

大学入試の女子枠 2024年入試で増加！

工学系、理学系で女子枠の導入続々

旺文社 教育情報センター 2023年12月1日

大学入試での女子枠が増加中である。2023年入試で富山大学、名古屋大学、島根大学が新たに設けるなど増加の兆しが見られ、2024年入試でも多くの大学が女子枠を導入した。新規だけでなく、枠を拡大する大学も見られる。

■2024年入試、女子枠の新規導入大学は23校。2025年入試での導入も判明続く

女子枠が設けられる背景は、一言で表せば多様性の確保である。女子枠のある学部を見ると圧倒的に工学部系統が多い。工学部系統では、伝統的に男子学生の占める割合が高く、ものづくりの分野では、かねてから多様性確保の課題が指摘されていた。文部科学省も、多様な背景を持った者を対象とする選抜の対象者のひとつとして、「理工系分野の女子」を例示している。

本稿では、2024年入試で女子枠を設けた大学と、2025年入試で女子枠導入を表明している大学を次ページより一覧にした。これまでも女子枠を設けていた大学が、募集人員を増やしたり（富山大学）、実施学科を拡大（名古屋工業大学、神奈川大学）したりするケースが見られるとともに、新しく女子枠を導入した大学が多数あることが見てわかる（新規導入は、国立大8校、公立大2校、私立大13校）。2025年入試でも、国立大で新規導入7校、実施学部・学科の拡大2校が判明している。

女子枠を設ける入試方式は、これまでのところ、総合型選抜、学校推薦型選抜に限られているという特徴もある。志望理由書や面接などを通して、受験生の適性も丁寧に見るという意図であろう。

■効果の有無は長い目で計測が必要

女子枠を設ける場合、大学には、その趣旨などについて、社会に対する合理的な説明が求められており、多くは自校のホームページなどで示している。是非についての議論も見られるが、多様性が重視される流れは変わらない。しばらくは女子枠の導入は続くと思われる。その成果をはかるためには、今後の実際の入学状況や、学びの現場での多様性の状況、卒業後の活躍などを見る、一定程度の期間が必要であろう。

(2023.12 今村)

■ 2024 年入試で女子枠のある大学例(旺文社調べ)

本部所在地	大学	学部	学科	専攻・コース等	女子枠募集人員	入試名	2024年新規★
国立大学							
北海道	北見工業大学	工学部	地球環境工学科	エネルギー総合工学コース	2	総合型 (共予免除)	★
				環境防災工学コース	2		
				先端材料物質工学コース	2		
			地域未来デザイン工学科	機械知能・生体工学コース	2		
				情報デザイン・コミュニケーション工学コース	2		
				社会インフラ工学コース	2		
				バイオ食品工学コース	2		
地球環境工学科 /地域未来デザイン工学科	地域マネジメント工学コース	2					
東京	電気通信大学	情報理工学域	I 類(情報系)	デザイン思考・データサイエンスプログラム	5	学校推薦型 (共予免除)	★
東京	東京工業大学	物質理工学院	材料系		20	総合型 (共予課す)	★
			応用化学系				
		情報理工学院	数理・計算科学系		14		
			情報工学系				
		環境・社会理工学院	建築学系		3		
			土木・環境工学系		3		
生命理工学院	生命理工学系		15	学校推薦型 (共予課す)			
富山	富山大学	工学部	工学科	電気電子工学コース	3	学校推薦型 I (共予免除) 女子特別推薦	募集人員増
				知能情報工学コース	5		
				機械工学コース	2		
石川	金沢大学	理工学域		数物科学類	3	女子枠特別 (共予課す)	★
				機械工学類	20		
				フロンティア工学類	5		
				電子情報通信学類	3		
				地球社会基盤学類	地球惑星科学コース		
山梨	山梨大学	工学部	工学科	クリーンエネルギー化学コース	2	学校推薦型 I (共予免除)	★
				応用化学コース	2		
				土木環境工学コース	2		
				コンピュータ理工学コース	2		
				機械工学コース	2		
				メカトロニクスコース	2		
				電気電子工学コース	2		
愛知	名古屋大学	工学部		電気電子情報工学科	6	学校推薦型 (共予課す)	
				エネルギー理工学科	3		
愛知	名古屋工業大学	工学部 (高度工学教育課程)		物理工学科	5	学校推薦型 I (共予免除)	★
				電気・機械工学科	15		★
				情報工学科	5		★
				社会工学科	環境都市分野		3
島根	島根大学	材料エネルギー学部	材料エネルギー学科		6	学校推薦型 II (共予課す)	
熊本	熊本大学	情報融合学環			8	学校推薦型 II (共予課す)	★
大分	大分大学	理工学部	理工学科	知能情報システムプログラム	2	学校推薦型 I (共予免除)	★
				電気エネルギー・電子工学プログラム	2		
				機械工学プログラム	2		

