

大学・高専機能強化支援事業
(高度情報専門人材の確保に向けた機能強化に係る支援)【支援2大学】
事業概要

令和5年7月時点

選定年度	令和5年度	学校コード	F113110102700
大学名	東京大学	設置区分	国立
学校種	大学	都道府県	東京都
申請形態	研究科等の設置・増員（一般枠）		

1.事業概要

情報技術で革新的な価値を創造、あるいは社会的課題を解決に導く人材の育成を強化するため、情報理工学系研究科修士課程を6専攻合計で入学定員42名、収容定員84名の規模で令和6年度に増員予定である。 情報理工学の中核領域の先端教育研究を一層推進しつつ、情報理工学系研究科の産学連携組織を活用し、企業との連携による教育プログラムおよび起業にむけた人材育成を行う。 多様性を力に変えることが不可欠との認識のもと、女子学生も快適に学べる環境整備を行うとともに、高校までの女子生徒へのリーチ強化を図る。また主に欧米や南・東南アジアとの国際連携と優秀な留学生の獲得を強化する。 また、部局連携で課題解決に取り組む教育プログラムを推進し、数理・データサイエンス・AI、VR、情報セキュリティなどの分野で全学教育を強化する。さらに、政府・自治体等との連携や社会人のリカレント教育・リスキリングを推進する。
--

2.基本情報

大学全体の収容定員数等の変化（予定）

		博士課程	修士課程	大学院計	学士課程
大学全体の情報系組織の収容定員	増員前	246	486	732	636
	増員後	246	570	816	636
	増分	0	84	84	0
大学の全組織の収容定員	増員前	5,390	5,856	11,246	
	増員後	5,390	5,940	11,330	
情報系組織の収容定員の占める割合	増員前	4.6%	8.3%	6.5%	
	増員後	4.6%	9.6%	7.2%	
	増分	0.0%	1.3%	0.7%	

※正規課程の人数

※令和5年5月1日時点

改組・増員前の組織情報

課程	組織名		入学定員	収容定員	改組時期・内容
博士	情報系	情報理工学系研究科コンピュータ科学専攻	12	36	
		情報理工学系研究科数理情報学専攻	9	27	
		情報理工学系研究科システム情報学専攻	9	27	
		情報理工学系研究科電子情報学専攻	24	72	
		情報理工学系研究科知能機械情報学専攻	16	48	
		情報理工学系研究科創造情報学専攻	12	36	
		計	82	246	
	情報系以外				
		計	0	0	
修士	情報系	情報理工学系研究科コンピュータ科学専攻	42	84	R6増員
		情報理工学系研究科数理情報学専攻	32	64	R6増員
		情報理工学系研究科システム情報学専攻	40	80	R6増員
		情報理工学系研究科電子情報学専攻	48	96	R6増員
		情報理工学系研究科知能機械情報学専攻	48	96	R6増員
		情報理工学系研究科創造情報学専攻	33	66	R6増員
		計	243	486	
	情報系以外				
		計	0	0	
学士	情報系	工学部機械情報工学科	40	160	
		工学部電子情報工学科	40	160	
		工学部計数工学科	55	220	
		理学部情報科学科	24	96	
		計	159	636	
	情報系以外				
		計	0	0	

※情報系組織の改組・増員に関わる組織のみを記入。コース等で実施の場合はコース等単位で記入。

※学士の入学定員には編入学定員を含む。

改組・増員後の組織情報（予定）

課程	組織名		入学定員	収容定員	改組時期・内容	所在地
博士	情報系	情報理工学系研究科コンピュータ科学専攻	12	36		東京都文京区本郷7-3-1
		情報理工学系研究科数理情報学専攻	9	27		同上
		情報理工学系研究科システム情報学専攻	9	27		同上
		情報理工学系研究科電子情報学専攻	24	72		同上
		情報理工学系研究科知能機械情報学専攻	16	48		同上
		情報理工学系研究科創造情報学専攻	12	36		同上
		計	82	246		
	情報系以外	改組前との差	0	0		
		計	0	0		
修士	情報系	情報理工学系研究科コンピュータ科学専攻	44	88	R6増員	東京都文京区本郷7-3-1
		情報理工学系研究科数理情報学専攻	40	80	R6増員	同上
		情報理工学系研究科システム情報学専攻	47	94	R6増員	同上
		情報理工学系研究科電子情報学専攻	60	120	R6増員	同上
		情報理工学系研究科知能機械情報学専攻	56	112	R6増員	同上
		情報理工学系研究科創造情報学専攻	38	76	R6増員	同上
		計	285	570		
	情報系以外	改組前との差	42	84		
		計	0	0		
学士	情報系	工学部機械情報工学科	40	160		東京都文京区本郷7-3-1
		工学部電子情報工学科	40	160		同上
		工学部計数工学科	55	220		同上
		理学部情報科学科	24	96		同上
		計	159	636		
	情報系以外	改組前との差	0	0		
		計	0	0		
		改組前との差	0	0		

改組・増員後の情報系組織の学位分野（予定）

課程	組織名	学位分野（主なもの6つまで）					
博士							
修士	情報理工学系研究科（全専攻）	工学関係					
学士							

< 基本情報 >

改組内容：研究科等の設置・増員

情報系組織名：< 学士 > 工学部機械情報工学科、工学部電子情報工学科、工学部計数工学科、理学部情報科学科

< 修士 > 情報理工学系研究科コンピュータ科学専攻、情報理工学系研究科数理情報学専攻、情報理工学系研究科システム情報学専攻、
情報理工学系研究科電子情報学専攻、情報理工学系研究科知能機械情報学専攻、情報理工学系研究科創造情報学専攻

< 博士 > 情報理工学系研究科コンピュータ科学専攻、情報理工学系研究科数理情報学専攻、情報理工学系研究科システム情報学専攻、
情報理工学系研究科電子情報学専攻、情報理工学系研究科知能機械情報学専攻、情報理工学系研究科創造情報学専攻

情報系組織の入学定員：< 修士 > 【R6増員】改組前243名 → 改組後285名

所在地：東京都文京区

情報理工学の高み

- ☆ 情報研究設備の高度化
- ☆ 女子学生・留学生 対応強化
- ☆ 海外大学等との連携

多様性を力に

- ☆ 学内の情報教育の充実
- ☆ DS, AI, VR 等の全学教育
- ☆ 初等中等教育との連携

情報技術の浸透

革新的な価値創造

- ☆ 実践的な起業支援教育
- ☆ 高度教育の企業視点活用
- ☆ 学生プロジェクト支援

社会への展開

- ☆ 他部局連携教育の推進
- ☆ 政府・自治体等との連携
- ☆ リカレント・リスキリング強化

社会課題の解決