大学から発信する研究シーズと企業のニーズとが一致することにより、産学連携のビジネスモデルの構築を目的とするほか、国等の資金による大型プロジェクトのニーズに対しては、戦略的かつ機動的に対応することが可能となる。

(平成15年5月1日現在)

研究分野	プロジェクト件数	研究分野	プロジェクト件数
ライフサイエンス	4件	エネルギー	10件
情報通信	10件	製造技術	4件
環境	5件	社会基盤	6件
ナノテクノロジー・材料	13件	フロンティア	1件
		合 計	53件

13. 21世紀COEプログラム

「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、平成14年度から、新たに文部科学省において実施されたプログラムである。初年度の平成14年度は、5分野で163大学が申請した464件のうち、50大学、113件のCOEが採択され、本学では、下表の3分野4件が採択された。

（平成14年度採択分）

分野名	プログラム名称	専攻等名	拠点リーダー
生 命 科 学	生命工学フロンティアシステム	- 生命理工学研究科生命情報専攻 - 生命理工学研究科生体分子機能工学専攻 - 生命理工学研究科生物プロセス専攻 - 生命理工学研究科分子生命科学専攻 - 生命理工学研究科生体システム専攻	半 田 宏
化学，材料科学	分子多様性の創出と機能開拓	- 総合理工学研究科物質電子化学専攻 - 総合理工学研究科化学環境学専攻 - 理工学研究科化学専攻 - 理工学研究科物質科学専攻 - 理工学研究科応用化学専攻 - 理工学研究科化学工学専攻	山 本 隆 一
化学，材料科学	産業化を目指したナノ材料開拓と人材育成	- 総合理工学研究科物質科学創造専攻 - 総合理工学研究科材料物理科学専攻 - 理工学研究科材料工学専攻 - 理工学研究科有機・高分子物質専攻	細 野 秀 雄
情報，電気，電子	フォトリソナノデバイス集積工学	- 理工学研究科電気電子工学専攻 - 理工学研究科電子物理工学専攻 - 理工学研究科集積システム専攻 - 総合理工学研究科物理情報システム創造専攻 - 総合理工学研究科電子機能システム専攻	荒 井 滋 久

印は、中核となる専攻

14. 国際交流会館・留学生会館・学生寮

名 称	所 在 地	収 容 人 員
東京工業大学 国際交流会館	〒145-0061 東京都大田区石川町 1-1-18 (東急目黒線・大井町線大岡山駅 徒歩10分 東急池上線石川台駅徒歩8分)	単身室(18㎡) 73室 夫婦室(39㎡) 15室 家族室(56㎡) 12室
梅 が 丘 留 学 生 会 館	〒227-0052 神奈川県横浜市 青葉区梅が丘17-2 (東急田園都市線藤が丘駅徒歩15分)	単身室(12.5㎡) 50室 夫婦室(40㎡) 10室
松 風 留 学 生 会 館	〒227-0067 神奈川県横浜市青葉区 松風台21-13 (東急田園都市線青葉台駅徒歩15分)	単身室 (12.5~13.75㎡) 46室 夫婦室(40㎡) 5室
松 風 学 舎	〒227-0067 神奈川県横浜市青葉区 松風台21-13 (東急田園都市線青葉台駅徒歩15分)	個室(13㎡) 144室

国際交流会館

国際交流に関する諸事業及び外国人研究者（東京工業大学及び他の理工系の大学等に属する研究者）の宿泊の用に供し、教育研究の国際交流の促進に資する施設

留学生会館

東京工業大学及び東京地区、横浜地区の国立大学に在学する外国人留学生の宿舎

学生寮（松風学舎）

東京工業大学在学の学部、大学院修士課程及び博士課程の男子学生を対象とした寮

15. 附属図書館

本学図書館は、昭和52年度に最初の理工学系外国雑誌センター館に指定され、他の分野（医学系等）の外国雑誌センター館と調整・協力しつつ、理学・工学・技術分野の外国学術雑誌の網羅的収集に努めている。近年、特に需要の増えている国際会議録、テクニカルレポートの収集にも力を注ぎ、収集した文献は全国の理工学系研究者に活用されている。国立情報学研究所が提供している相互貸借サービスシステム（NACSIS-ILL）等を利用した複写申し込みは、平成14年度で約24,000件に上る。また平成10年度から電子図書館を立ち上げ、インターネット上での情報提供サービスの充実も図っている（<http://www.libra.titech.ac.jp/>）。

蔵書数

（平成15年3月31日現在）

図 書

区分	総記	哲学	歴史	社会科学	自然科学	工学	産業	芸術	語学	文学	計
和漢書	11,285	19,212	22,361	58,221	98,016	115,322	15,080	9,318	8,518	25,905	383,238
洋書	14,576	9,429	6,479	35,842	233,503	160,847	7,111	9,540	8,665	17,254	503,246
計	25,861	28,641	28,840	94,063	331,519	276,169	22,191	18,858	17,183	43,159	886,484

雑 誌

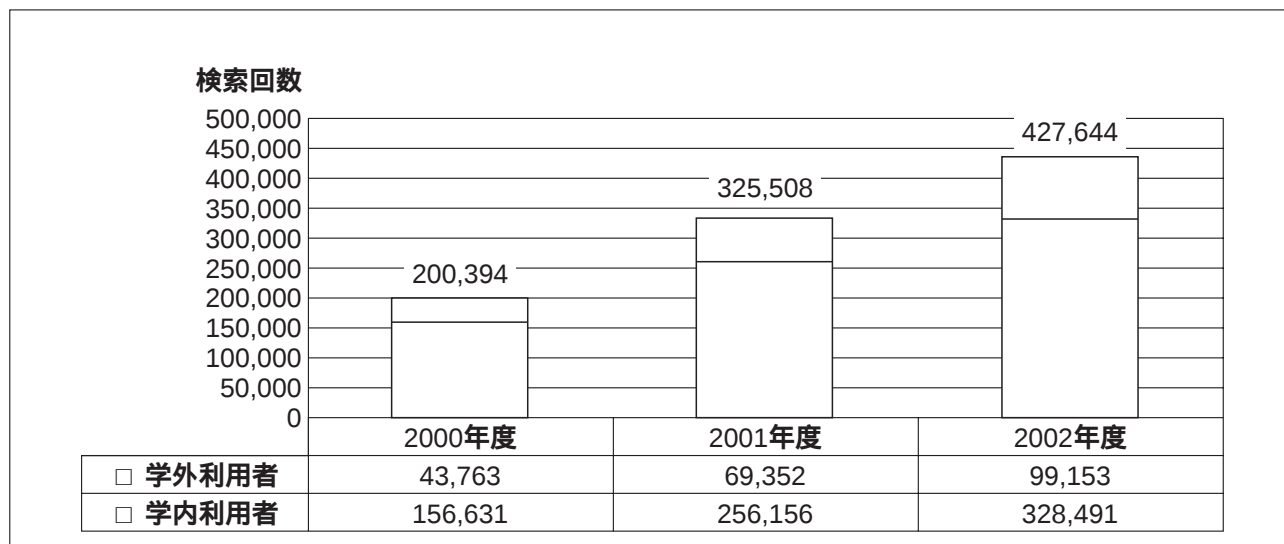
国内雑誌 4,641タイトル	外国雑誌 13,378タイトル	計 18,019タイトル
----------------	-----------------	--------------

開館時間

- ・授 業 期 間 月～金 8:45～21:00 土・日・祝日 11:00～17:00
- ・創立記念日／夏期休業日／冬期休業日（年末年始を除く）臨時の休業日及び3月
月～金 8:45～17:00 土 11:00～17:00

平成14年度	本 館（大岡山地区）	分 館（すすかけ台地区）	計
入 館 者 数	505,633人	86,553人	592,186人
館 外 貸 出	98,578冊	25,185冊	123,763冊
座 席 数	606席	172席	778席

附属図書館ホームページ（電子図書館サービス）へのアクセス回数



16. 職員数

1. 部局別職員数

(平成15年5月1日現在)

区 分	教 官									そ の 他 の 職 員				合 計
	学長	教授	助教授	講師	助手	小計	教諭	養護教諭 実習助手	小計	事務官	技官	その他	小計	
事 務 局	1					1				203	30	7	240	241
大学院理工学研究科(理学系)・理学部		52	39		63	154				24	13		37	191
大学院理工学研究科(工学系)・工学部		113	108		126	347	45	9	54	80	44		124	678
大 学 院 情報理工学研究科		29	18	5	23	75								
大 学 院 社会理工学研究科		30	23	2	23	78								
大 学 院 生命理工学研究科		26	22	4	35	87				72	42		114	480
大 学 院 総合理工学研究科		48	41	7	40	136								
資 源 化 学 研 究 所		14	13	1	25	53								
精 密 工 学 研 究 所		16	14		23	53								
応用セラミックス 研 究 所		14	11	2	10	37				8	8		16	53
原子炉工学研究所		11	12		14	37								
附 属 図 書 館						0				28			28	28
学 内 共 同 教 育 研 究 施 設 等		37	38	1	13	89				2	6	2	10	99
合 計	1	390	339	22	395	1,147	45	9	54	417	143	9	569	1,770

休職及び育児休業期間中の職員を除き，臨時的任用及び再任用職員を含む。

2. 寄附講座

(平成15年5月1日現在)

区 分	客員教授	客員助教授	助手相当	合 計
大学院理工学研究科	2	2	2	6

3. 科学技術振興調整費(新興分野人材養成プログラム)による講座

(平成15年5月1日現在)

区 分	教 授 (人材養成ユニット)	助教授 (人材養成ユニット)	助 手 (人材養成ユニット)	合 計
大学院社会理工学研究科	2	1	1	4

17. 学生数等

1. 学部

(平成15年5月1日現在)

