

## 2 入学者に関する受入方針、入学者数、収容定員、在学者数、卒業(修了)者数、進学者数、就職者数

### 東京工科大学の入学者受入の方針(アドミッションポリシー)

本学の基本的なアドミッションポリシー:

学びたい目的を明確に持ち、本学における学習に強い興味と熱意を持って取り組み、創造性とチャレンジ精神で社会に貢献する人材を求める。

応用生物学部で学ぶ目的を明確に持ち、生物科学と生物工学に関する実践的な専門知識や技術の学習に強い興味と熱意を持って取り組み、創造性とチャレンジ精神で、社会に貢献する人材を求める。

コンピュータサイエンス学部で学ぶ目的を明確に持ち、コンピュータサイエンスに関する実践的な専門知識や技術の学習に強い興味と熱意を持って取り組み、創造性とチャレンジ精神で社会に貢献する人材を求める。

メディア学部で学ぶ目的を明確に持ち、メディアに関する実践的な専門知識や技術・スキルの学習に強い興味と熱意を持って取り組み、創造性とチャレンジ精神で社会に貢献する人材を求める。

医療保健学部で学ぶ目的を明確に持ち、医療保健に関する実践的な専門知識や技術・スキルの学習に強い興味と熱意を持って取り組み、創造性とチャレンジ精神で社会に貢献する人材を求める。

デザイン学部で学ぶ目的を明確に持ち、デザインに関する感性、実践的なデザインの専門知識やスキルの学習に強い興味と熱意を持って取り組み、創造性とチャレンジ精神で社会に貢献する人材を求める。

### バイオ・情報メディア研究科の入学者受入の方針(アドミッションポリシー)

修士課程においては、大学を卒業した者またはこれと同等の能力を持つもので、各専攻の目標をよく理解し、社会に役立つ研究や開発に強い興味と熱意を持って取り組むことができ、これをもって社会に貢献することを目指す人物を求める。

さらに、博士後期課程では、より深い専門性を究め、創造的な成果を得て、社会に貢献しようとする人物を求める。

#### バイオニクス専攻

修士課程では、本専攻の教育目標をよく理解し、生物の機能をより深く学び応用するための技術開発に強い興味と熱意を持って取り組み、修士論文のプロジェクト研究や共同研究を通じて創造性とチャレンジ精神を身につけ、社会に貢献する人材を求める。

博士後期課程では、より強固な創造性とチャレンジ精神を持ち、社会に貢献しようとする人材を求める。

### コンピュータサイエンス専攻

コンピュータサイエンス専攻の修士課程では、本専攻で学ぶ目的を明確に持ち、ICT 分野について広い視野に立った精深な学識と研究能力あるいは高度な専門能力を身につけるために積極的に研究および学習に取り組む強い意志を備え、修士論文研究プロジェクトやグループワークを通じて創造性とチャレンジ精神を身につけ将来 ICT を通じて社会に貢献する意欲が十分にある人材を受け入れる。

博士後期課程については、ICT 分野の基本的な理論・技術の修得を前提とし、関連分野における新たな研究・開発テーマを開拓する意志を備え、独創的な研究を率先して進める意欲を持った人材を受け入れる。

### メディアサイエンス専攻

修士課程においては、メディアサイエンス専攻で学ぶ目的を明確に持ち、メディアに関する学理とスキルの学習に強い興味と熱意を持って取り組み、プロジェクト研究や共同研究への実践的な参加を通じて創造性とチャレンジ精神で新たなメディア社会を築きたいと思う人材を求める。

学位論文の作成を目的とする博士後期課程では、殊にコンテンツ制作に関する深い学理と高度なスキルの実践力を養い、制作物などを研究体系の中に適確に位置付け、その価値や特徴を明確に論述できる人材を求める。

### アントレプレナー専攻

専攻の教育目標をよく理解し、企業経営、ビジネス創出を深く学び、実践で応用していく強い興味と熱意を持ち、修士論文やビジネスプラン、プロジェクト研究などの共同研究を通じて創造性とチャレンジ精神を身につけ、社会に貢献する人材を求める。

また、すでに社会で活躍されていて、自分の経験を体系的に整理したり、いっそうの飛躍を目指したりするために、企業経営やビジネス創出を学ぼうとする人材も求める。

#### (1)-1 入学定員及び収容定員(学部)

キャンパス	学部	学科	入学定員(名)	編入学定員(名)		収容定員(名)
				2 年次	3 年次	
八王子 キャンパス	応用生物学部	応用生物学科	240	18	9	1,032
	コンピュータサイエンス学部	コンピュータサイエンス学科	480	18	12	1,998
	メディア学部	メディア学科	400	27	12	1,705
蒲田 キャンパス	医療保健学部	看護学科	80			320
		臨床工学科	80			320
		理学療法学科	80			320
		作業療法学科	40			160
	デザイン学部	デザイン学科	200			800
合 計			1,600	63	33	6,655

