

基本計画書

基本計画書			
事項	記入欄		備考
計画の区分	学部設置		
フリガナ設置者	コリツカ ^リ イ ^カ ク ^ホ ジ ^ン ショト ^ダ イ ^ガ ク ^オ キョウ 公立大学法人 首都大学東京		
フリガナ大学の名称	ショト ^ダ イ ^ガ ク ^オ キョウ 首都大学東京 (Tokyo Metropolitan University)		
大学本部の位置	東京都八王子市南大沢一丁目1番		
大学の目的	首都大学東京は、東京都における学術の中心として、東京圏の教育機関及び研究機関等と連携して、大都市における人間社会の理想像を追求することを使命とし、広い分野の知識と深い専門の学術を教授研究するとともに、大都市の現実に立脚した教育研究の成果をあげ、豊かな人間性と独創性を備えた人材を育成し、もって都民の生活と文化の向上及び発展に寄与することを目的とする。		
新設学部等の目的	<ul style="list-style-type: none"> ・情報科学科：都市社会の持続的発展に不可欠な、情報の生成、伝達、処理、蓄積、利用を支える情報技術に幅広い視点から貢献可能な人材を育成する。情報科学のコア分野を基礎理論系、アーキテクチャ系、コンテンツ系と定め、その基礎知識・技術をバランスよく学ぶことで、リアルとサイバーが情報を媒介として高度に融合した現代社会が抱える諸問題の背後にある本質を捉え、その解決に貢献できる人材を育成する。変化の早い情報技術分野において、最新の知識や技術を自ら学ぶことができる基礎知識と素養を身につけ、さらには社会に貢献する新しい情報技術を創生できる人材を育成することを目的とする。 ・電子情報システム工学科：ソフトウェアとハードウェアとの総合技術の粋を集めたスマートフォンやEV（電気自動車）が、これからの社会生活に大きな変化をもたらすと言われている。電子情報システム工学科では、現在および未来の社会・産業の要請に応え得る情報システム技術と電気電子通信システム技術の素養と確かな実践力をソフトからハードまで幅広く身に付け、それらの技術を融合した新たな技術を創生し得る「底力」のある技術者・研究者を育成することを目的とする。 ・機械システム工学科：安全・安心で持続可能な社会を構築し、高レベルな健康維持および医療支援を実現するために、これらの目的に関連する多様で複雑な問題を解決し、高い付加価値を生み出し、社会を快適化するための機械システムが求められている。そのようなシステムの開発には、システム工学、制御工学、ロボット工学、設計工学、生体工学、マイクロ・ナノテクノロジーなどの学問領域を主体とする広範な知識と教養を有するとともに、それらを横断的な視点から活用できる人材が不可欠である。本学科では、上記の学問領域の基礎を教育することにより、求められる理想社会を構築する機械システムを創り出すことのできる創造性豊かな人材を育成することを目的とする。 ・航空宇宙システム工学科：最先端の総合工学の結晶である航空機、ロケットおよび人工衛星などの航空宇宙システムは、今日では移動手段・情報通信・気象予報等、現代社会を支える基盤技術となっている。航空宇宙システム工学科では、航空宇宙分野はもとより次世代科学技術の発展を担うことができるような応用能力に富み、広い視野を持った技術者・研究者を育成することを目的とする。 ・インダストリアルアート学科：インダストリアルアート学科では現代の社会が抱える様々な問題や文化産業活動に柔軟に応えるべく、総合大学ならではの幅広い視野と、産業活動を工学的かつ表現的な視点から再編集し、そこから新しい価値やネットワークを生み出していくことができる総合的能力を備えた先端的で創造的なデザイナー、クリエイター、プロデューサー、研究者等の文化創造の担い手となる人材を育成することを目的とする。 		