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	
理 学 部	数 学	25	21【 1 】	18【 2 】	19	0	23	1	38	0	80	1	81
	物 理 学	54			5【 1 】	6	55	8	7【 1 】	6	18【 2 】	20	20【 2 】
	化 学	37			3【 1 】	4	34	5	37	6	10【 1 】	15	12【 1 】
	応 用 物 理 学								4	0	4	0	4
	情 報 科 学	34			33	3【 1 】	26	4	5【 1 】	4	11【 1 】	1【 1 】	12【 2 】
	地 球 惑 星 科 学	35			26	7	36	2	36	10	98	19	117
	1 年 次									21【 1 】	18【 2 】	23【 3 】	
	計	185			21【 1 】	18【 2 】	16【 2 】	2【 1 】	174	20	23【 2 】	26	79【 5 】
工 学 部	金 属 工 学	33	100	3【 1 】	28	2	31	4	34	4	93	10	103
	有機材料工学	20			2【 2 】	1	21	2【 1 】	2【 2 】	6	7【 4 】	9【 1 】	8【 5 】
	無機材料工学	30			30	3	30	7	35	5	95	15	110
	化 学 工 学	70	12【 5 】	23【 7 】	57	8【 1 】	58【 1 】	11	69【 1 】	12	184【 2 】	3【 1 】	215【 3 】
	高 分 子 工 学	30			24	6	26	7	28	4	78	17	95
	機 械 科 学	52			5【 2 】	2	5【 2 】	2	6【 1 】	3	174【 5 】	7	18【 5 】
	機械知能システム学	40	22【 18 】	9【 3 】	3【 1 】	1	4【 1 】	0	49【 2 】	3	12【 4 】	4	125【 4 】
	機 械 宇 宙 学	40			40	5【 1 】	43	1	46	5【 1 】	129	1【 2 】	14【 2 】
	制御システム工学	43			48【 3 】	4【 1 】	42【 1 】	5	65【 1 】	1	155【 5 】	1【 1 】	165【 6 】
	経営システム工学	36	32【 3 】	5	3【 2 】	4【 1 】	4【 1 】	6【 2 】	103【 6 】	15【 3 】	118【 9 】		
	電気・電子工学						16【 1 】	0	16【 1 】	0	16【 1 】		
	電子物理工学		24【 21 】	1【 1 】					21	1	21	1	22
	電気電子工学	82			7【 8 】	3【 1 】	79【 5 】	2【 1 】	9【 5 】	6【 1 】	247【 18 】	1【 3 】	258【 21 】
	情 報 工 学	102			10【 4 】	3	12【 6 】	8【 5 】	12【 7 】	7	354【 17 】	18【 5 】	372【 22 】
	土 木 工 学	34	11【 5 】	29【 11 】	29【 1 】	1	31	5	40	5	10【 1 】	11	11【 1 】
	建 築 学	45			36	15【 2 】	32【 1 】	2【 1 】	47【 4 】	2【 1 】	115【 5 】	55【 4 】	17【 9 】
	社 会 工 学	36			32【 1 】	5	34【 1 】	4	35	8	10【 2 】	17	118【 2 】
	開発システム工学	40	29【 17 】	8【 5 】	33【 9 】	5【 3 】	48【 10 】	8【 5 】	11【 36 】	2【 13 】	13【 49 】		
	1 年 次	*20	80【 49 】	74【 23 】							80【 49 】	74【 23 】	88【 72 】
	計	733	80【 49 】	74【 23 】	67【 42 】	74【 11 】	715【 29 】	8【 12 】	873【 35 】	104【 10 】	3,073【 155 】	337【 56 】	3,41【 211 】
生 命 理 工 学 部	生 命 科 学	75	14【 3 】	2【 5 】	5【 3 】	10	63	11	74【 1 】	15【 1 】	194【 4 】	36【 1 】	23【 5 】
	生 命 工 学	75			74【 4 】	16	74【 3 】	28【 5 】	74【 3 】	22	216【 10 】	66【 5 】	282【 15 】
	生 体 機 構 学								1		1		1
	生体分子工学								2【 1 】		2【 1 】		2【 1 】
	1 年 次	*10									148【 3 】	2【 5 】	175【 8 】
	計	150			148【 3 】	2【 5 】	129【 7 】	26	135【 3 】	39【 5 】	149【 5 】	3【 1 】	561【 18 】
合 計		1,068	1,167【 53 】	119【 30 】	976【 51 】	118【 12 】	1,024【 32 】	149【 17 】	1,258【 42 】	167【 11 】	4,425【 178 】	550【 70 】	4,975【 248 】

1. *印の定員は第3年次編入学定員

2. [] 内は留学生で内数

2. 大学院

(平成15年5月1日現在)

研究科	専攻名	修士課程								修士 総合 合計	博士後期課程								博士 後期 総合 合計		
		入学 定員	在学学生数								入学 定員	在学学生数									
			1年次		2年次		計		1年次			2年次		3年次		計					
			男	女	男	女	男	女	男			女	男	女	男	女	男	女			
理工学研究科	数 学	22	24	1	20	1	44	2	46	8	4	1	4	0	6	1	14	2	16		
	基礎物理学	23	25	1	24	1	49	2	51	8	9	0	16	1	15	0	40	1	41		
	物性物理学	35	42	3	30	1	72	4	76	12	6	0	8	0	6	2	20	2	22		
	化 学	35	36	3	32	7	68	10	78	12	8	0	10	0	8	2	26	2	28		
	地球惑星科学	19	18	2	19	1	37	3	40	7	5	1	9	4	12	3	26	7	34		
	物 質 科 学	29	28	4	35	3	63	7	70	10	9	1	10	4	8	2	27	7	34		
	材 料 工 学	36	42	6	35	4	77	10	87	13	10	2	9	2	11	3	30	7	38		
	有機・高分子物質	46	43	8	49	7	92	15	107	15	8	2	16	3	27	7	54	10	64		
	応 用 化 学	20	19	8	22	5	41	13	54	7	10	0	7	3	12	1	29	4	34		
	化 学 工 学	26	30	5	29	7	59	12	71	9	1	1	2	0	4	2	7	3	10		
	機 械 工 学														1	1	1	1	2		
	機械物理工学	35	43	2	47	5	90	7	97	12	6		5	2	3	2	14	8	18		
	機械制御システム	43	57	1	59	2	116	3	119	15	7	0	6	0	11	6	0	24	9		
	機械宇宙システム	24	29	1	34	1	63	2	65	9	6	1	8	3	0	11	2	25	5		
	電気・電子工学														2	0	2	0	2		
	電気電子工学	27	36	5	32	3	75	8	83	10	9	2	7	0	8	5	0	24	9		
	電子物理工学	28	35	1	45	3	80	4	84	9	7	1	2	0	13	5	0	22	6		
	集積システム	27	36	4	42	7	78	11	89	10	6	4	8	3	1	16	7	30	14		
	土 木 工 学	21	23	2	29	2	58	4	62	8	4	2	8	4	1	12	6	11	24		
	建 築 学	32	18	13	41	14	59	6	80	7	11	5	8	2	12	2	25	2	29		
	国際開発工学	24	31	5	27	6	58	11	69	12	9	4	4	3	0	7	4	19	11		
	原 子 核 工 学	15	30	1	31	4	61	5	63	5	8	4	0	11	3	2	15	5	30		
	計	567	645	23	694	68	1,334	66	1,474	78	202	132	17	93	158	30	251	22	579		
生命理工学研究科	バイオサイエンス							-						3	0	3	0	3			
	バイオテクノロジー							-						1	0	1	0	1			
	分子生命科学	21	23	5	24	1	45	1	50	5	8	7	1	5	0	11	1	23			
	生体システム	18	24	4	24	7	48	11	59	1	6	8	1	3	11	2	5	29			
	生 命 情 報	18	23	1	25	1	48	2	65	4	6	9	0	12	1	1	40	3			
	生物プロセス	20	21	5	25	1	46	1	56	3	7	4	4	5	1	12	1	21			
	生体分子機能工学	21	21	8	20	3	41	1	59	4	8	13	4	2	11	3	0	36			
	計	98	112	1	116	6	228	7	298	17	35	41	5	10	44	6	7	153			

(平成15年5月1日現在)

研究科	専攻名	修士課程							修士 総合計	博士後期課程								博士 後期 総合計																	
		入学 定員	在学学生数							入学 定員	在学学生数																								
			1年次		2年次		計				1年次		2年次		3年次		計																		
			男	女	男	女	男	女			男	女	男	女	男	女	男		女																
総合理工学	物質科学創造	27	36	9	43	1	61	79	1	94	22	17	1	16	3	4	1	15	5	2	48	8	5	1	53	9									
	物質電子化学	44	48	10	45	2	16	3	93	2	20	17	0	17	1	4	1	18	2	9	5	47	3	13	6	60	9								
	材料物理科学	41	46	2	50	4	5	1	96	4	19	14	2	1	1	9	1	16	2	1	1	39	5	4	3	43	8								
	環境理工学創造	31	37	3	43	2	16	1	80	5	26	7	3	5	1	1	3	3	18	4	2	36	10	10	1	46	11								
	人間環境システム	44	35	1	33	1	9	1	68	2	18	4	0	7	2	15	3	4	1	26	5	6	1	32	6										
	創造エネルギー	41	40	0	47	1	1	8	1	88	1	17	6	0	5	1	0	1	14	4	1	24	5	1	23	5									
	化学環境学	34	35	1	34	2	12	1	69	3	16	11	5	0	6	3	1	1	21	6	2	38	14	3	3	41	17								
	物理情報システム創造	42	66	3	53	2	2	119	2	5	27	14	1	13	2	1	23	1	1	50	3	3	53	3											
	精密機械システム				33	1	33	1	34						4	2	0	9	6	0	13	8	0	13	8										
	メカノマイクロ工学	22	30	1	2			30	1	2	10	9	2	0								9	2	0	9	2									
研究科	知能システム科学	76	61	3	9	1	69	2	5	31	19	2	4	1	13	4	3	1	31	8	1	63	14	6	3	69	17								
	電子機能システム	31	46	3	1	38	1	84	4	13	8	1	0	3	2	1	1	7	1	0	18	4	1	19	5										
	計	433	480	12	65	1	488	18	74	8	219	126	15	10	3	99	24	19	6	184	42	23	10	409	81	54	19	461	100						
	情報理工学研究科																																		
情報理工学研究科	数理・計算科学	28	30	4	1	33	1	63	1	5	10	6	1	1	1	8	0	16	1	4	1	30	2	3	2	33	4								
	計算工学	34	48	4	0	53	6	5	101	10	12	7	3	1	1	15	7	0	23	9	5	45	19	6	4	51	23								
	情報環境学	36	41	1	9	42	2	6	83	3	13	3	1	0	11	3	4	1	8	1	1	24	5	3	1	25	6								
	計	98	119	5	13	1	128	9	12	1	35	16	5	2	34	10	4	1	47	11	8	4	97	26	12	7	109	33							
社会理工学研究科	人間行動システム	24	22	7	2	19	10	1	41	17	11	9	1	8	1	7	2	9	1	7	1	25	2	17	2	42	4								
	価値システム	12	18	1	5	1	18	4	36	1	9	3	3	2	7	2	6	2	24	2	7	4	36	7	15	6	51	13							
	経営工学	31	47	2	7	3	42	13	7	5	13	9	3	0	12	2	1	18	9	4	1	39	14	6	2	45	16								
	社会工学	28	25	1	4	27	3	6	2	52	4	11	1	0	4	1	3	2	8	1	4	1	11	2	7	3	18	5							
	計	95	114	4	23	6	106	16	27	8	44	24	7	10	1	28	5	13	5	59	13	22	7	111	25	45	13	156	38						
合計		1,291	1,468	45	200	14	1,527	92	224	33	2,995	137	424	47	3,419	184	535	339	49	41	9	363	75	66	24	578	142	97	38	1,280	266	204	71	1,484	337

(注) [] 内は留学生で内数

3. 研究生

(平成15年5月1日現在)

区 分	大学院理工学研究科理学系	大学院理工学研究科工学系	大学院生命理工学研究科	大学院総合理工学研究科	大学院情報理工学研究科	大学院社会理工学研究科	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	原子炉工学研究所	その他	合 計
日本人	13	24	7	6	8	19	3	4	0	2	1	87
留学生	2	31	2	9	9	8	2	6	4	0	8	81
合 計	15	55	9	15	17	27	5	10	4	2	9	168

