さまざまな分野で活躍しています。

工学研究科で培われた専門分野での確かな能力や人間性が社会で評価を受け、

学科 分野	機械工学専攻	電気工学専攻	電子工学専攻	環境建設工学専攻
これまでの就職先実績	製造業 本田技研工業(株) スズキ(株) ヤマハ(株) オリエンタルモーター(株) (株)フジクラ TOTO(株) ミネベアミツミ(株) ニダック(株) 製造業(エレクトロニクス) アルプスアルバイン(株) 凸版印刷(株) キヤノン(株) TDK(株) 電力・建設業 東日本旅客鉄道(株) 東北電力(株) (株)ユアテック	電力・建設・製造業(エレクトロニクス) (株)日立産業制御ソリューションズ 東北電力(株) (株)川瀬電気工業所 東日本旅客鉄道(株) 東北電機製造(株) 光電子(株) (株)アルプス技研 NITTOKU(株) 三菱電機(株) 情報通信・サービス NECソリューションイノベータ(株) 凸版印刷(株) 独立行政法人鉄道建設・ 運輸施設整備支援機構 NECブラットフォームズ(株) 京セラコミュニケーションシステム(株) (株)パナソニックシステム ネットワークス開発研究所 (株)ドコモCS東北	製造業(エレクトロニクス) ソニーセミコンダクタ マニュファクチャリング(株) ソニーストレージメディア マニュファクチャリング(株) 日本テキサス・インスツルメンツ(株) 凸版印刷(株) アルプスアルパイン(株) (株)トーキン 製造・建設業 愛知製銅(株) トヨタ自動車東日本(株) 東芝デベロップメントエンジニアリング(株) 日本原燃(株) キヤノンアネルパ(株) 情報通信・サービス 東北インテリジェント通信(株) (株)エヌ・ティ・ディ・データ東北 (株)のKIソフトウェア 国立研究開発法人産業技術総合研究所 (株)日立情報通信エンジニアリング	建設/設計 (株)エムテック (株)オオパ 鹿島建設(株) (株)共同技術コンサルタント (株)熊谷組 国土防災技術(株) 佐藤工業(株) (株)サンユウシビルエンジニアリング 清水建設(株) ショーボンド建設(株) ショーボンド建設(株) (株)水機テクノス (株)関・空間設計 仙建工業(株) セントラルコンサルタント(株) (有)SOY source建築設計事務所 大成建設(株) 大日本コンサルタント(株) ほとんどの修了生は 建設/設計業を希望し、 就職しています。
就職活動先の	○建設/設計○電気/エネルギー○情報通信○交通/運輸○環境事業○研究・教育機関○官公庁	○電気/エネルギー○製造業○交通/運輸○サービス・その他○研究・教育機関○官公庁	○電気/エネルギー○建設/設計 ○情報通信○研究・教育機関 ○進学○サービス・その他○官公庁	○交通/運輸 ○不動産 ○官公庁 ○進学 ○サービス・その他
進路決定率	2021年度進路決定率 100%	2021年度進路決定率 100%	2021年度進路決定率 100%	2021年度進路決定率 100%

工学研究科長メッセージ

さぁ、自分の未来を切り拓くために大学院に進学しよう!

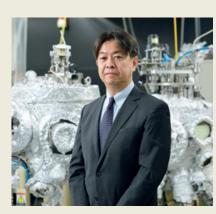
大学入学後の4年間は社会生活を豊かにす る学び、すなわち基礎的な教育に重点を置 くことが求められ、工学系の醍醐味である 『研究・開発』を行うために多くの時間を割く ことは困難です。しかしながら、大学院では 『研究・開発』が中心であり、集中して打ち込 むことが可能になります。大学院進学後、研 究を発展させるためには、その研究テーマ に関連した多くのことを学び、習得しなけれ ばなりません。高度な専門知識を吸収しなが ら自発的創造が求められるのです。