新設学部等の名称	修業年限	入学定員	編入学定員	収容定員	学位又は称号	開設時期及び開設年次	所在地
新設学部等の概要	システムデザイン学部 [Faculty of System Design]	年	人	年次人	人		東京都日野市旭が丘六丁目6番
	情報科学科 [Department of Computer Science]	4	50	-	200	学士(工学)(情報科学)	平成30年4月第1年次
	電子情報システム工学科 [Department of Electrical Engineering and Computer Science]	4	85	3年次4人	348	学士(工学)	平成30年4月第1年次
	機械システム工学科 [Department of Mechanical Systems Engineering]	4	90	3年次4人	368	学士(工学)	平成30年4月第1年次
	航空宇宙システム工学科 [Department of Aeronautics and Astronautics]	4	45	-	180	学士(工学)	平成30年4月第1年次
	インダストリアルアート学科 [Department of Industrial Art]	4	50	-	200	学士(芸術工学)	平成30年4月第1年次
計		320	3年次8	1296			
同一設置者内における変更状況 (定員の移行, 名称の変更等)	<p><学部の設置> 人文社会学部 (平成29年4月 届出予定) 人間社会学科 (110) 、人文学科 (90) 法学部 (平成29年4月 届出予定) 法学科 (200) 経済経営学部 (平成29年4月 届出予定) 経済経営学科 (200) 理学部 (平成29年4月 届出予定) 数理科学科 (45) 、物理学科 (47) 、化学科 (48) 、生命科学科 (60)</p> <p><学科の設置> 都市環境学部 地理環境学科 (30) 、都市基盤環境学科 (50) 、建築学科 (50) 、環境応用化学科 (60) 、 観光科学科 (30) 、都市政策科学科 (35) (平成30年4月) システムデザイン学部 情報科学科 (50) 、電子情報システム工学科 (85) (3年次編入 4) 、機械システム工学科 (90) (3年次編入 4) 、航空宇宙システム工学科 (45) 、インダストリアルアート学科 (50) (平成30年4月) <学科の定員変更> 健康福祉学部理学療法学科〔定員減〕 (△5) (平成30年4月)</p>						

同一設置者内における変更状況 (定員の移行, 名称の変更等)	<学部及び学科の廃止> 都市教養学部 (廃止) 都市教養学科 (△900) (3年次編入学定員) (△8) 都市環境学部都市環境学科 (廃止) (△200) システムデザイン学部システムデザイン学科 (廃止) (△270) ※平成30年4月学生募集停止 (3年次編入学定員は平成32年4月学生募集停止)	
	<研究科の設置> 法学政治学研究科 (平成29年4月 届出予定) 法学政治学専攻博士前期課程 (6)、法学政治学専攻博士後期課程 (4)、法曹養成専攻 (専門職学位課程) (52) 経営学研究科 (平成29年4月 届出予定) 経営学専攻博士前期課程 (50)、経営学専攻博士後期課程 (5) 理学研究科 (平成29年4月 届出予定) 数理学専攻博士前期課程 (25)、数理学専攻博士後期課程 (8)、物理学専攻博士前期課程 (35)、物理学専攻博士後期課程 (10)、化学専攻博士前期課程 (35)、化学専攻博士後期課程 (9)、生命科学専攻博士前期課程 (40)、生命科学専攻博士後期課程 (16)	
	<研究科の専攻の定員変更> 都市環境科学研究科都市環境科学専攻博士前期課程 [定員増] (2) (平成30年4月) 都市環境科学研究科都市環境科学専攻博士後期課程 [定員減] (△2) (平成30年4月) システムデザイン研究科システムデザイン専攻博士前期課程 [定員増] (43) (平成30年4月) システムデザイン研究科システムデザイン専攻博士後期課程 [定員増] (2) (平成30年4月) 人間健康科学研究科人間健康科学専攻博士前期課程 [定員増] (20) (平成30年4月) 人間健康科学研究科人間健康科学専攻博士後期課程 [定員増] (3) (平成30年4月)	
	<研究科の廃止> 社会科学研究科 (廃止) 法学政治学専攻博士前期課程 (△6)、法学政治学専攻博士後期課程 (△4)、法曹養成専攻 (専門職学位課程) (△52)、経営学専攻博士前期課程 (△40)、経営学専攻博士後期課程 (△5) 理工学研究科 (廃止) 数理情報科学専攻博士前期課程 (△25)、数理情報科学専攻博士後期課程 (△8)、物理学専攻博士前期課程 (△33)、物理学専攻博士後期課程 (△9)、分子物質化学専攻博士前期課程 (△33)、分子物質化学専攻博士後期課程 (△9)、生命科学専攻博士前期課程 (△40)、生命科学専攻博士後期課程 (△16)、電気電子工学専攻博士前期課程 (△32)、電気電子工学専攻博士後期課程 (△6)、機械工学専攻博士前期課程 (△32)、機械工学専攻博士後期課程 (△6) ※平成30年4月学生募集停止	

教育課程	新設学部等の名称	開設する授業科目の総数				卒業要件単位数
		講義	演習	実験・実習	計	
	システムデザイン学部 情報科学科	215科目	46科目	13科目	274科目	128単位
	システムデザイン学部 電子情報システム工学科	238科目	49科目	16科目	303科目	128単位
	システムデザイン学部 機械システム工学科	210科目	55科目	20科目	285科目	130単位
	システムデザイン学部 航空宇宙システム工学科	200科目	51科目	13科目	264科目	128単位
	システムデザイン学部 インダストリアルアート学科	188科目	75科目	34科目	297科目	128単位