その他は学術国際情報センター等学内共同教育研究施設

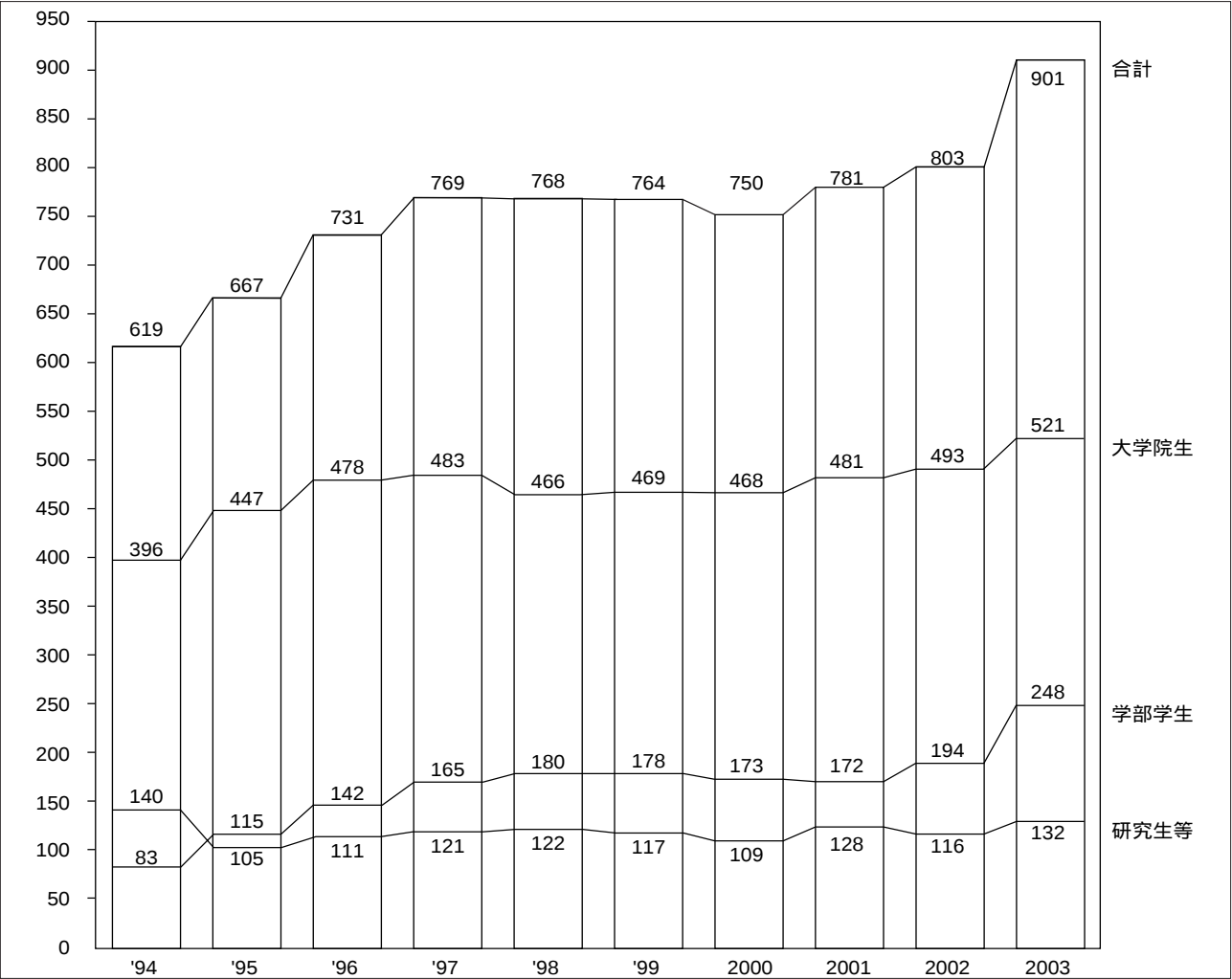
18. 留学生

(平成15年5月1日現在)

	国・地域名	学 部	修士課程	博士後期課程	研究生等	計
ア ジ ア (778)	イラン・イスラム共和国	1	3	7	1	12
	イスラエル			1		1
	シリア・アラブ共和国			2		2
	インドネシア共和国	13	22	23	8	66
	ヴェトナム社会主義共和国	22	9	7	5	43
	ラオス人民民主共和国		1	2		3
	シンガポール共和国	2	3			5
	スリランカ民主社会主義共和国		2	2		4
	タイ王国	3	13	27	10	53
	大韓民国	21	16	93	15	145
	台湾	3	3	8	5	19
	中華人民共和国	150	59	91	34	334
	モンゴル		2	1		3
	パキスタン・イスラム共和国		1	3		4
	バングラデシュ人民共和国	2	4	17	2	25
	ネパール王国	2		5		7
	フィリピン共和国	1	1	6	3	11
	マレーシア	18	10	1	1	30
	ミャンマー連邦	1		1		2
	トルコ共和国	1		2	2	5
	サウジアラビア王国		1			1
大洋洲 (7)	オーストラリア				6	6
	フィジー諸島共和国	1				1
	エジプト・アラブ共和国		1	6		7
	チュニジア共和国		1			1
	モロッコ王国	1	1			2
	アルジェリア民主人民共和国			1		1
	ナイジェリア連邦共和国			1		1
	エチオピア				1	1
	ケニア共和国	1				1
	セネガル共和国	1				1
アフリカ (16)	タンザニア共和国	1				1
	ノルウェー王国				4	4
	スウェーデン王国				2	2
	フィンランド共和国				1	1
	英連邦		1		1	2
	スイス連邦			1		1
	スウェーデン		3		2	5
	リトアニア共和国		2			2
	イタリア共和国		1	1	1	3
	クロアチア共和国			2		2
ヨーロッパ (59)	ドイツ連邦共和国		1	1	4	6
	ハンガリー共和国			1		1
	ブルガリア共和国				1	1
	フランス共和国		2	1	3	6
	ポーランド共和国				2	2
	オランダ王国			1	2	3
	マケドニア			1		1
	アイスランド共和国		1		1	2
	スロバキア共和国			1		1
	スロベニア共和国	1	3	1		5
北アメリカ (21)	ロシア連邦		2	6		8
	ベラルーシ共和国			1		1
	アメリカ合衆国		2		6	8
	メキシコ合衆国		3	2	1	6
	カナダ		2			2
	キューバ共和国		1			1
	エルサルバドル共和国			1		1
	グアテマラ共和国		1	1		2
	ホンジュラス共和国	1				1
	ベネズエラ共和国		1			1
南アメリカ (20)	ブラジル連邦共和国		1	3	6	10
	コロンビア共和国		1	2		3
	ペルー共和国	1			1	2
	チリ共和国			1		1
	アルゼンチン共和国		1			1
	ボリビア共和国			1		1
	エクアドル共和国		1			1
計		248	184	337	132	901

(注)「研究生等」の中には、日本語研修生及び特別聴講学生を含む。

留学生数の変遷



大学院国際大学院コース入学状況（10月入学者）（平成15年 5月1日現在）

区 分 研究科名	平成10年度			平成11年度			平成12年度			平成13年度			平成14年度			累 計		
	修士課程	博士後期課程	計	修士課程	博士後期課程	計	修士課程	博士後期課程	計	修士課程	博士後期課程	計	修士課程	博士後期課程	計	修士課程	博士後期課程	計
理 工 学 研 究 科	9	12	21	12	7	19	14	14	28	9	11	20	14	13	27	140	136	276
生命理工学研究科	3	5	8	2	3	5	1	5	6	7	3	10	5	4	9	39	42	81
総合理工学研究科	7	11	18	6	8	14	6	11	17	5	9	14	7	6	13	50	68	118
情報理工学研究科	3	0	3	2	2	4	2	2	4	1	1	2	2	2	4	25	13	38
社会理工学研究科	2	2	4	3	2	5	0	1	1	5	1	6	4	1	5	20	10	30
計	24	30	54	25	22	47	23	33	56	27	25	52	32	26	58	274	269	543



日本伝統文化体験交流会



日本事情補講「日本文化探検隊」- 明治神宮神楽殿にて -

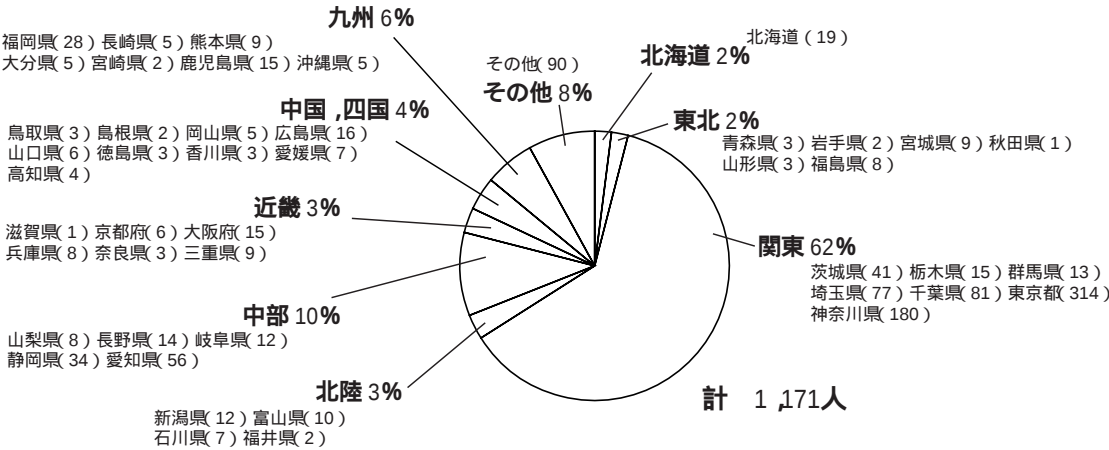
19. 入学状況

学部

(平成15年度)

類 ・ 学 部	募 集 人 員	志 願 者 数	入 学 者 数
1 類 理 学 部	185	1,159	202
2 類 工 学 部	83	380	93
3 類 工 学 部	121	570	131
4 類 工 学 部	192	1,384	210
5 類 工 学 部	212	1,231	234
6 類 工 学 部	125	680	137
7 類 生 命 理 工 学 部	150	687	164
計	1,068	6,091	1,171

学部入学生の出身高校の地域別



大学院

(平成15年度)

研 究 科	修 士 課 程			博 士 後 期 課 程			入学者合計
	入学定員	志願者数	入学者数	入学定員	志願者数	入学者数	
理 工 学 研 究 科	567	1,207	714 ^⑭	202	150	141 ^⑲	855 ^{④③}
生命理工学研究科	98	218	142 ^⑤	35	52	51 ^⑥	193 ^⑪
総合理工学研究科	433	1,096	545 ^⑦	219	140	136 ^⑳	681 ^{③②}
情報理工学研究科	98	183	132 ^②	35	19	18 ^⑪	150 ^⑬
社会理工学研究科	95	284	135 ^④	44	40	34 ^⑪	169 ^⑮
計	1,291	2,988	1,668 ^{③②}	535	401	380 ^{③②}	2,048 ^{⑮④}

複数志望可能な専攻については、第一志望のみを集計した。

○内は平成14年10月入学者で外数

大学院への飛び入学の状況

(平成15年度)

研 究 科	理工学	生命理工学	総合理工学	情報理工学	社会理工学	合 計
平 成 14 年 度	9			1	1	11
累 計	99	27	9	11	4	150

20. 卒業者（修了者）

博士学位授与数

（平成15年3月31日現在）

区 分 研究科	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	平成14年度	19	73	7	99	2	31	0	33
	累 計	896	2,321	86	3,303	387	2,261	21	2,669
生命理工学研究科	平成14年度	27	21	1	49	5	5	0	10
	累 計	193	216	1	410	30	36	0	66
総合理工学研究科	平成14年度	24	77	7	108	1	13	0	14
	累 計	321	1,177	28	1,526	129	733	10	872
情報理工学研究科	平成14年度	3	12	1	16	2	1	0	3
	累 計	27	92	21	140	7	26	2	35
社会理工学研究科	平成14年度	0	8	11	19	0	1	2	3
	累 計	4	56	60	120	1	8	10	19
總 計		1,441	3,862	196	5,499	554	3,064	43	3,661