## (1)-2 入学定員及び収容定員(大学院)

研究科	専攻	修士課程		博士課程	
		入学定員(名)	収容定員(名)	入学定員(名)	収容定員(名)
バイオ・情報メディア研究科	バイオニクス専攻	40	80	2	6
	コンピュータサイエンス専攻	40	80	2	6
	メディアサイエンス専攻	40	80	2	6
	アントレプレナー専攻	20	40		
合 計		140	280	6	18

## (2)-1 入学者数(学部)

(平成 25 年度)

学部	学科	1 年	2 年編入	3 年編入	合計
応用生物学部	応用生物学科	286	9	10	305
コンピュータサイエンス学部	コンピュータサイエンス学科	569	13	16	598
メディア学部	メディア学科	490	4	6	500
医療保健学部	看護学科	83			83
	臨床工学科	83			83
	理学療法学科	88			88
	作業療法学科	41			41
デザイン学部	デザイン学科	216			216
合 計		1,856	26	32	1,914

## (2)-2 入学者数(大学院)

(平成 25 年度)

専攻	修士課程(名)	博士課程(名)
バイオニクス専攻	31	2
コンピュータサイエンス専攻	37	3
メディアサイエンス専攻	16	2
アントレプレナー専攻	15	
合 計	99	7

**(3)-1 入学者の推移(学部)**

年 度	16 年	17 年	18 年	19 年	20 年	21 年	22 年	23 年	24 年	25 年
入学生数	1,371	1,456	1,433	1,477	1,479	1,419	1,954	1,892	1,853	1,914

**(3)-2 入学者の推移(大学院 修士課程)**

年 度	16 年	17 年	18 年	19 年	20 年	21 年	22 年	23 年	24 年	25 年
入学生数	72	108	124	168	143	171	170	162	117	99

**(3)-3 入学者の推移(大学院 博士後期課程)**

年 度	16 年	17 年	18 年	19 年	20 年	21 年	22 年	23 年	24 年	25 年
入学生数	3	9	4	10	3	3	9	3	7	7

**(4)-1 在学者数(学部)**

学部	学科	1 年	2 年	3 年	4 年	合計
応用生物学部	応用生物学科	294	281	284	373	1,232
コンピュータサイエンス学部	コンピュータサイエンス学科	641	550	578	698	2,467
メディア学部	メディア学科	514	455	469	585	2,023
医療保健学部	看護学科	83	87	83	78	331
	臨床工学科	83	83	90	70	326
	理学療法学科	89	81	88	67	325
	作業療法学科	41	42	44	27	154
デザイン学部	デザイン学科	241	181	165	176	763
合 計		1,986	1,760	1,801	2,074	7,621

平成 25 年 5 月 1 日現在

**(4)-2 在学者数(大学院修士課程)**

専攻	1 年	2 年	合計
バイオニクス専攻	31	48	79
コンピュータサイエンス専攻	37	53	90
メディアサイエンス専攻	16	30	46
アントレプレナー専攻	15	13	28
合 計	99	144	243

平成 25 年 5 月 1 日現在

(4)-3 在学者数(大学院博士後期課程)

専攻	1年	2年	3年	合計
バイオニクス専攻	2	4	1	7
コンピュータサイエンス専攻	3	1	1	5
メディアサイエンス専攻	2	1	2	5
合 計	7	6	4	17

平成 25 年 5 月 1 日現在

(5) 社会人学生数

学部には、社会人入試制度はありません。次表は、社会人入試を実施している大学院の社会人学生数です。

大学院社会人学生数

課 程	専 攻	社会人 学生数(人)
修士課程	バイオニクス専攻	1
	コンピュータサイエンス専攻	2
	メディアサイエンス専攻	1
	アントレプレナー専攻	0
小 計		4
博士後期課程	バイオニクス専攻	1
	コンピュータサイエンス専攻	3
	メディアサイエンス専攻	0
	小 計	4
合 計		8

平成 25 年 5 月 1 日現在

(6) 留学生数及び海外派遣学生数

留学生数 (平成 25 年 5 月 1 日現在)

	男(人)	女(人)	合計(人)
学 部	121	32	153
修士課程	48	17	65
博士後期課程	2	3	5

海外派遣学生 0(人)