本部所在地	大学	学部	学科	専攻・コース等	女子枠募集人員	入試名	2024年 新規★
大分	大分大学	理工学部	理工学科	知能機械システムプログラム	1	学校推薦型Ⅰ (共テ免除)	★
				生命・物質化学プログラム	4		
				建築学プログラム	2	学校推薦型Ⅱ (共テ課す)	
沖縄	琉球大学	工学部	工学科	機械工学コース	3	総合型Ⅰ (共テ免除)	★
				エネルギー環境工学コース	5		
				社会基盤デザインコース	2		
				機械工学コース	4	学校推薦型Ⅱ (共テ課す)	
				エネルギー環境工学コース	2		
				社会基盤デザインコース	4		
公立大学							
兵庫	兵庫県立大学	工学部	電気電子情報工学科		5	学校推薦型(共テ免除/ 女子学生特別)	
			機械・材料工学科		5		
			応用化学工学科		5		
山口	山陽小野田市立 山口東京理科大学	工学部	医薬工学科		5	学校推薦型 (共テ免除/女子枠)	★
高知	高知工科大学	データ& イノベーション学群			若干名	学校推薦型 (共テ免除/一般区分)	★
私立大学							
宮城	東北工業大学	工学部	電気電子工学科		5	公募制推薦型 (女子特別)	★
			情報通信工学科		5		
			都市マネジメント学科		4		
			環境応用化学科		3		
埼玉	ものづくり大学	技能工芸学部	情報メカトロニクス学科		25*	総合型 (女子スカラーシップ)	★
			建設学科		25*		
東京	嘉悦大学	経営経済学部	経営経済学科		10	総合型 (女子特待生チャレンジ)	
東京	芝浦工業大学	工学部	機械工学課程	基幹機械コース	4	総合型 (理工系女子特別)	
				先進機械コース	4		
			物質化学課程	環境・物質工学コース	3		
				化学・生命工学コース	3		
			電気電子工学課程	電気・ロボット工学コース	4		
				先端電子工学コース	4		
			情報・通信工学課程	情報通信コース	3		
				情報工学コース	3		
			土木工学課程	都市・環境コース	3		
			システム理工学部	電子情報システム学科			
		機械制御システム学科			4		
		環境システム学科			4		
		生命科学科			3		
		数理科学科			4		
		デザイン工学部	デザイン工学科	生産・プロダクトデザイン系	3		
ロボティクス・情報デザイン系	3						
建築学部	建築学科	APコース (先進的プロジェクトデザインコース)	2				
		SAコース (空間・建築デザインコース)	3				
		UAコース (都市・建築デザインコース)	3				
東京	玉川大学	農学部	生産農学科		39*	総合型(理工系女子)	★
			理科教員養成プログラム		6*		
			先端食農学科		21*		