教員組織の概要	学部等の名称	専任教員等						兼任教員等
		教授	准教授	講師	助教	計	助手	
新設	人文社会学部 人間社会学科	22人 (28)	21人 (22)	0人 (0)	9人 (8)	52人 (58)	0人 (0)	518人 (518)
		22人 (28)	23人 (23)	0人 (0)	2人 (2)	47人 (53)	0人 (0)	532人 (532)
	法学部 法学科	14人 (14)	17人 (17)	0人 (0)	0人 (0)	31人 (31)	0人 (0)	493人 (493)
	経済経営学部 経済経営学科	20人 (21)	13人 (13)	0人 (0)	0人 (0)	33人 (34)	0人 (0)	468人 (468)
	理学部 数理科学科	9人 (11)	11人 (11)	0人 (0)	2人 (2)	22人 (24)	1人 (1)	393人 (393)
	物理学科	7人 (7)	11人 (11)	0人 (0)	11人 (11)	29人 (29)	0人 (0)	399人 (339)
	化学科	8人 (10)	10人 (10)	0人 (0)	11人 (11)	29人 (31)	0人 (0)	385人 (385)
	生命科学科	6人 (7)	12人 (12)	0人 (0)	9人 (9)	27人 (28)	0人 (0)	386人 (386)
	都市環境学部 地理環境学科	6人 (6)	4人 (4)	0人 (0)	5人 (5)	15人 (15)	0人 (0)	445人 (445)
	都市基盤環境学科	7人 (7)	7人 (7)	0人 (0)	6人 (6)	20人 (20)	0人 (0)	431人 (431)
	建築学科	7人 (7)	6人 (6)	0人 (0)	7人 (7)	20人 (20)	0人 (0)	441人 (441)

教 員 組	新 設	環境応用化学科	8人 (8)	9人 (9)	0人 (0)	10人 (10)	27人 (27)	0人 (0)	419人 (419)
		観光科学科	4人 (4)	6人 (6)	0人 (0)	4人 (4)	14人 (14)	0人 (0)	430人 (430)
		都市政策科学科	8人 (8)	4人 (4)	0人 (0)	0人 (0)	12人 (12)	0人 (0)	428人 (428)
		システムデザイン学部 情報科学科	7人 (7)	5人 (5)	0人 (0)	4人 (4)	16人 (16)	0人 (0)	447人 (447)
		電子情報システム工学科	15人 (15)	12人 (12)	0人 (0)	10人 (10)	37人 (37)	0人 (0)	447人 (447)
		機械システム工学科	12人 (12)	12人 (12)	0人 (0)	12人 (12)	36人 (36)	0人 (0)	460人 (460)
		航空宇宙システム工学科	7人 (7)	5人 (5)	0人 (0)	4人 (4)	16人 (16)	0人 (0)	453人 (453)
		インダストリアルアート学科	6人 (6)	6人 (6)	0人 (0)	5人 (5)	17人 (17)	0人 (0)	459人 (459)
		計	195人 (213)	194人 (195)	0人 (0)	111人 (110)	500人 (518)	1人 (1)	- (-)
		概 要	既 設	健康福祉学部 看護学科	8人 (9)	13人 (13)	0人 (0)	6人 (10)	27人 (32)
理学療法学科	6人 (7)			3人 (3)	0人 (0)	3人 (3)	12人 (13)	0人 (0)	462人 (461)
作業療法学科	6人 (6)			7人 (7)	0人 (0)	0人 (0)	13人 (13)	0人 (0)	459人 (458)
放射線学科	6人 (6)			7人 (7)	0人 (0)	0人 (0)	13人 (13)	0人 (0)	466人 (465)
大学教育センター	7人 (7)			7人 (7)	0人 (0)	4人 (4)	18人 (18)	0人 (0)	0人 (0)
学生サポートセンター	2人 (2)			0人 (0)	0人 (0)	0人 (0)	2人 (2)	0人 (0)	0人 (0)
学術情報基盤センター	0人 (2)			1人 (1)	0人 (0)	3人 (3)	4人 (6)	0人 (0)	0人 (0)
国際センター	1人 (1)			3人 (3)	0人 (0)	0人 (0)	4人 (4)	0人 (0)	0人 (0)
オープンユニバーシティ	0人 (2)			2人 (3)	0人 (0)	0人 (0)	2人 (5)	0人 (0)	0人 (0)
計	36人 (42)			43人 (44)	0人 (0)	16人 (20)	95人 (106)	1人 (1)	- (-)
合 計		231人 (255)	237人 (239)	0人 (0)	127人 (130)	595人 (624)	2人 (2)	- (-)	
教 員 以 外 の 職 員 の 概 要	職 種		専 任	兼 任		計			
	事 務 職 員		262 (262)	136 (136)		398 (398)			
	技 術 職 員		7 (7)	24 (24)		31 (31)			
	図 書 館 専 門 職 員		10 (10)	23 (23)		33 (33)			
	そ の 他 の 職 員		0 (0)	0 (0)		0 (0)			
計		279 (279)	183 (183)		462 (462)				
校 地 等	区 分	専 用	共 用		共用する他の 学校等の専用		計		
	校 舎 敷 地	517,486	- m ²		- m ²		420,046 m ²		
	運 動 場 用 地	- m ²	- m ²		- m ²		- m ²		
	小 計	420,046 m ²	- m ²		- m ²		420,046 m ²		
	そ の 他	7,995 m ²	- m ²		- m ²		7,995 m ²		
合 計		428,041 m ²	- m ²		- m ²		428,041 m ²		
校 舎		専 用	共 用		共用する他の 学校等の専用		計		
		135,798 m ² (135,798 m ²)	- m ² (- m ²)		- m ² (- m ²)		135,798 m ² (135,798 m ²)		
教 室 等	講義室	演習室	実験実習室		情報処理学習施設		語学学習施設		
	151室	70室	342室		12室 (補助職員 -人)		4室 (補助職員 -人)		
専 任 教 員 研 究 室		新設学部等の名称			室 数		学科単位での特定不 能なため学部全体の 数		
		システムデザイン学部			174 室				

