

(2) 入学者に関する受け入れ方針、入学者数、収容定員、在学者数、卒業者数、進学者数、就職者数  
及び卒業後の主な進路

埼玉工業大学

平成23年5月1日現在

工学部

学部・学科等	入学者数	収容定員	在学者数	卒業者数	進学者数	就職希望者数	就職者数
	99 名	290 名	304 名	45 名	3 名	36 名	33 名
工学部 機械工学科	<p><b>【入学者に関する受け入れ方針】</b>            本学は建学以来「テクノロジーとヒューマニティの融合と調和」という理念のもと、「和」と「共生」の課題を重視したエンジニア養成を目指している。21世紀に入って、世界の変化はいよいよ急速になり、本来産業資源の少ない日本が国際社会に貢献するためには、急激な変化に追従できる優秀な人材を育成することが不可欠である。そのために本学機械工学科では、機械工学専攻とロボティクス専攻を設置し、高度で豊富な科学技術を修得し、それを国際社会で使いこなせる人材を育成することを目的としている。            このような教育目的に沿って、機械工学科では以下のような人を受け入れる。            (1) 機械工学を学ぶための基礎学力を有する人            (2) 機械工学に関する高度な専門知識と倫理観を身に付けたい人            (3) 技術者になることへの夢を持っている人            (4) 機械が好きで、ものづくりや科学技術に興味のある人            (5) 何事にも積極的で、粘り強く、世にないものを創りだすことに興味のある人            (6) 知識を積極的に社会のために活用する人</p>						
	<p><b>【卒業後の主な進路】</b>            スズキ(株)/天馬(株)/ミネベア(株)/小倉クラッチ(株)/(株)マーレ フィルターシステムズ/MSD(株)/城東電機産業(株)/日本電産サーボ(株)/しげる工業(株)/(株)日本キャンパック/(株)野崎硝子製作所/旭化成テクノプラス(株)/クサカベ(株)/埼玉機器(株)/(株)豊島製作所/吉野電化工業(株)/大同精密工業(株)/信濃機工(株)/城東電機産業(株)/(株)山岸製作所/(株)松本アルミ/豊長自動車販売(株)/(株)岡部二光製作所/(株)キンセイ産業/榛東村役場/防衛省自衛隊</p>						

学部・学科等	入学者数	収容定員	在学者数	卒業者数	進学者数	就職希望者数	就職者数
	152名	320名	357名	51名	5名	37名	34名
工学部 生命環境化学 科	<p><b>【入学者に関する受け入れ方針】</b></p> <p>生命環境化学科は自然科学を基盤として、化学および生物にわたる生命環境化学分野の基礎を幅広く教育するとともに、生体関連化学、環境関連化学および物質材料化学の各分野において基礎および応用技術を教育・研究し、創造性豊かで、急速な技術革新と社会環境の変化に的確に対応しうる応用力、ならびに国際性と主体性を併せもつ有能な人材を養成することを目指している。これらの背景より、本学科内に化学系領域を基軸とした「応用化学専攻」、および生命科学並びに環境科学の各領域に複合的に特化した「バイオ・環境科学専攻」の二専攻を設置し、各専攻において専門領域を主体とした創造性と論理的な思考能力を育てる体系的な教育を重視している。</p> <p>そのため本学科の志願者に対しては、いずれの専攻においても化学、生物学、数学、英語などの基礎学力に限定することなく、幅広い総合的な知識並びに実験科学等の実学に対する深い興味と素質を有する学生を主眼とし、とくに将来の化学技術並びに生命科学・環境科学等の各分野で発揮できる問題解決能力および実践力を備えた入学生を選抜している。具体的には、次のような学生像が本学科に適合すると考える。</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 自然科学に深い興味や関心をもち、以下に例示するテーマを基盤として積極的に取り組む意欲のある人。 <ul style="list-style-type: none"> <li>・生物や生命の仕組みの探求、およびその機能の解明と応用</li> <li>・環境の保全（地域的・地球的視野のいずれでも）、およびその浄化方法の開発</li> <li>・物質や材料の機能の解明や創製、および新素材、新規機能材料の開発</li> </ul> </li> <li>2. いわゆる「実験」が好きで、技術力、実践力を大いに発揮したい人。</li> <li>3. 好奇心が旺盛で、失敗を恐れず積極的にチャレンジする挑戦心に富む人。</li> <li>4. 自らの興味に沿った活動を展開し、世界を開拓したいパイオニア精神をもつ人。</li> <li>5. 身につけた科学的知識や技術などの多彩な経験を、職業人として生かす意欲のある人。</li> </ol>						
	<p><b>【卒業後の主な進路】</b></p> <p>(株)トーモク/理研コランダム(株)/(株)銚子丸/トモエ乳業(株)/(株)イースタン/太平化学製品(株)/オリックスレンテック(株)/(株)協和/中本パックス(株)/アース環境サービス(株)/山陽化工(株)/入間川ゴム(株)/クサカベ(株)/吉野電化工業(株)/(株)ボディーワーク/(株)江東微生物研究所/共進工業(株)/(株)光立電機/(株)インクスエンジニアリング/橋本精密工業(株)/古河薬品工業(株)/日本設備保全(株)/関東開発(株)/(株)キンセイ産業/大子町役場/埼玉県教員</p>						

