

平成29年4月入学及び平成28年10月入学
大学院情報理工学研究科
博士前期課程・博士後期課程入学試験実施日程

課程	入試名称	選抜区分	入学時期	日程等	事項
				平成28年 5月上旬頃	募集要項配布開始
博士前期	7月入試	推薦入試	平成29年4月	6月8日(水)～6月13日(月)	出願受付期間
				7月1日(金)	『口頭試問・面接試験』
				7月15日(金)	合格発表
博士前期	8月入試	一般入試 社会人入試	平成29年4月	7月20日(水)～7月26日(火)	出願受付期間
				8月16日(火)	一般入試：『学力試験(専門科目)』 社会人入試：『小論文試験』
				8月17日(水)	『面接試験』
				9月7日(水)	合格発表
博士後期		一般入試 社会人入試	平成29年4月 又は 平成28年10月	7月20日(水)～7月26日(火)	出願受付期間
				8月18日(木)	『口述試験』
				9月7日(水)	合格発表
博士後期	2月入試	一般入試 社会人入試	平成29年4月	平成29年 1月5日(木)～1月11日(水)	出願受付期間
				2月1日(水)	『口述試験』
				2月27日(月)	合格発表

注1) . 試験実施日程の詳細につきましては、募集要項で必ず確認してください。

注2) . 本学は、平成28年4月から、大学院情報理工学研究科と大学院情報システム学研究科を統合し、(新)大学院情報理工学研究科に再編されます。
詳細につきましては、下記URLをご覧ください。

【大学院改組に関する情報】

<http://www.uec.ac.jp/education/graduate/>

注3) . 博士前期課程・博士後期課程とも、一般入試に出願するにあたっては、TOEIC又はTOEFLのスコアを証明する書類の提出が必要となります。

(TOEICはOfficial Score Certificate、TOEFLはExaminee Score Reportの原本を提出してください。
TOEFLのOfficial Score Reportなど、試験の実施団体から大学あてに送付されるスコアシートは無効です。)

なお、以下の点に注意してください。

1) 出願時に有効なスコアシートを提出できない場合は、出願を受理しません。

なお、出願時に有効なスコアシートとは、8月入試は2014年8月以降に受験したもの、2月入試は2015年2月以降に受験したものとなります。

2) TOEIC、TOEFLのスコアが手元に届くまでには相当の時間を要するので、余裕をもって受験してください。

3) TOEIC-IP、TOEFL-ITP等の団体特別受験制度によるスコアは不可です。

大学院情報理工学研究科 入学定員及び募集人員

【博士前期課程】

(名)

専攻名	プログラム名	入学定員	募集人員		
			推薦入試	一般入試	社会人入試
情報学専攻	メディア情報学 経営・社会情報学 セキュリティ情報学	110	44	66	
情報・ネットワーク工学専攻	情報数理工学 コンピュータサイエンス 情報通信工学 電子情報学	150	60	90	
機械知能システム学専攻	計測・制御システム 先端ロボティクス 機械システム	105	42	63	
基盤理工学専攻	電子工学 光工学 物理工学 化学生命工学	135	54	81	
合 計		500	200	300	

※上記各専攻プログラムとは別に特別なプログラムとして、「基盤理工学オープンイノベーションプログラム」（基盤理工学専攻で3名程度を入学定員に含む）を設置しています。

【博士後期課程】

(名)

専攻名	プログラム名	入学定員	募集人員	
			一般入試	社会人入試
情報学専攻	メディア情報学 経営・社会情報学 セキュリティ情報学	13	13	
情報・ネットワーク工学専攻	情報数理工学 コンピュータサイエンス 情報通信工学 電子情報学	18	18	
機械知能システム学専攻	計測・制御システム 先端ロボティクス 機械システム	12	12	
基盤理工学専攻	電子工学 光工学 物理工学 化学生命工学	16	16	
合 計		59	59	

【博士前期課程】 情報学専攻 入学試験

選抜区分	試験方法		試験内容
推薦入試	口頭試問・面接試験		<ul style="list-style-type: none"> 口頭試問は、大学学部の専門科目、卒業研究など、本研究科進学の動機などに対する試問を行います。
一般入試	学力試験	外国語	<ul style="list-style-type: none"> 外国語の試験は、英語試験を行います。 英語試験では、筆記試験は実施せず、TOEIC又はTOEFLのスコアにより評価します。
		専門科目	<p>[試験時間：180分]</p> <ul style="list-style-type: none"> ○必須 「線形代数」および「微分積分」 ○選択 次の4科目から3科目を選択する。 (1) アルゴリズムとデータ構造 (2) 確率・オペレーションズリサーチ (3) 離散数学 (4) 計算機工学
	面接試験		専攻毎に行います。
社会人入試	小論文試験		与えられたテーマについて、論文を作成します。
	面接試験		出願書類に基づいて行い、専門科目、外国語（1か国語）、研究業績、研究計画書等に関する口述試験を行います。