校舎敷地に運動場用地を含む

南大沢キャンパス

南大沢キャンパス

大学全体
(南大沢キャンパス)

図書・設備	新設学部等の名称	図書 〔うち外国書〕		学術雑誌 〔うち外国書〕		視聴覚資料 点	機械・器具 点	標本 点	学部単位での特定不能 ため大学全体の数
		冊	種	電子ジャーナル 〔うち外国書〕	種				
		2,035,519 [697,721] (2,035,519 [697,721])	28,899 [8,901] (28,899 [8,901])	11,859 [10,722] (11,859 [10,722])	22,460 (22,460)	78,729 (78,729)	541,736 (541,736)		
	システムデザイン学部								
	計	2,035,519 [697,721] (2,035,519 [697,721])	28,899 [8,901] (28,899 [8,901])	11,859 [10,722] (11,859 [10,722])	22,460 (22,460)	78,729 (78,729)	541,736 (541,736)		
図書館		面積		閲覧座席数		取納可能冊数			大学全体
		20,269㎡		1,144席		1,316,667冊			
体育館		面積		体育館以外のスポーツ施設の概要					
		11,056㎡		野球場、球戯場、和・洋弓場			テニスコート6面、ゴルフ練習場等		
経費の 見積り 及び 維持 の概 要	区分	開設前年度	第1年次	第2年次	第3年次	第4年次	第5年次	第6年次	電子ジャーナル、 データベース等購 入費を含む ※上段が都内の学 生、下段が都外か らの学生
		教員1人当り研究費等	1,193千円	1,193千円	1,193千円	1,193千円	—千円	—千円	
		共同研究費等	875,721千円	875,721千円	875,721千円	875,721千円	—千円	—千円	
		図書購入費	291,075千円	291,075千円	291,075千円	291,075千円	—千円	—千円	
	設備購入費	531,258千円	531,258千円	531,258千円	531,258千円	—千円	—千円		
	学生1人当り 納付金	第1年次	第2年次	第3年次	第4年次	第5年次	第6年次		
		661.8千円	502.8千円	502.8千円	502.8千円	—千円	—千円		
802.8千円		502.8千円	502.8千円	502.8千円	—千円	—千円			
学生納付金以外の維持方法の概要			東京都からの運営費交付金等						
既 設 大 学 等 の 状 況	大学の名称	首都大学東京							
	学部等の名称	修業 年限	入学 定員	編入学 定員	収容 定員	学位又 は称号	定員 超過率	開設 年度	所在地
	都市教養学部都市教養学科	年	人	年次 人	人		倍		東京都八王子市 南大沢一丁目1番
	人文・社会系	4	200	-	800	学士(社会学)(社会 人類学)(社会福祉 学)(心理学)(教育 学)(言語学)(日本 語教育学)(文 学)(史学)	1.05	平成17年度	
	法学系	4	200	-	800	学士(法学)	1.03	平成17年度	
	経営学系	4	240	-	960	学士(経営学)(経 済学)	1.03	平成17年度	
	理工学系								
	数理学系	4	40	-	160	学士(理学)	1.08	平成17年度	
	物理学系	4	45	-	180	学士(理学)	1.05	平成17年度	
	化学系	4	45	-	180	学士(理学)	1.04	平成17年度	
	生命科学系	4	50	-	200	学士(理学)	1.06	平成17年度	
	電気電子工学系	4	40	4	168	学士(工学)	1.10	平成17年度	
	機械工学系	4	40	4	168	学士(工学)	1.06	平成17年度	
	都市環境学部都市環境学科						1.06		
	地理環境系	4	30	-	120	学士(理学)	1.06	平成17年度	
	都市基盤環境系	4	50	-	200	学士(工学)	1.11	平成17年度	
	建築都市系	4	60	-	240	学士(工学)	1.05	平成17年度	
	分子応用化学系	4	60	-	240	学士(工学)	1.05	平成17年度	
	システムデザイン学部システムデザイン学科						1.03		東京都日野市旭が丘 六丁目6番
	知能機械システム系	4	60	-	240	学士(工学)	1.02	平成17年度	
情報通信システム系	4	50	-	200	学士(工学)	1.04	平成17年度		
航空宇宙システム工学系	4	50	-	200	学士(工学)	1.02	平成17年度		
経営システムデザイン系	4	50	-	200	学士(工学)	1.04	平成17年度		
インタリアルアート系	4	60	-	240	学士(芸術工学)	1.02	平成18年度		
健康福祉学部						1.01		東京都荒川区東尾久 七丁目2番10号	
看護学科	4	80	-	320	学士(看護学)	1.00	平成17年度		
理学療法学科	4	40	-	160	学士(理学療法)	1.01	平成17年度		
作業療法学科	4	40	-	160	学士(作業療法)	1.03	平成17年度		