学部・学科等	入学者数	収容定員	在学者数	卒業者数	進学者数	就職希望者数	就職者数
	183名	460名	556名	70名	8名	53名	34名
工学部 情報システム 学科	<b>【入学者に関する受け入れ方針】</b> これからの高度情報化社会(情報通信, 自動車, 情報家電, 物流など)を支えるICT(情報通信技術, Information and Communication Technology)技術者が強く求められている。ソフトウェア, ハードウェアに精通して総合力を発揮し情報システムを構築できるICT技術者の養成を教育の理念としている。このため, ソフトウェアに重点を置いた情報システム技術(コンピュータ, ネットワーク, ソフトウェア, プログラミング, CG等)と, 電子工学に重点を置いた電子情報技術(電子デバイス, 電子回路, 通信, デジタル情報など)を教育する。本学科では次のような学生を求めている。 <ol style="list-style-type: none"> <li>1. コンピュータ, 情報通信の分野に強い興味と関心を持つ人</li> <li>2. 好奇心が旺盛で, 何事にも積極的かつ自主的に取り組む人</li> <li>3. 情報システム工学の学習に必要な基礎学力とコミュニケーション能力を有する人</li> <li>4. 電子工学に関する高度な専門知識を身につけ社会でニーズの高い電子技術者を目指したい人</li> <li>5. ものづくりに興味があり, 自分の手で新しいものを創り出すことに興味のある人</li> </ol>						
	<b>【卒業後の主な進路】</b> (株)ミツバ/市光工業(株)/(株)ナカヨ通信機/和興エンジニアリング(株)/(株)ベイシア/明電プラントシステム(株)/(株)シンク/共同コンピュータ(株)/(株)東電ホームサービス/内山電機工業(株)/イセデリカ(株)/(株)NTT-ME/ライオンエンジニアリング(株)/(株)工進精工所/(株)ソフィア/群馬電機(株)/(株)フォーラムエンジニアリング/(株)八洲電業社/築野食品工業(株)/(株)板垣/ナレッジウェア(株)/ナカヨ電子サービス(株)/ヒロセ電子システム(株)/(株)シーシー・ネットワーク/(株)藤岡寺田電機製作所/岡部工業(株)/(株)ソウイング/(株)吉田鉄工所/(株)EXCEED/安田情報(株)/伊勢崎市役所/青年海外協力隊/JA東京スマイル/防衛省自衛隊						

学部・学科等	入学者数	収容定員	在学者数	卒業者数	進学者数	就職希望者数	就職者数
	0名	180名	130名	31名	1名	20	20名
工学部 ヒューマン・ ロボット学科	<b>【入学者に関する受け入れ方針】</b> 平成23年度より募集停止						
	<b>【卒業後の主な進路】</b> 信越化学工業(株)/(株)ミツバ/(株)サイゼリヤ/柳河精機(株)/向陽電気工業(株)/河辺鉄工(株)/(株)広沢製作所/(株)フォーラムエンジニアリング/(株)浦和製作所/陽光ビルME(株)/ユメックス(株)/岡部工業(株)/(株)石原商事/(株)長島エンジニアリング/関越電子情報(株)/(株)協正金型製作所/中野市農業協同組合						

