● 東北大学大学院工学研究科入学案内

1. 工学研究科の概略

(1) 東北大学大学院工学研究科は、18の専攻で構成されており、博士課程前期2年の課程と後期3年の課程 に区分されています。前期2年の課程は、大学卒業者等が修士の学位取得を目的として入学する課程であ り、後期3年の課程は、前期2年の課程修了者等が博士の学位取得を目的として進学又は編入学する課程 です。

本研究科は、これまでも先端的な科学技術の分野において創造的な研究活動を行うとともに、優れた人材を育成してきました。

本学部の卒業者の約9割が前期2年の課程に入学します。令和元年5月現在で,前期2年の課程に1,544名,後期3年の課程に502名の学生が在籍しています。

両課程とも、優れた研究業績を上げた者と認められる場合には、在学期間を短縮して修了する制度もあります。大学院における修学を志す者は、学部における勉学の結果がその基礎となっていることを、念頭に置くことが必要です。

(2) 工学研究科の専攻及び募集人員(令和2年度)

	募集人員(名)	
専 攻 名	前期2年 の課程	後期3年 の課程
機械機能創成専攻 ファインメカニクス専攻 ロボティクス専攻 航空宇宙工学専攻	171	43
量子エネルギー工学専攻	38	11
電気エネルギーシステム専攻 通信工学専攻 電子工学専攻	114	31
応用物理学専攻	32	11
応用化学専攻 化学工学専攻 バイオ工学専攻	79	20
金属フロンティア工学専攻 知能デバイス材料学専攻 材料システム工学専攻	93	25
土木工学専攻	43	12
都市•建築学専攻	45	8
技術社会システム専攻	21	13
計	636	174

(参考) 情報科学研究科の専攻及び 募集人員(令和2年度)

	募集人員 (名)	
専 攻 名	前期2年 の課程	後期3年 の課程
情報基礎科学専攻	38	11
システム情報科学専攻	37	11
人間社会情報科学専攻	30	10
応用情報科学専攻	35	10
計	140	42

(参考)環境科学研究科の専攻及び 募集人員(令和2年度)

	募集人員(名)	
専 攻 名	前期2年 の課程	後期3年 の課程
先進社会環境学専攻	40	13
先端環境創成学専攻	60	20
計	100	33

(参考) 医工学研究科の専攻及び 募集人員(令和2年度)

	募集人員(名)	
専 攻 名	前期2年 の課程	後期3年 の課程
医工学専攻	39	12

2. 入学試験, 入学手続等

(1) 4月入学の学生募集要項は、4月下旬頃に配布します。その後の日程等は次のとおりです。

願書の受付…7月中旬

入学試験……8月下旬(筆答試験及び面接試問)

入学手続……3月中旬

(2) 3年又は3.5年以上の在学による「早期卒業制度」による10月入学学生募集要項は5月上旬頃,4月入学学生募集要項は10月下旬頃に配布します。その後の日程等は次のとおりです。

願書の受付…6月中旬(10月入学) 1月下旬(4月入学)

入学試験……8月下旬(10月入学) 3月上旬(4月入学)(筆答試験及び面接試問)

入学手続……9月下旬(10月入学) 3月中旬(4月入学)

(3) 大学院の入学試験の担当は、教務課大学院教務係(電話022-795-5820)です。