大学院では、学外での学会・研究会発表を 義務づけています。これまで、国内学会発表 だけでなく、国外で開催される国際会議で発 表した大学院生も多数おり、また研究奨励 賞・優秀プレゼンターなどを受賞した大学院 生も数多くいます。学外で研究発表を行うと いうことは、他大学の大学院生、教員や企業 の研究者の発表も聴講でき、その研究内容

の理解・習得だけでなく、プレゼンテーショ ンの勉強にもなります。さらに企業の研究者 のみならず、国際会議では世界中の研究者 との交流もできます。このような経験は、自 分の未熟さに気付くだけでなく、今後自分は どうすればよいのかという指針・方針を構築 することに繋がります。指導教授の研究指導 の下、論文作成能力、プレゼンテーション能 力、コミュニケーション能力など、将来研究 開発する上において必要な能力が身につき ます。また、多くの企業において研究・開発 に携わっているのは、大学卒ではなく大学院

大学院はこれまでよりさらにワンステップ上 がって自分を磨き、楽しみ、研究に大切なこ とが経験できる場です。是非進学し、高度な 教育を体系的に学び、研究を発展させて下 さい。そして、一連の研究プロセスをしっかり 経験・理解した技術者として修了し、同期の

仲間から大きく抜きん出るような成長を遂げ ることを願っております。大学院への進学は 人生の中で自分の実力を養成、発揮できる 数少ないチャンスです。自分の人生をデザイ ンし、切り拓くためには、大学院への進学が



工学研究科長 嶋 敏之

学費·各種支援制度

奨学金をはじめとする経済支援や社会人の受け入れ、早期修了制度など、万全なサポート体制を整備。 大学院生をさまざまな面でバックアップする支援制度で、研究に打ち込める環境づくりに取り組んでいます。

学費(単位:円/2022年度入学生)

		本学卒業の入学者	本学以外からの入学者
	入学金	_	270,000
	授業料	640,000	640,000
学生	施設設備資金	230,000	230,000
納付金	実習料	95,000	95,000
	教育充実費	20,000	20,000
	計	985,000	1,255,000
	工学会費	500	500
	後援会費	16,000	16,000
諸会費	同窓会入会金	_	3,000
	同窓会費	3,000	3,000
	計	19,500	22,500
合計		1,004,500	1,277,500
入学時納付金		512,000	785,000
後期(10月)納付金		492,500	492,500









大学院、内部進学・外部進学を比較するなら トータル費用と生活環境に注目を!

在学期間のトータル費用に大きな差

内部進学か外部進学かの選択で、まず判断材料になるのは 費用の差です。比較のポイントは、入学準備費や生活費も含 め、在学期間のトータルで考えること。本学の自宅生が内部 進学した場合と、他県国立大学の大学院へ進学した場合で 比較すると、内部進学は入学金が不要で転居や1人暮らしの 費用がかからず、2年間で大きな差が表れます。

仙台を研究生活拠点にするメリット

都心部に新設した本学のアーバンキャンパスは、仙台の都市 機能をフル活用できる環境です。情報集積や人材交流など 研究拠点としての機能性だけでなく、生活環境としての効率 性も優れています。アルバイトや買い物など日常に関わる施 設が近辺に充実し、学会参加など全国へのアクセスもしやす く、結果的に無駄を省いて出費を抑えられます。

「自宅生(本学工学研究科進学) | と「下宿生(他県国立大大学院進学) | の比較例



※2021年度 全国大学生活協同組合連合会調ベ/ 2020年度 独立行政法人日本学生支援機構調べ

費用詳細(単位:円)

	他県国立大	本学
入学金	282,000	0
1年目授業料	535,800	640,000
1年目施設設備使用料	0	230,000
1年目実習料	0	95,000
1年目教育充実費	0	20,000
2年目合計	535,800	985,000
新生活費用	496,700	0
2年間生活費	2,658,800 (アパート)	1,186,200 (自宅)
2年間総費用合計	4,509,100	3,156,200

※各年の諸会費については大学により差があり、私立大よりも国立大の方が 高いケースもあります。本学の諸会費(1年間)は19,800円となります。

28 | Future Research on the New Campus, TGU 2023 Future Research on the New Campus, TGU 2023 | 29