学部・学科等	入学者数	収容定員	在学者数	卒業者数	進学者数	就職希望者数	就職者数
	0名	0名	1名	7名	0名	3名	1名
工学部 応用化学科	【入学者に関する受け入れ方針】 平成19年度より募集停止						
	【卒業後の主な進路】 (株)銚子丸						

学部・学科等	入学者数	収容定員	在学者数	卒業者数	進学者数	就職希望者数	就職者数
	0名	0名	6名	9名	0名	5名	5名
工学部 電子工学科	【入学者に関する受け入れ方針】 平成19年度より募集停止						
	【卒業後の主な進路】 (株)フォーラムエンジニアリング/内山電機工業(株)/伊勢崎市役所						

学部・学科等	入学者数	収容定員	在学者数	卒業者数	進学者数	就職希望者数	就職者数
	0名	0名	5名	3名	0名	1名	1名
工学部 情報工学科	【入学者に関する受け入れ方針】 平成19年度より募集停止						
	【卒業後の主な進路】 ライオンエンジニアリング(株)						

工学部合計	入学者数	収容定員	在学者数	卒業者数	進学者数	就職希望者数	就職者数
	434名	1,250名	1,359名	216名	17名	155名	128名

## 人間社会学部

学部・学科等	入学者数	収容定員	在学者数	卒業者数	進学者数	就職希望者数	就職者数
	101名	450名	445名	81名	1名	62名	41名
人間社会学部 情報社会学科	<b>【入学者に関する受け入れ方針】</b> 本学科では、幅広い教養と情報社会に関する専門知識を身につけ、社会で活躍できる人材の育成を目的としています。 情報社会の様々な分野において、自ら課題を発見し解決することを通じて、社会の中核を担っていかうとする人を求めています。						
	<b>【卒業後の主な進路】</b> (株)サカイ引越センター/ワタミフードサービス(株)/PCDEOT(株)/(株)銚子丸/(株)カインズ/(株)馬車道/(株)ユー・コーポレーション/メガネの田中チェーン(株)/大森機械工業(株)/(株)アール・ディー・シー/(株)シムックス/(株)NTT-ME/(株)アルファ・ウェーブ/(株)アスカ/システム・アルファ(株)/(株)八洲電業社/ラディックス(株)/佐藤興産(株)/ポリコール興業/(株)CFCソフトウェア企画/埼玉北部ヤクルト販売/(株)国際警備/(株)ファニーワーク/山本食品工業(株)						

学部・学科等	入学者数	収容定員	在学者数	卒業者数	進学者数	就職希望者数	就職者数
	76名	320名	277名	62名	6名	46名	26名
人間社会学部 心理学科	<b>【入学者に関する受け入れ方針】</b> 本学科では人間の心を科学的に解明する教育・研究を通じて、人間の心を深く理解し、社会に貢献できる人材を養成することを目的としています。 心理学は他の学問と比べ、非常に間口の広い学際的な学問です。文系と理系という枠組みにとらわれずに、自分や他者の心を理解して、仕事や社会生活に生かしたい人、あるいは、心の問題を抱えた人に対するケアやカウンセリングなどの専門職を目指す人など、多様で幅広い人材を求めています。						
	<b>【卒業後の主な進路】</b> (株)三鈴/群馬日産自動車(株)/(株)メガネトップ/(株)ベルク/レカム(株)/東日本ガス(株)/(株)石巻日日新聞社/わたらせ渓谷鐵道(株)/国際警備(株)/(株)ホンダプロモーション/(株)創美社/岡部工業(株)/(株)ライフシステム/(株)トランスシティサービス/(株)トヨタレンタリース新埼玉/CFCソフトウェア企画(株)/セントラル自動車技研(株)/(株)トップ/(株)アスカ						

人間社会学部 合計	入学者数	収容定員	在学者数	卒業者数	進学者数	就職希望者数	就職者数
	177名	770名	722名	143名	7名	108名	67名

埼玉工業大学 学部合計	入学者数	収容定員	在学者数	卒業者数	進学者数	就職希望者数	就職者数
	611名	2,020名	2,081名	359名	24名	263名	195名