就職状況

（平成14年度）

区 分		卒業（修了）者数	進学者数	就 職 状 況				その他
				製造業	非製造業	教 員	公務員	
学 部	理 学 部	213	166	7	19	4	2	15
	工 学 部	850	732	40	42	0	3	33
	生 命 理 工 学 部	180	158	3	6	0	2	11
	合 計	1,243	1,056	50	67	4	7	59
大 学 院 （修士課程）	理 工 学 研 究 科	677	104	354	182	0	11	26
	生命理工学研究科	122	56	44	15	0	3	4
	総合理工学研究科	511	89	257	135	3	7	20
	情報理工学研究科	114	14	40	52	0	3	5
	社会理工学研究科	114	21	16	63	3	0	11
	合 計	1,538	284	711	447	6	24	66
大 学 院 （博士後期課程）	理 工 学 研 究 科	99	-	15	9	6	1	68
	生命理工学研究科	49	-	6	4	3	0	36
	総合理工学研究科	108	-	14	7	9	1	77
	情報理工学研究科	16	-	2	1	3	0	10
	社会理工学研究科	19	-	0	2	1	0	16
	合 計	291	-	37	23	22	2	207

（注） 非製造業とは情報通信，運輸，金融・保険，サービス業等である。

教員の中に大学の助手等を含み，公務員には教員を含まない。

「その他」は研究生，帰国外国人等であり，博士後期課程においては，ポストドクター等を含んでいる。

21. 国際交流

学術交流協定締結大学等一覧（大学間協定：76機関）

（平成15年5月1日現在）

国名	協定締結相手大学等名	開始年月	協定の主な内容
中 華 人 民 共 和 国	ハルビン工業大学	1980 .10	教,学,情
	清華大学	1985 . 4	教,学,情
	上海交通大学	1991 . 8	教,学,情
	北京大学	1991 . 8	教,学,情
	西安交通大学	1991 . 8	教,学,情
	浙江大学	1993 . 9	教,学,情
	北京理工大学	1993 .12	教,学,情
	中国科学技術大学	1997 . 9	教,学,情
イ ン ド	インド工科大学デリー校	1994 . 7	教,学,情
インドネシア共和国	バンドン工科大学	1988 . 6	教,学,情
	インドネシア大学	1992 .12	教,学,情
	ガジャマダ大学	2000 . 2	教,学,情
イ ス ラ エ ル 国	イスラエル工科大学	1991 .12	教,学,情
イラン・イスラム共和国	シャリフ工科大学	2000 .11	教,学,情
大 韓 民 国	韓国科学技術院	1986 . 5	教,学,情
	韓国科学技術研究院	1991 .12	教,学,情
	韓国海洋大学	1992 . 7	教,学,情
	高麗大学	1992 . 9	教,学,情
	慶北大学	1993 . 7	教,学,情
	全北国立大学	1995 . 4	教,学,情
	漢陽大学	1996 . 4	教,学,情
	延世大学	2002 . 4	教,学,情
	ポーハン科学技術大学	2003 . 3	教,学,情
	デラサル大学	1992 . 5	教,学,情
フィリピン共和国	フィリピン大学	1992 . 8	教,学,情
シンガポール共和国	シンガポール大学	1991 . 2	教,学,情
タ イ 王 国	チュラロンコン大学	1985 .10	教,学,情
	キングモンクット工科大学ラカパン校	1992 .11	教,学,情
	タマサート大学	1996 . 3	教,学,情
	カセサート大学	1996 .12	教,学,情
	国家科学技術開発庁	2001 . 9	教,学,情
台 湾	国立成功大学	1997 .11	教,学,情
	国立清華大学	1998 .11	教,学,情
	国立台湾大学	1999 . 1	教,学,情
トルコ共和国	中東工科大学	1992 .12	教,学,情
	ボアージチ大学	1998 . 3	教,学,情
ヴェトナム社会主義共和国	ハノイ工科大学	1995 . 8	教,学,情
	ハノイ大学	1995 . 8	教,学,情
オーストラリア	メルボルン大学	1994 . 8	教,学,情
ベルギー王国	アントワープ大学	1992 . 9	教,学,情
	ブリュッセル自由大学	1994 . 5	教,学,情
デンマーク王国	デンマーク工科大学	1992 . 9	教,学,情
フィンランド共和国	ヘルシンキ工科大学	1995 .10	教,学,情
	ラッペンランタ工科大学	1998 . 4	教,学,情
フランス共和国	国立ポンゼシヨセ大学	1992 . 9	教,学,情
	国立芸術工科大学	2002 . 4	教,学,情
	レンヌ大学	2002 . 5	教,学,情
ドイツ連邦共和国	ミュンヘン工科大学	1982 . 7	学
	シュツツガルト大学	1992 . 4	教,学,情
	ヨハネス・グーテンベルク大学	2001 . 8	教,学,情
イタリア共和国	ボローニャ大学	1997 . 3	教,学,情
	ローマ大学	1998 . 9	教,学,情
	ミラノ工科大学	2002 . 5	教,学,情
ノルウェー王国	ノルウェー工科大学・自然科学大学	1993 . 2	教,学,情
ロシア連邦	モスクワ物理工科大学	1993 . 6	教,学,情
	ノボシビルスク国立大学	1999 .11	教,学,情

国・地域名	協定締結相手大学等名	開始年月	協定の主な内容
スウェーデン王国	スウェーデン王立工科大学	1991. 9	教, 学, 情
	シャルマーズ工科大学	1992. 10	教, 学, 情
スイス連邦	スイス連邦工科大学	1978. 9	教, 学, 情
英 国	マンチェスター工科大学	1979. 5	教, 学, 情
	インペリアルカレッジ	1992. 9	教, 学, 情
	ストラスクライド大学	1993. 2	教, 学, 情
	リーズ大学	1993. 3	教, 学, 情
	サレイ大学	1993. 9	教, 学, 情
	ケンブリッジ大学チャーチルカレッジ	2001. 3	教, 学, 情
カナダ	アルバータ大学	1995. 5	教, 学, 情
	ワシントン大学	1974. 5	教, 学, 情
アメリカ合衆国	カリフォルニア大学	1988. 4	教, 学, 情
	オレゴン州立大学	1992. 7	教, 学, 情
	ウィスコンシン大学マディソン校	1992. 8	教, 学, 情
	メーランド大学ボルティモア校、カレッジパーク校	1992. 11	教, 学, 情
	オハイオ州立大学	1993. 6	教, 学, 情
	ジョージア工科大学	2001. 1	教, 学, 情
	ペンシルバニア州立大学	2002. 5	教, 学, 情
ブラジル連邦共和国	サンパウロ大学	1991. 5	教, 学, 情
	ブラジル航空工科大学	1992. 10	教, 学, 情

教：教官，研究者交流 学：学生交流 情：学術情報交換

学術交流協定締結大学等一覧（部局間協定：37機関）

（平成15年5月1日現在）

国 名	協定締結相手大学等名	開始年月	本 学 関 係 部 局	協定の主な内容
中華人民共和国	北京科学技術大学（旧北京鋼鉄学院）	1980. 8	工学部，大学院総合理工学研究科	教, 情
	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科北川研究室	教, 学, 情
	清華大学材料力学交流会	1989. 1	工学部・機械系学科	教, 学, 情
	浙江大学土木工程学系	1993. 11	工学部・土木工学科	教, 学, 情
	清華大学科学技術社会研究センター	2001. 9	大学院社会理工学研究科経営工学専攻	教, 学, 情
インド	サルダールバテル大学材料学科	2003. 2	応用セラミックス研究所	教, 情
インドネシア共和国	インドネシア原子力庁	1997. 6	原子炉工学研究所	教, 情
大 韓 民 国	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	教, 情
	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	教, 情
	ソウル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	教, 情
	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	教, 学, 情
	ソウル大学機械宇宙工学科	1999. 4	工学部・機械科学科	教, 学, 情
	延世大学工学部化学工学科	1999. 9	大学院理工学研究科国際開発工学専攻	教, 学, 情
フィリピン共和国	フィリピン大学土木関係学科等	1993. 4	工学部・土木工学科	教, 学, 情
オーストラリア	シドニー工科大学	1998. 4	工学部，大学院社会理工学研究科	学, 情
	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	教, 学, 情
フランス共和国	パリ建築大学ヴィレット校	2000. 7	工学部	学
ドイツ連邦共和国	ボール・ドゥルード固体物理学研究所	1994. 9	量子効果エレクトロニクス研究センター	教, 情
	カールスルーエ研究所	1998. 2	原子炉工学研究所	教, 情
	カールスルーエ研究所	2000. 7	精密工学研究所	教, 情
	ミュンヘン大学人間学研究センター	2001. 5	大学院総合理工学研究科	教, 学, 情
イタリア共和国	トリノ工科大学	1999. 7	大学院総合理工学研究科	教, 学, 情
オランダ王国	トウェンテ大学化学技術学部	1996. 6	大学院総合理工学研究科	学
	デルフト工科大学情報システム学部	1998. 9	工学部，大学院社会理工学研究科	学
	デルフト工科大学建築学部	2000. 8	工学部	学
ロシア連邦	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	教, 情
	ロシア物理電力工学研究所	1997. 12	原子炉工学研究所	教, 学, 情
	オブニンスク原子力工科大学	1998. 1	原子炉工学研究所	教, 学, 情
スウェーデン王国	リンシェーピング大学工学研究科	1997. 9	大学院情報理工学研究科	学
	ルンド大学工学部	1997. 11	工学部	学
スイス連邦	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	教, 学, 情
カナダ	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	教, 情
	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	教, 情
アメリカ合衆国	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	教, 学, 情
	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	教, 学, 情
	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	教, 学, 情
	カリフォルニア大学サンディエゴ校（SDSC）	2003. 1	学術国際情報センター	教, 情

教：教官，研究者交流 学：学生交流 情：学術情報交換

22. 研究員等

研究員

(平成14年度)

部 局 名	受 託 研究員	民間等共同 研究員	私学研 修員等	科学教育研 究室研究生	文部科学省 内地研究員等	プロジェ 外 研 究 員	産業教育 内地留学生	日本学術振興会特別研究員				合 計
								PD	DC 2	DC 1	計	
大学院理工学研究科(理学系)	1	3						22	13	10	45	49
大学院理工学研究科(工学系)	6	33				1		13	14	11	38	78
大学院生命理工学研究科	1	10						13	13	9	35	46
大学院総合理工学研究科	2	19			1	1		3	10	4	17	40
大学院情報理工学研究科		1						4	1	1	6	7
大学院社会理工学研究科	2							1	2		3	5
資 源 化 学 研 究 所	6	22						3	4	5	12	40
精 密 工 学 研 究 所	5	7					1	1	3	4	8	21
応用セラミックス研究所	3	6						4	1	2	7	16
原 子 炉 工 学 研 究 所		8						1			1	9
教育工学開発センター				2								2
学術国際情報センター		1								2	2	3
フロンティア創造共同研究センター	2	45										47
文教施設研究開発センター									1		1	1
遺 伝 子 実 験 施 設									1	1	2	2
炭素循環エネルギー研究センター		1										1
量子効果エレクトロニクス研究センター						1		2	2		4	5
計	28	156	0	2	1	3	1	67	65	49	181	372

(注) 日本学術振興会特別研究員は、新規採用及び継続を含む。

客員研究員

(受入別) (平成14年度の延人数) (国・地域別)