**(7)-1 卒業者数、進学者数 及び就職者数(学部) (平成 24 年度)**

学部	卒業者	就職者	就職率	就職未定者	大学院進学者	その他
		求職者				
応用生物学部 (旧:バイオニクス学部)	268	201	93.1	15	30	22
		216				
コンピュータサイエンス学部	455	338	90.4	36	43	38
		374				
メディア学部	431	328	90.4	35	11	57
		363				
合計	1,154	867	91.0	86	84	117
		953				

**(7)-2 主な就職先(学部) (平成 24 年度卒業生)**

応用生物学部 (旧:バイオニクス学部)	アルフレッサ、イーピーエス、井田産業、イハラケミカル工業、MTG、大戸屋、木下工務店、協同飼料、グルメリカ、参天製薬、シー・アイ・シー、昭和大学病院、墨田区役所、ゼンショーホールディングス、ソフトバンクモバイル、ダイキン工業、ダスキン、東京キリンビバレッジサービス、東京慈恵医科大学付属病院、東京地下鉄、東邦薬品、東北大学病院、日本水産、日本ケンタッキー・フライド・チキン、日本ステリ、ノバルティスファーマ、防衛省自衛隊、メディサイエンスプランニング、ヤマダ電機 他
コンピュータサイエンス学部	インテックソリューションパワー、NEC ネットズエスアイ、NEC フィールドエンジニアリング、NSD、NTT-AT テクノコミュニケーションズ、NTT-ME、NTT データ、オムロンフィールドエンジニアリング、かんぼシステムソリューションズ、京セラ丸善システムインテグレーション、クレスコ、クロステレビ、警視庁、コメット、サイバーエージェント、セコムトラストシステムズ、ソーバル、大東建託、DeNA、ドワンゴ、日本アイ・ビー・エム テクニカル・ソリューション、博報堂プロダクツ、バンダイナムコスタジオ、日立コミュニケーションネットワークス、日立超 LSI システムズ、富士通エフサス、ヤフー、楽天 他
メディア学部	アクセンチュア、インテックソリューションパワー、ヴァル研究所、エイタロウソフト、NECソフト、NTT インターネット、NTT-ME、NTT データウェブ、オー・エル・エム・デジタル、大塚商会、オールアバウト、オプト、キョードー東京、クオカード、KLab、クレスコ、クロステレビ、ケイ・ウノ、コーエーテクモホールディングス、サイバーエージェント、サウンドユニバース、小学館ミュージック&デジタル エンタテイメント、積水ハウス、ソーバル、ソフトバンク・テクノロジー、ソフトバンクモバイル、DTS、テレビ朝日サービス、テレビマンユニオン、東映アニメーション、ドワンゴ、ヌーベルバーグ、日立ハイシステム21、日立物流ソフトウェア、富士通ソーシアルサイエンスラボラトリ、富士通ビー・エス・シー、フロム・ソフトウェア、防衛省自衛隊、マイナビ、ヤフー 他

**(7)-3 修了者数、進学者数および就職者数(大学院修士課程) (平成 24 年度)**

専攻	修了者	就職者	就職率	就職 未定者	大学院 進学者	その他
		求職者				
バイオニクス専攻	54	48	96.0	2	2	2
		50				
コンピュータサイエンス専攻	47	38	90.5	4	4	1
		42				
メディアサイエンス専攻	27	17	81.0	4	3	3
		21				
アントレプレナー専攻	9	7	100.0	0	0	2
		7				
合計	137	110	91.7	10	9	8
		120				

**(7)-4 主な就職先(大学院修士課程) (平成 24 年度卒業生)**

バイオ・情報メディア研究科	石川島プラントエンジニアリング、MICメディカル、MTG、オリンパステルモ バイオマテリアル、コーセー、参天製薬、日医工、日本アイ・ビー・エム テク ニカル・ソリューション、ヒノキ新薬、ライオンハイジーン、NEC システムテク ノロジー、クレスコ、ソフトバンクグループ、東日本旅客鉄道、日立アイ・エ ヌ・エス・ソフトウェア、日立情報通信エンジニアリング、日立ハイシステム 21、ミライト情報システム、明治安田システム・テクノロジー、リコー、かんぼ システムソリューションズ、ニコンシステム、凸版印刷 他
---------------	---

**(8)-1 学位授与数(学部) (平成 24 年度)**

学 部	学士学位授与数
応用生物学部	268
コンピュータサイエンス学部	455
メディア学部	431
合 計	1,154

**(8)-2 学位授与数(大学院修士課程) (平成 24 年度)**

バイオ・情報メディア研究科 修士課程	修士学位授与数
バイオニクス専攻	54
コンピュータサイエンス専攻	47
メディアサイエンス専攻	27
アントレプレナー専攻	9
合 計	137