注) . 試験方法、試験内容の詳細は、必ず募集要項を確認してください。

【博士前期課程】 情報・ネットワーク工学専攻 入学試験

選抜区分	試験方法		試験内容
推薦入試	口頭試問・面接試験		<ul style="list-style-type: none"> 口頭試問は、大学学部の専門科目、卒業研究など、本研究科進学の動機などに対する試問を行います。
一般入試	学力試験	外国語	<ul style="list-style-type: none"> 外国語の試験は、英語試験を行います。 英語試験では、筆記試験は実施せず、TOEIC又はTOEFLのスコアにより評価します。
		専門科目	<p>[試験時間：210分]</p> <ul style="list-style-type: none"> ○必須 「線形代数」および「微分積分」 ○選択 次の8科目から3科目を選択する。 <ol style="list-style-type: none"> 電気回路 基礎電磁気学 情報通信基礎数学 <ol style="list-style-type: none"> または (b)の選択とする ベクトル解析 確率統計 信号処理 オートマトンと離散数学・アルゴリズム基礎 計算機の基本原理 数値解析と最適化 アルゴリズムとデータ構造
		面接試験	専攻毎に行います。
社会人入試	小論文試験		与えられたテーマについて、論文を作成します。
	面接試験		出願書類に基づいて行い、専門科目、外国語（1か国語）、研究業績、研究計画書等に関する口述試験を行います。

注) . 試験方法、試験内容の詳細は、必ず募集要項を確認してください。

【博士前期課程】 機械知能システム学専攻 入学試験

選抜区分	試験方法		試験内容
推薦入試	口頭試問・面接試験		<ul style="list-style-type: none"> 口頭試問は、大学学部の専門科目、卒業研究など、本研究科進学の動機などに対する試問を行います。
一般入試	学力試験	外国語	<ul style="list-style-type: none"> 外国語の試験は、英語試験を行います。 英語試験では、筆記試験は実施せず、TOEIC又はTOEFLのスコアにより評価します。
		専門科目	<p>[試験時間：180分]</p> <ul style="list-style-type: none"> ○必須 <ol style="list-style-type: none"> 数学 微分積分学（常微分方程式を含む）、線形代数学 物理学 力学、電磁気学 ○選択 次の8科目から2科目を選択する。 <ol style="list-style-type: none"> 材料力学 機械力学 熱力学 流体力学 制御工学 電気回路学 デジタル信号処理 応用数学
	面接試験		専攻毎に行います。
社会人入試	小論文試験		与えられたテーマについて、論文を作成します。
	面接試験		出願書類に基づいて行い、専門科目、外国語（1か国語）、研究業績、研究計画書等に関する口述試験を行います。

注) . 試験方法、試験内容の詳細は、必ず募集要項を確認してください。

【博士前期課程】 基盤理工学専攻 入学試験

選抜区分	試験方法	試験内容
推薦入試	口頭試問・面接	・口頭試問は、大学学部の専門科目、卒業研究など、本研究科進学の動機などに対する試問を行います。
一般入試	外国語	・外国語の試験は、英語試験を行います。 ・英語試験では、筆記試験は実施せず、TOEIC又はTOEFLのスコアにより評価します。
	学力試験 専門科目	[試験時間：180分] 次の5科目から2科目を選択する。 (1) 基礎数学・電磁気学 基礎数学から1問出題、電磁気学から1問出題の計2問出題 (2) 物理 力学から1問出題、量子力学あるいは統計力学から1問出題の計2問出題 (3) 化学 化学熱力学、量子化学、分光学、有機化学、無機化学から2問出題 (4) 生物 分子生物学、細胞生物学、生物化学、神経生物学から2問出題 (5) 工学 以下のうち(a)は必須、(b)と(c)はいずれか1問を選択して計2問解答 (a) 基礎電気・電子回路から1問出題 (b) 固体中の電子の性質とデバイスの基礎から1問出題 (c) 光波の性質から1問出題
	面接	専攻毎に行います。
社会人入試	小論文	与えられたテーマについて、論文を作成します。
	面接	出願書類に基づいて行い、専門科目、外国語（1か国語）、研究業績、研究計画書等に関する口述試験を行います。

注1) . 試験方法、試験内容の詳細は、必ず募集要項を確認してください。

注2) . 「基盤理工学オープンイノベーションプログラム」志望者には一般入試の面接試験に加え、別途面接を行います。

【博士後期課程】 入学試験 （全専攻共通）

選抜区分	試験方法	試験内容
一般入試	英語	筆記試験は実施せず、TOEIC又はTOEFLのスコアにより評価します。
	口述試験	専門の学力、修士論文等について行います。ただし、外国人留学生については、日本語能力についても行います。
社会人入試	口述試験	専門の学力、修士論文、研究計画書の他、公表論文・研究業績等についても行います。ただし、外国人留学生については、日本語能力についても行います。

注) . 試験方法、試験内容等の詳細は、必ず募集要項を確認してください。