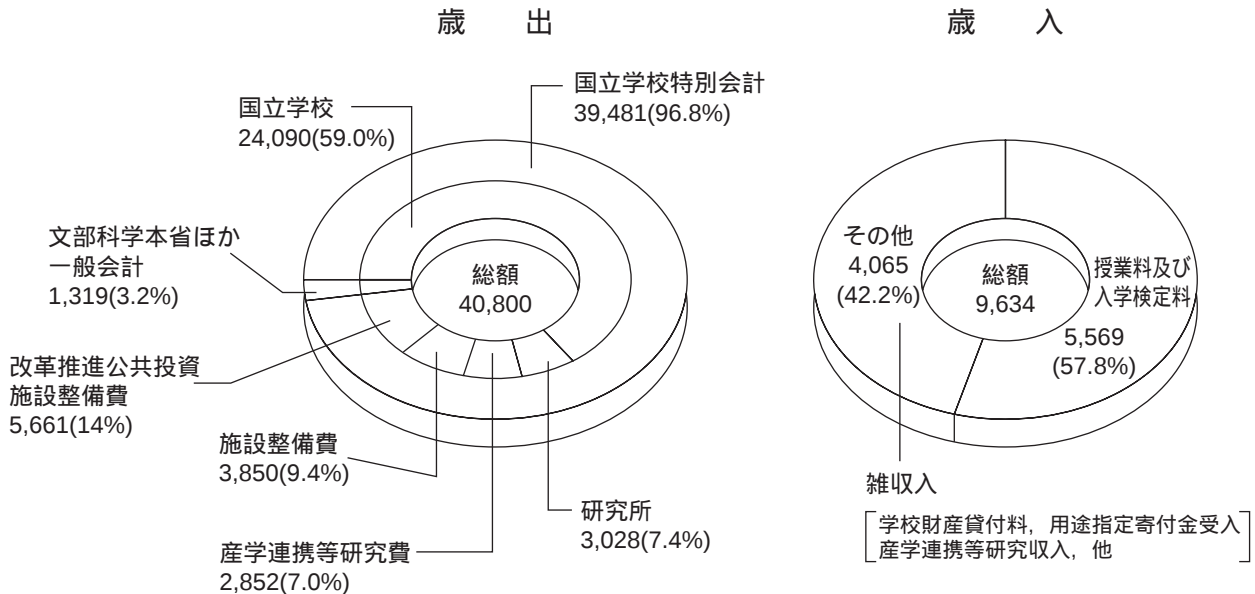
部 局 名	人数	国・地域名	人数	国・地域名	人数	国・地域名	人数
大学院理工学研究科(理学系)	20	バングラデシュ人民共和国	4	タ イ 王 国	12	スロバキア共和国	2
大学院理工学研究科(工学系)	56	中華人民共和国	36	トルコ共和国	1	スロベニア共和国	2
大学院生命理工学研究科	10	イ ン ド	7	台 湾	1	ス イ ス 連 邦	2
大学院総合理工学研究科	10	イラン・イスラム共和国	5	オーストラリア	1	連 合 王 国	4
大学院情報理工学研究科	21	インドネシア共和国	5	カメルーン共和国	1	カザフスタン共和国	1
大学院社会理工学研究科	17	イスラエル国	2	エジプト・アラブ共和国	6	ロ シ ア 連 邦	4
資 源 化 学 研 究 所	13	日 本 国	2	ブルガリア共和国	2	カ ナ ダ	1
精 密 工 学 研 究 所	13	大 韓 民 国	38	フランス共和国	10	アメリカ合衆国	11
応用セラミックス研究所	5	レバノン共和国	1	ドイツ連邦共和国	2	ブラジル連邦共和国	2
原子炉工学研究所	17	ネパール王国	2	ハンガリー共和国	1	そ の 他	7
教育工学開発センター	1	フィリピン共和国	10	オランダ共和国	2		
量子効果エレクトロニクス研究センター	2	シンガポール共和国	1	ル ー マ ニ ア	1	計(33か国)	189
フロンティア創造共同研究センター	2						
遺伝子実験施設	1						
外国語研究教育センター	1						
計	189						

23. 財務の状況

(1) 歳入・歳出

平成14年度決算額

(単位：百万円)



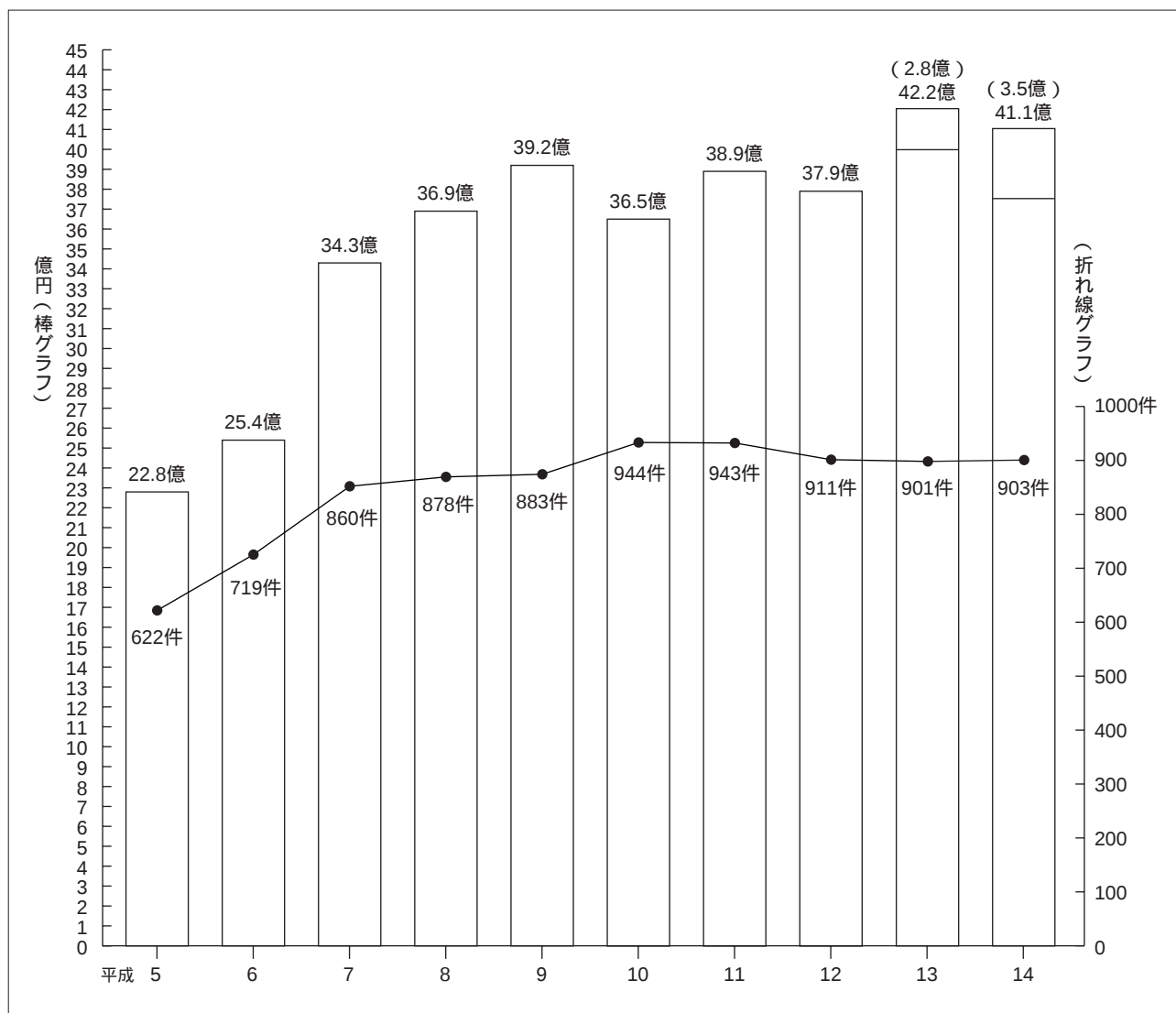
(2) 科学研究費補助金

(平成14年度)

研 究 種 目	採 択 件 数	交 付 金 額 (千円)
特 別 推 進 研 究 (2)	2	198,900 (45,900)
特 定 領 域 研 究 (1)	8	103,800
特 定 領 域 研 究 (2)	117	964,538
萌 芽 研 究	62	103,900
若 手 研 究 (A)	7	86,710 (20,010)
若 手 研 究 (B)	151	194,400
特別研究促進費(1)	1	5,400
基 盤 研 究 (S)	4	81,640 (18,840)
基 盤 研 究 (AⅠ1)	8	123,370 (28,470)
基 盤 研 究 (AⅠ2)	37	617,370 (142,470)
基 盤 研 究 (BⅠ1)	18	65,200
基 盤 研 究 (BⅠ2)	173	749,700
基 盤 研 究 (CⅠ1)	2	3,300
基 盤 研 究 (CⅠ2)	134	174,545
地域連携推進研究費(1)	1	9,400
地域連携推進研究費(2)	1	15,000
学術創成研究費(1)	1	117,000 (27,000)
学術創成研究費(2)	3	316,940 (73,140)
特別研究員奨励費	173	180,692
合 計	903	4,111,805 (355,830)

(注)()内は間接経費で内数

科学研究費補助金実績比較表



(注)()内は間接経費で内数

(3) 21世紀COEプログラム

(平成14年度採択分)

分野名	プログラム名称	金額(千円)
生命科学	生命工学フロンティアシステム	268,000
化学, 材料科学	分子多様性の創出と機能開拓	150,000
化学, 材料科学	産業化を目指したナノ材料開拓と人材育成	150,000
情報, 電気, 電子	フォトリソグラフィデバイス集積工学	183,000
合計		751,000

(4) 外部資金等

(平成14年度)

名称	件数	金額(千円)
奨学寄附金	953	1,055,472
受託研究費	202	1,287,123
共同研究費	207	889,290
合計	1,362	3,231,885