(2) 入学者に関する受け入れ方針、入学者数、収容定員、在学者数、卒業者数、進学者数、就職者数  
及び卒業後の主な進路

埼玉工業大学 大学院

平成23年5月1日現在

工学研究科(前期課程)

研究科・専攻等	入学者数	収容定員	在学者数	修了者数	進学者数	就職希望者数	就職者数
	12名	12名	21名	8名	0名	4名	4名
工学研究科 (博士前期) システム工学 専攻	【入学者に関する受け入れ方針】						
	<p>今日、我々の豊かな生活は、エネルギーに依存する度合いが極めて高く、特に近年知識集約的の高度産業に見られるように、エネルギー生産にかかわる諸々の技術の高効率化が強く要望されている。また、工学は、人間生活を豊かにする学問でもあり、人体の健康管理にかかわるスポーツや、工学的見地から人間を支援する研究が重要になっている。さらに、システムを連携する情報処理技術の高度化、統合化に関する要請も重要になっている。</p> <p>本専攻は、このような今後の社会的要請に対応して、高効率性の追求と同時に、周囲環境及び人間への影響のフィードバックを考慮し、工学的見地からの人間支援、高度なネットワークシステムの構築などを視野に入れた柔軟で新しい科学技術の発展に貢献し得る優れた技術者、研究者を育成することを目的としている。</p> <p>このような目的に照らして、本専攻では、「エネルギー工学教育研究分野」、「人間支援システム工学教育研究分野」及び「情報工学教育研究分野」の3教育研究分野を設けて、理論的、実験的に教育研究を行う。</p> <p>以上のことから、本専攻では次のような大学院生を求めている。</p> <p>(1) 工学のシステムの要素の解析と応用の分野に興味を持ち、本専攻での学習・研究を強く希望するもの</p> <p>(2) 上記の学習に必要な基礎学力とコミュニケーション能力を有するもの</p> <p>(3) 明確な目的意識を持って、積極的かつ自主的に研究に取り組めるもの</p>						

研究科・専攻等	入学者数	収容定員	在学者数	修了者数	進学者数	就職希望者数	就職者数
	7名	14名	18名	4名	0名	1名	1名
工学研究科 (博士前期) 応用化学専攻	【入学者に関する受け入れ方針】						
	<p>科学技術の進歩が著しい中で、応用化学の研究分野も大きく広がっている。特に21世紀の重要課題である、環境・エネルギー問題、バイオテクノロジー、新素材開発において、「応用化学」の果たす役割は重大である。本専攻では、このような社会のニーズに対して柔軟かつ的確に対応できる専門技術者および研究者の育成を目指している。以上の方針に基づき、本専攻では以下のような大学院生を求めている。</p> <p>(1) 材料化学、環境化学、生命化学関連分野に興味を持ち、本専攻での学習・研究を強く希望する人</p> <p>(2) 「実験」が好きで、技術力、実践力を大いに発揮したい人</p> <p>(3) 好奇心が旺盛で、失敗を恐れず積極的にチャレンジするパイオニア精神をもつ人</p> <p>(4) 身につけた科学的知識や技術などの多彩な経験を職業人として生かす意欲のある人</p> <p>(5) 明確な目的意識を持って、積極的かつ自主的に研究に取り組める人</p>						

研究科・専攻等	入学者数	収容定員	在学者数	修了者数	進学者数	就職希望者数	就職者数
	10名	14名	25名	14名	1名	6名	6名
工学研究科 (博士前期) 電子工学専攻	【入学者に関する受け入れ方針】						
	<p>電子工学は、現代の高性能コンピューターやインターネット社会の中心的な役割を果たしている。コンピューター・ハードウェアの更なる発展のためには、ナノテクや量子効果を利用したデバイスの開発やこれらに用いる新材料の開発が不可欠である。また、コンピューター・ネットワークには、有線・無線通信技術や信号処理技術の発展が必要である。このため、ソフトからハード、基礎から応用まで電子工学に関する幅広い知識を持つ人材が求められている。以上のことから、本専攻では次のような大学院生を求めている。</p> <p>(1) 電子デバイス、情報通信、信号処理、量子物理学、材料科学等の電子・情報工学関連分野に興味を持ち、本専攻での学習・研究を強く希望するもの</p> <p>(2) 上記の学習に必要な基礎学力とコミュニケーション能力を有するもの</p> <p>(3) 明確な目的意識を持って、積極的かつ自主的に研究に取り組めるもの</p>						