既設大学の状況	分子応用化学域(D)	3	8	-	24	博士(工学)	0.53	平成21年度	東京都日野市旭が丘六丁目6番
	システムデザイン研究科								
	システムデザイン専攻								
	知能機械システム学域(M)	2	42	-	84	修士(工学)	1.22	平成18年度	
	知能機械システム学域(D)	3	5	-	15	博士(工学)	0.53	平成18年度	
	情報通信システム学域(M)	2	35	-	70	修士(工学)	1.24	平成18年度	
	情報通信システム学域(D)	3	5	-	15	博士(工学)	1.20	平成18年度	
	航空宇宙システム工学域(M)	2	35	-	70	修士(工学)	1.07	平成18年度	
	航空宇宙システム工学域(D)	3	5	-	15	博士(工学)	0.40	平成18年度	
	経営システムデザイン学域(M)	2	35	-	70	修士(工学)	0.91	平成18年度	
経営システムデザイン学域(D)	3	5	-	15	博士(工学)	0.26	平成18年度		
インターステアリアルアート学域(M)	2	25	-	50	修士(芸術工学)(学術)	1.34	平成18年度	東京都荒川区東尾久七丁目2番10号	
インターステアリアルアート学域(D)	3	4	-	12	博士(芸術工学)(学術)	0.41	平成18年度		
人間健康科学研究科									
人間健康科学専攻(M)	2	50	-	100	修士(看護学)(理学療法学)(作業量法学)(放射線学)(健康科学)(学術)	1.02	平成18年度		
人間健康科学専攻(D)	3	22	-	66	博士(看護学)(理学療法学)(作業量法学)(放射線学)(健康科学)(学術)	1.04	平成18年度		
既設大学等の状況	大学の名称	産業技術大学院大学							
	学部等の名称	修業年限	入学定員	編入学定員	収容定員	学位又は称号	定員超過率	開設年度	所在地
	産業技術研究科								東京都品川区東大井一丁目10番40号
	情報アーキテクチャ専攻	2	50	-	100	情報システム学修士(専門職)	1.06	平成18年度	
創造技術専攻	2	50	-	100	創造技術修士(専門職)	0.80	平成20年度		
既設大学等の状況	大学の名称	東京都立産業技術高等専門学校							
	学部等の名称	修業年限	入学定員	編入学定員	収容定員	学位又は称号	定員超過率	開設年度	所在地
	ものづくり工学科	5	320		1600	準学士	1.01	平成18年度	東京都品川区東大井一丁目10番40号 東京都荒川区南千住8丁目17番1号
附属施設の概要	名称：小笠原研究施設 目的：小笠原諸島に関する研究 所在地：東京都小笠原村父島宇宮之浜道一丁目3番 設置年月：平成4年4月 規模等：土地771㎡、建物547㎡								