(注)●奨学寄附金には、寄附講座・寄附研究部門及び創造プロジェクト研究の寄附件数及び寄附金額が含まれる。

●受託研究費には、科学技術振興費主要5分野の研究開発委託事業及び電源開発促進対策委託事業等が含まれる。

24. 土地・建物面積

単位：㎡（平成15年5月1日現在）

用 途 別		大 岡 山	すずかけ台	田 町	そ の 他	計
土 地	庁 舎 敷 地	213,528	204,877	12,899	29,132(738)	460,436(738)
	屋 外 運 動 場	28,666		9,717	5,313	43,696
	寄 宿 舎 敷 地				15,336	15,336
	宿 舎 敷 地	3,459		543	7,038	11,040
	そ の 他	684	3,536			4,220
	計	246,337	208,413	23,159	56,819(738)	534,728(738)
建 物	理 学 部	28,161				28,161
	工 学 部	82,834				82,834
	工学部附属工業高等学校			12,424		12,424
	附属像情報工学研究施設		2,040			2,040
	生 命 理 工 学 部		20,067			20,067
	大学院情報理工学研究科	18,903				18,903
	大学院社会理工学研究科	24,153				24,153
	大学院総合理工学研究科		52,930			52,930
	資 源 科 学 研 究 所		7,061			7,061
	附属資源循環研究施設		534			534
	精 密 工 学 研 究 所		9,211			9,211
	応用セラミックス研究所		8,902			8,902
	附属構造デザイン研究センター		801			801
	原 子 炉 工 学 研 究 所	11,331				11,331
	附 属 図 書 館	7,100	2,910			10,010
	保 健 管 理 セ ン タ ー	493	282			775
	教育工学開発センター	979				979
	学術国際情報センター	3,904				3,904
	極低温物性研究センター	678				678
	フロンティア創造共同研究センター		7,408			7,408
	教育環境創造研究センター	1,214				1,214
	火 山 流 体 研 究 セ ン タ ー	111			647	758
	留 学 生 セ ン タ ー	1,060				1,060
	炭素循環エネルギー研究センター	541				541
	量子効果エレクトロニクス研究センター	3,750				3,750
	外国語研究教育センター	1,959				1,959
	バイオ研究基盤支援総合センター		5,081			5,081
	ベンチャー・ビジネス・ラボラトリー	1,978				1,978
	インキュベーションセンター	998				998
	総 合 研 究 館		5,959			5,959
	国 際 交 流 会 館	4,388			5,348	9,736
	百 年 記 念 館	1,090				1,090
	地 球 史 資 料 館	318				318
	創造プロジェクト研究館	1,115				1,115
	事 務 局	4,248				4,248
	教 職 員 施 設	2,141			261	2,402
	運 動 場	4,108		1,490		5,598
	講 堂	1,234				1,234
	福 利 施 設	3,332	1,732			5,064
	課 外 活 動 施 設	3,047	1,061		2,185	6,293
	職 員 宿 舎	1,485		1,512	5,824	8,821
	学 生 寄 宿 舎				4,214	4,214
	そ の 他	25,723	8,323	9,061	84	43,191
	計	242,376	134,302	24,487	18,563	419,728

(注)()内は借用地で外数

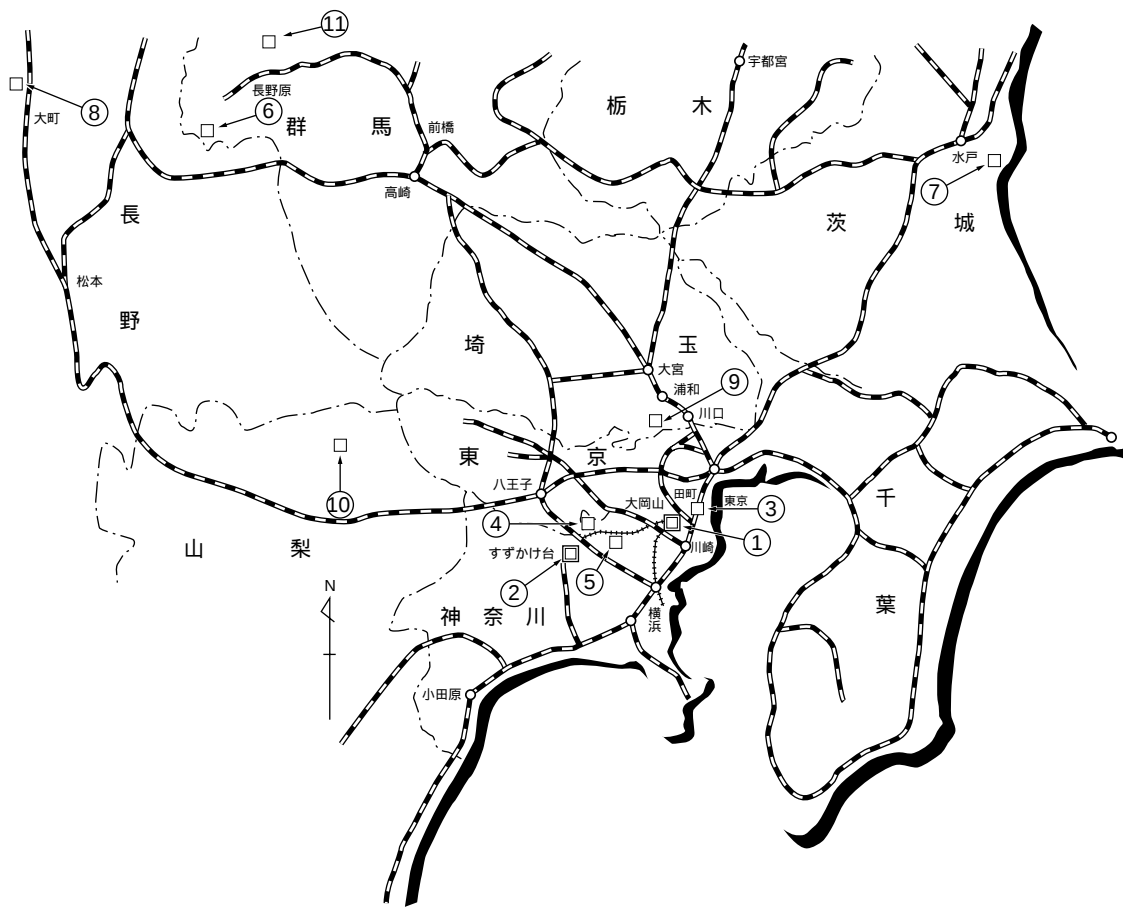
25. 諸事項の変遷

(平成15年5月1日現在)

区分 年度	学 部		大 学 院				土 地	建 物	蔵書数	經常費 決算額
	入学定員	卒業生数	修士課程		博士後期課程					
			入学定員	修了生数	入学定員	修了生数				
昭 4	150 ^人	^人	^人	^人	^人	^人	[㎡]	3 834 [㎡]	21 525 ^冊	922 ^{千円}
15	252	178					262 902	54 542	41 848	2 128
20	400	358					312 211	58 499	92 925	188 297
25	旧制 460 新制 300	392					312 211	58 499	92 925	188 297
30	355	335	135		68	37	309 514	71 114	111 173	449 037
35	505	387	145	44	73	12	309 484	78 581	145 107	787 191
40	705	590	213	205	87	37	308 737	111 166	200 208	2 479 788
45	895	776	294	348	149	72	484 515	146 473	284 677	4 460 070
50	774	790	617	509	205	68	510 683	185 309	360 499	11 378 068
51	774	788	619	564	221	72	515 858	212 402	374 747	12 444 538
52	774	795	626	619	241	102	528 780	222 869	393 436	13 671 453
53	774	816	636	661	241	95	528 780	245 151	411 268	13 863 816
54	774	767	643	620	243	100	529 780	245 836	428 672	13 644 950
55	774	775	643	613	248	91	529 515	245 791	444 765	14 288 084
56	774	754	648	639	248	111	531 848	247 344	462 823	15 334 660
57	784	789	648	652	250	81	531 848	248 987	482 949	16 136 258
58	784	774	653	642	250	82	531 848	252 826	503 271	16 319 178
59	794	778	660	690	250	96	531 848	252 687	520 143	18 447 184
60	836	776	665	694	250	86	531 848	261 968	538 884	17 451 680
61	961	816	668	750	250	97	531 848	264 316	556 030	17 993 471
62	1 065	784	676	768	250	106	533 242	264 957	581 467	31 356 745
63	1 182	844	679	758	250	141	533 242	276 168	613 130	21 479 631
平元	1 182	909	681	810	250	115	533 242	277 672	646 099	20 957 011
平 2	1 182	1 107	720	840	250	139	533 242	277 672	647 330	23 215 776
平 3	1 222	1 172	720	940	250	153	532 533	286 831	691 026	24 109 456
平 4	1 277	1 174	798	970	287	152	532 533	286 831	700 299	28 095 902
平 5	1 277	1 154	818	988	287	181	532 533	319 404	718 195	32 279 081
平 6	1 277	1 202	868	1 113	304	206	535 239	319 404	732 794	29 809 781
平 7	1 317	1 282	908	1 154	331	253	535 239	319 404	750 172	34 181 384
平 8	1 297	1 329	997	1 215	372	255	535 239	325 360	764 654	31 119 213
平 9	1 257	1 297	1 036	1 313	401	323	535 239	336 130	786 722	34 326 668
平10	1 187	1 341	1 109	1 358	446	289	534 319	335 851	804 326	34 688 830
平11	1 123	1 328	1 196	1 356	494	337	534 223	356 500	824 062	35 916 269
平12	1 068	1 237	1 290	1 488	534	349	534 728	362 769	840 766	37 216 446
平13	1 068	1 188	1 290	1 497	534	346	534 728	368 935	858 316	34 951 647
平14	1 068	1 243	1 290	1 538	534	291	534 728	396 634	871 089	39 480 972
平15	1 068		1 291		535		534 728	419 728	886 484	

蔵書数は平成15年3月31日現在の数

26. 施設位置図



番号	団地名	学 部 等 名	所在地及び電話番号	交 通	備 考
	大岡山	理工学研究科 事務局 理・工学部 情報理工学研究科 社会理工学研究科, 1 研究所, 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	
	すすかけ台	生命理工学研究科, 生命理工学部, 総合理工学研究科, 3 研究所 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すかけ台駅下車徒歩 5 分	
	田 町	工学部附属工業高等学校, その他	〒108-0023 港区芝浦3-3-6	J R 山の手線・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 ☎(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	留学生会館	〒227-0052 横浜市青葉区梅が丘17-2 ☎(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 群馬県吾妻郡嬬恋村大字鎌原字湯の丸山1053-834 ☎(0279) 98-0552	J R 吾妻線万座・鹿沢口駅から J R バス 鹿沢温泉下車徒歩10分	収容人員 30名
	大 洗	〃 (大洗合宿研修所)	〒311-1311 茨城県東茨城郡大洗町大貫角一257 ☎(0292) 67-5007	J R 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	〃 (木崎湖合宿研修所)	〒398-0001 長野県大町市大字平14771-1 ☎(0261) 23-1184	J R 大糸線海の口駅下車徒歩15分	収容人員 30名
	戸 田	〃 (艇庫)	〒335-0024 埼玉県戸田市戸田公園1-55	J R 埼京線戸田公園駅下車徒歩15分	
	塩 山	〃 (山小屋)	〒402-0211 山梨県塩山市大字小屋敷字滑沢2319-1	J R 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	〒377-1711 群馬県吾妻郡草津町大字草津字滝尻原641-36 ☎(0279) 98-7715	J R 吾妻線長野原駅から J R バス 草津温泉下車徒歩30分	