工学研究科 (博士前期)合計	入学者数	収容定員	在学者数	修了者数	進学者数	就職希望者数	就職者数
	29名	40名	64名	26名	1名	11名	11名

## 埼玉工業大学 大学院

### 工学研究科(後期課程)

研究科・専攻等	入学者数	収容定員	在学者数	修了者数	進学者数	就職希望者数	就職者数
	0名	6名	0名	0名	0名	0名	0名
工学研究科 (博士後期) システム工学 専攻	【入学者に関する受け入れ方針】						
	<p>今日、我々の豊かな生活は、エネルギーに依存する度合いが極めて高く、特に近年知識集約的高度産業に見られるように、エネルギー生産にかかわる諸々の技術の高効率化が強く要望されている。また、工学は、人間生活を豊かにする学問でもあり、人体の健康管理にかかわるスポーツや、工学的見地から人間を支援する研究が重要になっている。さらに、システムを連携する情報処理技術の高度化、統合化に関する要請も重要になっている。</p> <p>本専攻は、このような今後の社会的要請に対応して、高効率性の追求と同時に、周囲環境及び人間への影響のフィードバックを考慮し、工学的見地からの人間支援、高度なネットワークシステムの構築などを視野に入れた柔軟で新しい科学技術の発展に貢献し得る優れた技術者、研究者を育成することを目的としている。</p> <p>このような目的に照らして、本専攻では、「エネルギー工学教育研究分野」、「人間支援システム工学教育研究分野」及び「情報工学教育研究分野」の3教育研究分野を設けて、理論的、実験的に教育研究を行う。</p> <p>以上のことから、本専攻では次のような大学院生を求めている。</p> <p>(1) 工学の体系的な要素の解析と応用の分野に興味を持ち、本専攻での学習・研究を強く希望するもの</p> <p>(2) 上記の学習に必要な基礎学力とコミュニケーション能力を有するもの</p> <p>(3) 明確な目的意識を持って、積極的かつ自主的に研究に取り組めるもの</p>						

研究科・専攻等	入学者数	収容定員	在学者数	修了者数	進学者数	就職希望者数	就職者数
	0名	4名	1名	0名	0名	0名	0名
工学研究科 (博士後期) 応用化学専攻	【入学者に関する受け入れ方針】						
	<p>人間生活の基盤を支える物質は、科学技術の進歩とともにますます増加し、互いに有機的な結びつきを深めている。科学技術の進歩が著しい中で、応用化学の研究分野も大きく広がっている。特に、21世紀の重要課題である、環境・エネルギー問題、バイオテクノロジー、新素材開発において、応用化学の果たす役割は重大である。そこで本専攻では、このような社会のニーズに対して柔軟かつ的確に対応できる専門技術者および研究者の育成を目指している。以上の教育方針に基づき、本専攻では以下のような大学院生を求めている。</p> <p>(1) 材料化学、環境化学、生命化学関連分野に興味を持ち、本専攻での学習・研究を強く希望する人</p> <p>(2) 「研究」および「実験」が好きで、技術力、実践力、創造力を大いに発揮したい人</p> <p>(3) 好奇心が旺盛で、失敗を恐れず積極的にチャレンジするパイオニア精神をもつ人</p> <p>(4) 身につけた科学的知識や専門技術を専門技術者・研究者として生かす意欲のある人</p> <p>(5) 明確な目的意識を持って、積極的かつ自主的に研究に取り組める人</p>						