鹿沢合宿研修所



木崎湖合宿研修所



大洗合宿研修所

27. 建物配置図

1. 大岡山団地

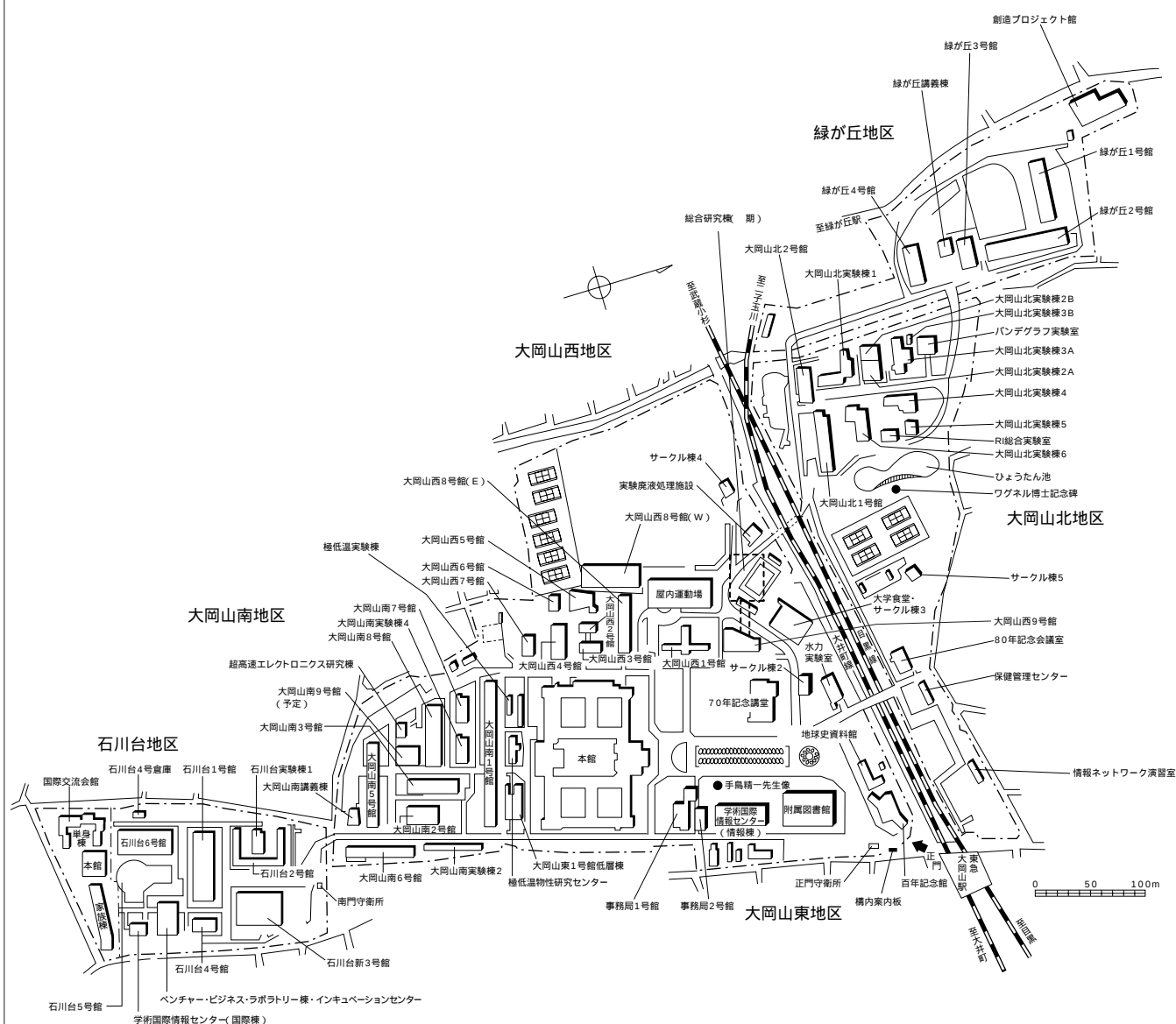


所在地 東京都目黒区大岡山 2-12-1

最寄駅 東京急行大井町線・目黒線大岡山駅下車徒歩1分

土地 246,337m²

建 物 延234,950m²





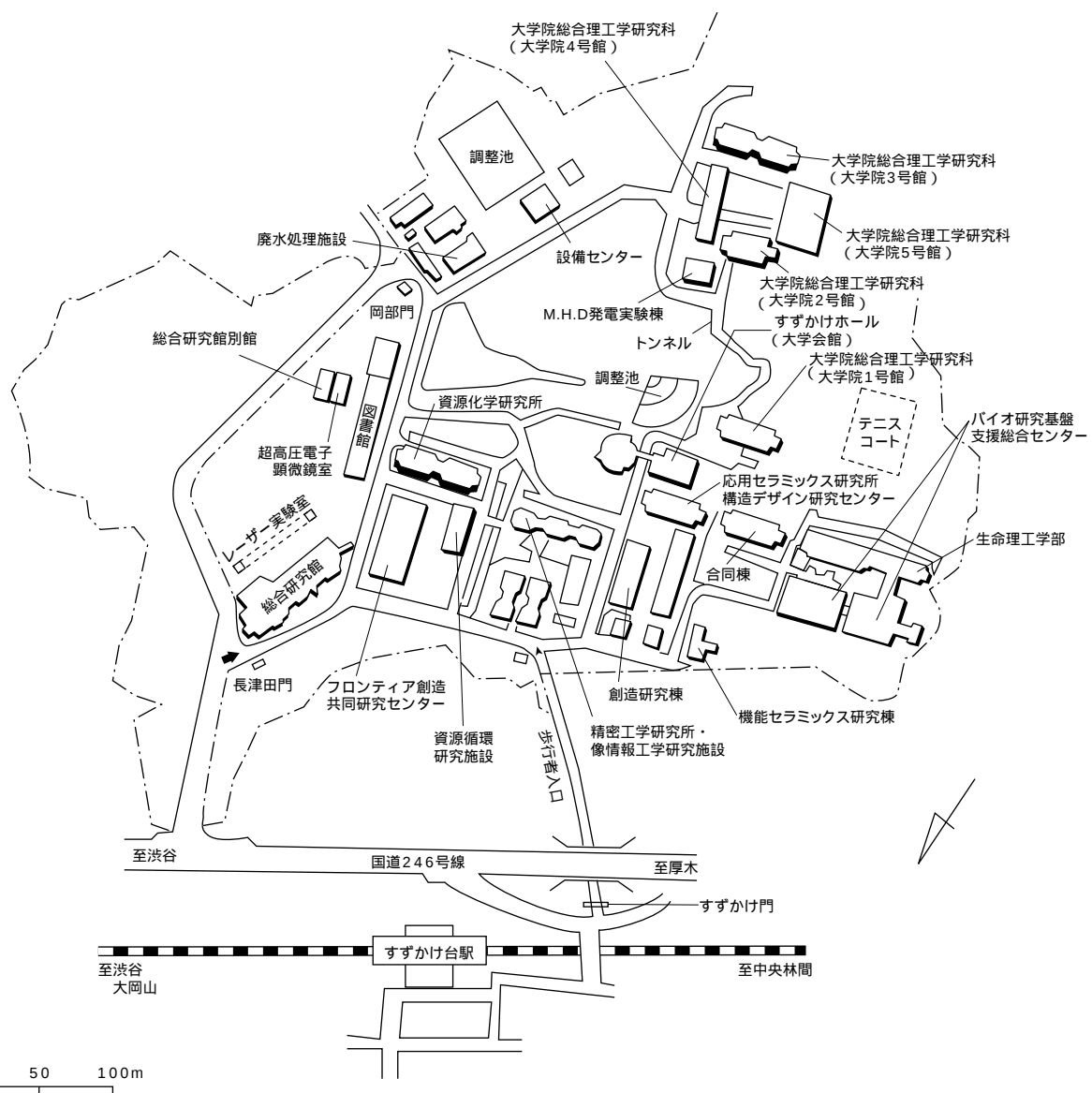
大岡山キャンパス

- ① 本館（理工学研究科等）
- ② 百年記念館
- ③ 大岡山西9号館（社会理工学研究科）
- ④ ベンチャー・ビジネス・ラボラトリー棟
- ⑤ ワグネル博士記念碑（大岡山北地区）
明治17年東京職工学校赴任。窯業科、
染色科を中心に尽力
- ⑥ 大岡山北1号館（原子炉工学研究所）
- ⑦ 手島精一先生像
明治23年から25年間校長として尽力

2. すずかけ台団地



所在地 横浜市緑区長津田町4259
 最寄駅 東京急行田園都市線すずかけ台駅下車徒歩5分
 土地 208,413㎡
 建物 延118,695㎡





すすかけ台キャンパス

- ① 総合研究館
- ② バイオ研究基盤支援総合センター
- ③ フロンティア創造共同研究センター
- ④ 大学院総合理工学研究科
- ⑤ 大学院生命理工学研究科
- ⑥ 応用セラミックス研究所・合同棟
- ⑦ 資源化学研究所・精密工学研究所

28. 工学部附属工業高等学校

工学部附属工業高等学校は、科学・技術を核とした理数系科目を重点に、高校における新たな教育システムについて、東工大が進めている研究開発を実践するための附属学校である。また、国立唯一の工業高等学校としての立場から、先進的なカリキュラムの研究も行っている。実験・実習を重視した体験的学習を特徴としており、平成14年度に文部科学省からスーパーサイエンスハイスクールの指定を受けている。

構 成

	学 科 名
本 科	機械科，電気科，電子科，工業化学科，建築科
専 攻 科	機械科，電気科，工業化学科，建築科

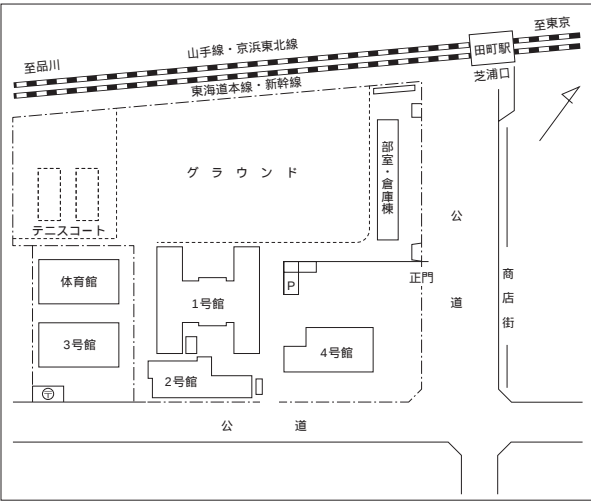
学生数

(平成15年5月1日現在)

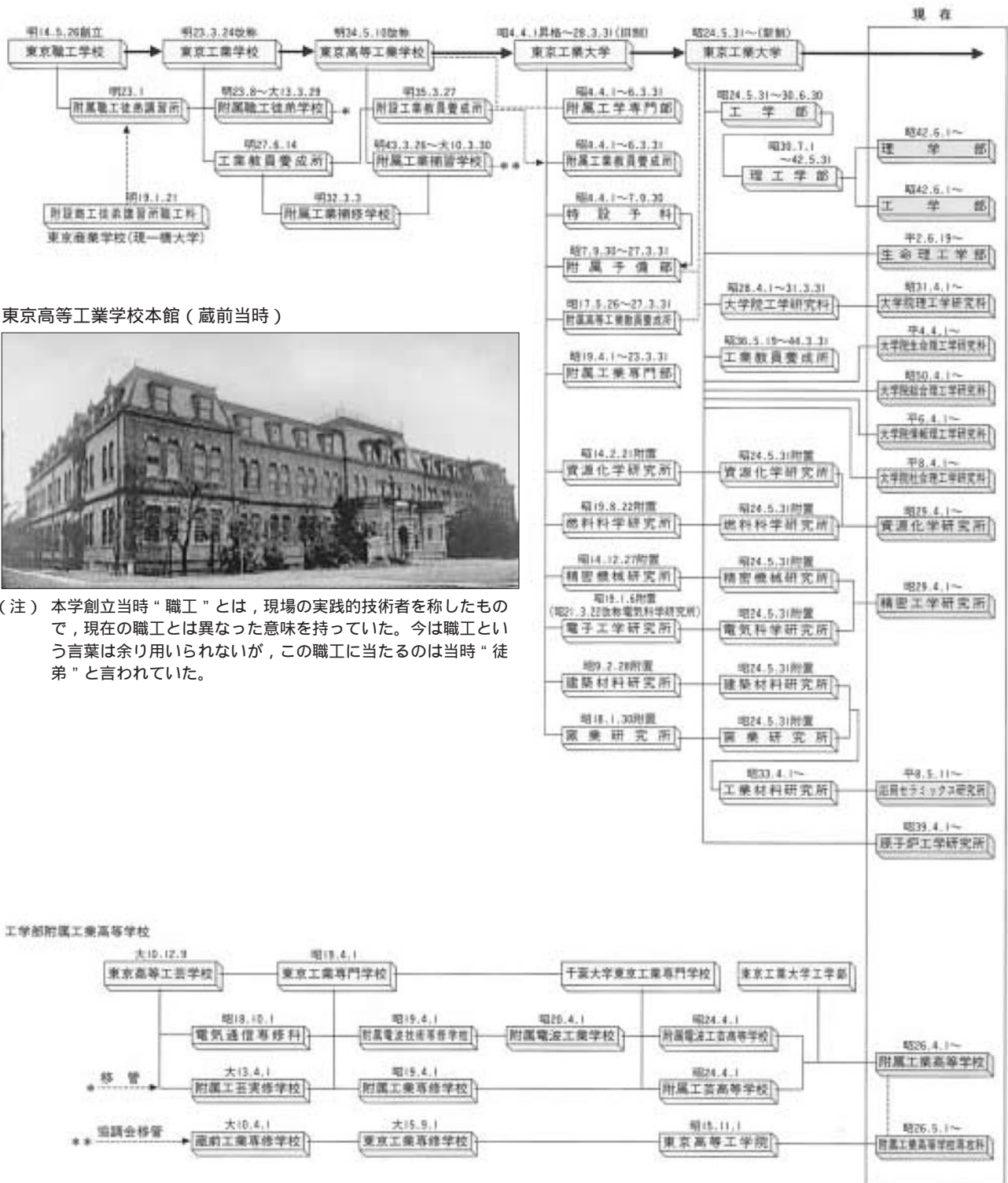
学 科 名	本 科										専 攻 科							
	入学 定員	1 学年		2 学年		3 学年		合計			入学 定員	1 学年		2 学年		合計		
		男	女	男	女	男	女	男	女	計		男	女	男	女	男	女	計
機 械 科	40			40	1	33	3	73	4	77	25	5	0	4	0	9	0	9
電 気 科	40			29	1	17	4	46	5	51	25	16	3	10	5	26	8	34
電 子 科	40			33	7	35	2	68	9	77								
工業化学科	40			37	4	29	5	66	9	75	20	6	0	7	5	13	5	18
建 築 科	40			32	10	27	8	59	18	77	20	10	4	15	5	25	9	34
1 年 次		168	22					168	22	190								
計	200	168	22	171	23	141	22	480	67	547	90	37	7	36	15	73	22	95

建物配置図

所在地 港区芝浦3-3-6
 最寄駅 J R山手線・京浜東北線田町駅下車徒歩2分
 土 地 22,616㎡
 建 物 延13,558㎡



29. 沿革図



沿 革

明治14年	5 26	東京職工学校設立
23年	3 24	東京工業学校と改称
34年	5 .10	東京高等工業学校と改称
昭和4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
5年	7 .	無機化学教室設置
	10 .	有機化学教室設置
6年	9 .	化学工学教室設置
7年	9 30	附属予備部設置
9年	2 28	建築材料研究所附置
10年	6 .	工業経済教室設置
14年	2 21	資源化学研究所附置
	4 .8	航空機工学科設置
	12 27	精密機械研究所附置
15年	4 .1	化学工学教室を廃止し、化学工学科新設
16年	4 .1	金属工学科及び燃料工学科新設
17年	5 26	附属高等工業教員養成所設置
18年	1 30	窯業研究所附置
	10 .1	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
19年	1 .6	電子工学研究所附置
	4 .1	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
	8 22	燃料科学研究所附置
20年	4 .1	附属工業専門部に窯業科新設
	12 31	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
21年	3 22	電子工学研究所を電気科学研究所と改称
23年	3 31	附属工業専門部廃止
24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
26年	4 .1	千葉大学東京工業専門学校附属電波工芸高等学校及び同附属工芸高等学校を本学工学部附属工業高等学校として移管
27年	3 31	附属予備部及び附属高等工業教員養成所廃止
28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
29年	4 .1	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、学部印刷技術研究施設設置
	9 .7	講座制新設
30年	7 .1	工学部を理工学部に変更。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
31年	4 .1	理工学部は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
32年	4 .1	大学院理工学研究科に原子核工学専攻設置
33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
35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



蔵前工業学園之蹟（台東区蔵前第六天神社境内）
本学の前身の東京高等工業学校跡地

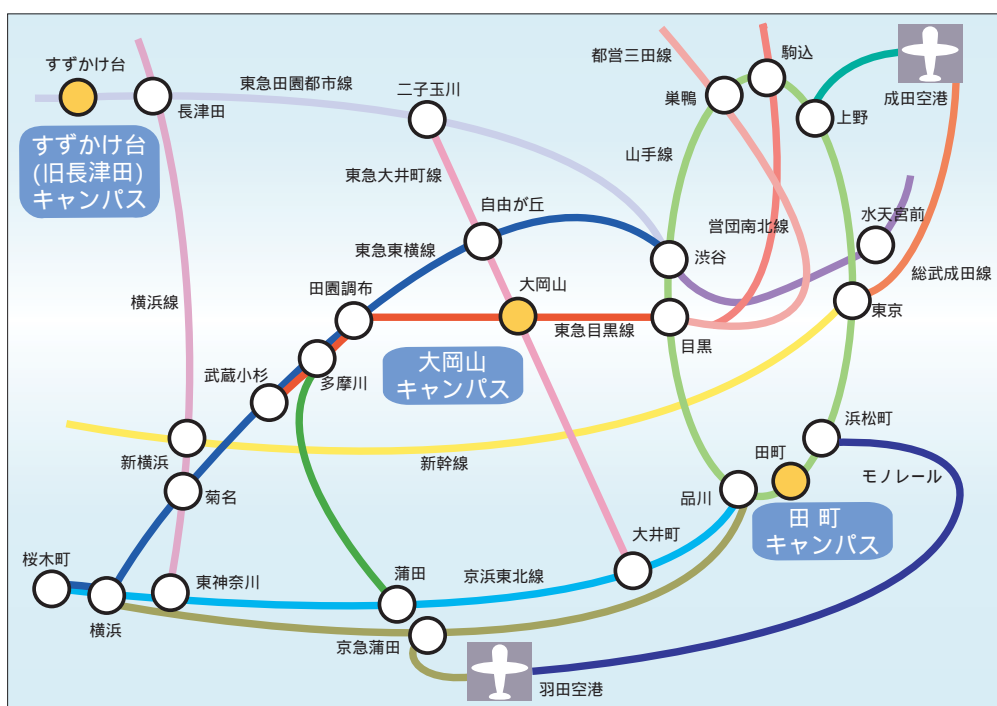
36年	4 .1	応用物理学科設置
	5 .19	工業教員養成所設置
37年	4 .1	高分子工学科，応用電気化学科及び生産機械工学科設置
38年	3 31	本学の大学院の名称及び課程を理工学研究科 - 5年課程と規定
	4 .1	理工学部 to 酵素化学研究施設設置 工業化学科を合成化学科と改称
39年	4 .1	原子炉研究施設を廃止し，原子炉工学研究所附置 土木工学科設置 印刷技術研究施設を印写工学研究施設と改称
40年	4 .1	酵素化学研究施設を天然物化学研究施設と改称 電子物理工学科設置
41年	4 .1	社会工学科設置
42年	4 .1	機械物理工学科設置
	6 .1	理工学部を理学部，工学部に分離，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
44年	3 31	工業教員養成所廃止
45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
46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
48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
49年	4 .1	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
	4 .11	資源化学研究所に附属資源循環研究施設設置
50年	4 .1	大学院総合理工学研究科設置（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）
51年	5 .10	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
53年	10 .1	長津田地区に附属図書館長津田分館設置
54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
56年	4 .1	極低温エネルギー実験センター設置
57年	4 .1	研究・情報交流センター設置
58年	4 .1	文教施設総合研究センター設置
59年	3 31	工業材料研究所附属水熱合成材料実験施設廃止
	4 .11	工業材料研究所附属新素材セラミックス実験施設設置
61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
62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
63年	4 .1	理学部に生体機構学科，工学部に生体分子工学科設置
	4 .8	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
平成元年	5 29	遺伝子実験施設設置
2 年	6 .19	生命理工学部設置（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）

3 年	3 .31	極低温エネルギー実験センター廃止
	4 .1	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
	4 .12	極低温システム研究センター設置
4 年	4 .1	大学院生命理工学研究科設置（バイオサイエンス及びバイオテクノロジーの2専攻）
	4 .10	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
5 年	4 .1	大学院総合理工学研究科に環境物理工学専攻設置
		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
6 年	4 .1	大学院情報理工学研究科設置（数理・計算科学、計算工学及び情報環境学の3専攻）
	6 .24	留学生教育センターを廃止し、留学生センター設置
7 年		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
	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
8 年	4 .1	大学院社会理工学研究科設置（人間行動システム、価値システム、経営工学及び社会工学の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
	5 .11	外国語研究教育センター設置
9 年		工業材料研究所を改組し、応用セラミックス研究所附置
		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
	4 .1	アイソトープ総合センター設置
10年		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、材料物理科学及び物質科学創造専攻設置
	4 .1	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工学専攻を改組し、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
11年	4 .9	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
	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、生体機能工学科、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

12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，機械物理工学，制御工学，電気・電子工学，電子物理工学，土木工学及び建築学専攻を改組し，機械物理工学，機械制御システム，機械宇宙システム，電気電子工学，電子物理工学，集積システム，土木工学及び建築学専攻を設置 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
13年	4 .1	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
	5 25	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
	11 .5	「研究戦略室」を設置（学内措置）
14年	4 .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）
	10 .1	「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）
15年	4 .1	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
	5 .15	「教育推進室」を設置（学内措置）

30. 歴代の校長・学長

校長	東京職工学校 東京工業学校 東京高等工業学校	明治14年 5月 明治14年 9月 明治23年 3月 明治31年 2月 明治32年 2月 明治34年 5月 大正 5年 9月 大正 9年12月 大正15年 6月	事務取扱	山正手 岡島田 次退精 郎蔵一
学長	東京工業大学	昭和 4年 4月 昭和17年 3月 昭和19年12月 昭和27年 6月 昭和27年 8月 昭和33年 8月 昭和37年 8月 昭和41年 8月 昭和43年 8月 昭和43年10月 昭和44年 5月 昭和44年10月 昭和48年10月 昭和52年10月 昭和56年10月 昭和60年10月 平成元年10月 平成 5年10月 平成 9年10月 平成13年10月～現在	事務取扱 事務取扱 事務取扱	中八和山内山大實斯斯加加川齋松田末木内相 村木田本内山吉波波藤上藤田中松村藤澤 幸之助 次六勇一 俊俊義純忠忠六六正進武郁安喜益 之次小勇一吉年一夫夫美光彦三晴孟之



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	☎(03)3726-1111(番号案内)
すすかけ台キャンパス	東京急行田園都市線すすかけ台駅下車徒歩5分	☎(045)922-1111(番号案内)
田町キャンパス	JR山の手線・京浜東北線田町駅下車徒歩2分	☎(03)3453-2251(大代表)

平成15年6月発行 発行者 東京工業大学総務部企画広報室
〒152-8550 東京都目黒区大岡山2丁目12番1号 TEL(03)5734-3643
URL <http://www.titech.ac.jp/>