研究科・専攻等	入学者数	収容定員	在学者数	修了者数	進学者数	就職希望者数	就職者数
	3名	4名	4名	0名	0名	0名	0名
工学研究科 (博士後期) 電子工学専攻	【入学者に関する受け入れ方針】						
	<p>電子工学は、現代の高性能コンピューターやインターネット社会の中心的な役割を果たし、現在も発展を続けている。本専攻は、「量子物性」、「先端材料」、「電子・情報工学」の3つの教育研究分野に分かれ、電子・情報工学全般にわたる幅広い分野およびこれらの基礎となる物理学や材料科学に関連する分野を教育研究の対象としている。これらの研究を通じた教育により、幅広く国際的に活躍できる豊かな見識と高い倫理観をもつ研究者の育成を行う。以上のことから、本専攻では次のような大学院生を求めている。</p> <p>(1) 電子情報工学関連分野に興味をもち、その学習に必要な高度な学力とコミュニケーション能力を有するもの</p> <p>(2) 明確な目的意識を持って、積極的かつ自主的に研究に取り組めるもの</p>						

研究科・専攻等	入学者数	収容定員	在学者数	修了者数	進学者数	就職希望者数	就職者数
	0名	2名	2名	7名	0名	1名	1名
工学研究科 (博士後期) 物質科学工学 専攻	【入学者に関する受け入れ方針】 平成22年度より募集停止						

工学研究科 (博士後期)合計	入学者数	収容定員	在学者数	修了者数	進学者数	就職希望者数	就職者数
	3名	16名	7名	7名	0名	1名	1名

工学研究科 (博士前・後期)	【卒業後の主な進路】 コンピュータハイテック(株)/鈴木産業(株)/株ユーネット/株ケンコー/株ヨコオ/株ミツバ/東芝情報システム(株)/埼玉工業大学大学院/日立インターメディックス(株)						
-------------------	---	--	--	--	--	--	--

埼玉工業大学 大学院

人間社会研究科(修士課程)

研究科・専攻等	入学者数	収容定員	在学者数	修了者数	進学者数	就職希望者数	就職者数
人間社会研究科 (修士) 情報社会専攻	1名	20名	6名	3名	0名	1名	1名
<p>【入学者に関する受け入れ方針】</p> <p>本専攻には情報社会システム教育研究分野とデジタル・クリエイター教育研究分野とがありますが、まずこれらに共通のアドミッション・ポリシーとして情報処理やインターネットの理解/活用術、外国語活用力などが求められます。それらについて学部卒業程度の学力が要求され、加えて前者では法律や経済などの社会知識、後者では音響・映像・言語などを使用した創造的表現力も要求され、制作作品を合否の対象にすることもできます。「教育とは生涯に渡って継続されるもの」という理念に基づいて、大学を出たその後の科学・技術・社会・文化の発展に伴って再教育の必要を感じる社会人も積極的に受け入れます。また教職課程については学部卒業時に取得した高等学校教諭一種免許状に該当する教科について、高等学校教諭専修免許状(情報)を取得したい者を受け入れます。</p>							

研究科・専攻等	入学者数	収容定員	在学者数	修了者数	進学者数	就職希望者数	就職者数
人間社会研究科 (修士) 心理学専攻	8名	30名	21名	11名	0名	8名	8名
<p>【入学者に関する受け入れ方針】</p> <p>実験心理学教育研究分野          脳の働きを研究する脳科学、知覚や思考などの情報処理プロセスの解明をめざす認知科学、行動の原理を研究する行動科学という、3つの教育研究領域から構成されています。          本教育研究分野では、実験心理学に関する高度な研究能力と実践的応用力を身につけて高度の専門的職業人や研究技術者を目指す人、大学院博士課程に進学して研究者への道を志す人、あるいは心理学関連の専門職(心理職公務員等)を希望する人など、多彩な人材を求めています。          臨床心理学教育研究分野          臨床心理士資格を取得し臨床心理士として高度な専門的職業人を目指す人材を求めています。</p>							

人間社会研究科 (修士)合計	入学者数	収容定員	在学者数	修了者数	進学者数	就職希望者数	就職者数
	9名	50名	27名	14名	0名	9名	9名

人間社会研究科 (修士)	<p>【卒業後の主な進路】</p> <p>本庄市職員/児童指導員/埼玉県久喜教育委員会/本庄市職員/医療法人悠希会 南川げんきクリニック/株式会社チルドレン・センター/児童養護施設ケヤキホーム</p>						
-----------------	--	--	--	--	--	--	--

埼玉工業大学 大学院研究科合計	入学者数	収容定員	在学者数	修了者数	進学者数	就職希望者数	就職者数
	41名	106名	98名	47名	1名	21名	21名