※「*」が付されている女子枠募集人員は他の入試との計。

本部所在地	大学	学部	学科	専攻・コース等	女子枠募集人員	入試名	2024年 新規★
東京	玉川大学	農学部	環境農学科		21*	総合型(理工系女子)	★
		工学部	デザインサイエンス学科		17*		
			情報通信工学科		17*		
			マネジメントサイエンス学科		11*		
			ソフトウェアサイエンス学科		15*		
				数学教員養成プログラム			
東京	東京都市大学	理工学部	機械工学科		18*	総合型 (学際探究タイプ2/理工系)	★
			機械システム工学科				
			電気電子通信工学科				
			医用工学科				
			応用化学科				
			原子力安全工学科				
			自然科学科				
東京	東京理科大学	工学部	建築学科		3	総合型 (女子)	★
			工業化学科		3		
			電気工学科		3		
			情報工学科		3		
			機械工学科		3		
		創域理工学部	建築学科		3		
			先端化学科		3		
			電気電子情報工学科		3		
			経営システム工学科		3		
			機械航空宇宙工学科		3		
			社会基盤工学科		3		
		先進工学部	電子システム工学科		3		
			マテリアル創成工学科		3		
			生命システム工学科		3		
			物理工学科		3		
			機能デザイン工学科		3		
神奈川	神奈川大学	工学部	機械工学科		5	公募制自己推薦 女子特別(工学部)	★
			電気電子情報工学科		5		
			経営工学科		3		
			応用物理学科		3		★
神奈川	神奈川工科大学	工学部	機械工学科		10	学校推薦型 (理工系女子対象公募制)	★
			電気電子情報工学科		10		
			応用化学生物学科		10		
		情報学部	情報工学科		10		
			情報ネットワーク・ コミュニケーション学科		10		
			情報メディア学科		10		
			情報システム学科		5		
		健康医療科学部	臨床工学科		5		
新潟	新潟工科大学	工学部	工学科		2	総合型 (専願型女子特別枠)	★
					5	学校推薦型 (専願型女子特別枠)	
					3	学校推薦型 (公募型女子特別枠)	
石川	金沢学院大学	情報工学部	情報工学科		10	学校推薦型(情報工学部 女子特別推薦)	★

※「*」が付されている女子枠募集人員は他の入試との計。

本部所在地	大学	学部	学科	専攻・コース等	女子枠募集人員	入試名	2024年新規★
福井	福井工業大学	工学部	電気電子情報工学科		20	総合型 (女子学生推薦)	★
			機械工学科				
			建築土木工学科				
			原子力技術応用工学科				
		環境学部	環境食品応用化学科				
			デザイン学科				
		経営情報学部	経営情報学科				
スポーツ健康科学部	スポーツ健康科学科						
愛知	愛知工科大学	工学部	機械システム工学科		3	総合型 (女子特別)	★
			電子ロボット工学科		3		
			情報メディア学科		3		
愛知	愛知工業大学	工学部	電気学科	電気工学専攻	2	学校推薦型 (女子学生推薦)	
				電子情報工学専攻	2		
			応用化学科	応用化学専攻	2		
				バイオ環境化学専攻	2		
			機械学科	機械工学専攻	2		
				機械創造工学専攻	2		
			社会基盤学科	土木工学専攻	2		
				都市デザイン専攻	2		
			建築学科	建築学専攻	6		
				住居デザイン専攻	4		
		経営学部	経営学科	経営情報システム専攻	3		
		スポーツマネジメント専攻		2			
		情報科学部	情報科学科	コンピュータシステム専攻	3		
				メディア情報専攻	3		
愛知	大同大学	工学部	機械工学科		3*	総合型 (女子特別)	
			機械システム工学科		3*		
			電気電子工学科		2*		
		建築学部	建築学科	建築専攻	3*		
				インテリアデザイン専攻	3*		
				かおりデザイン専攻	3*		
				都市空間インフラ専攻	5*		
		情報学部	情報システム学科		3*		
			情報デザイン学科		6*		
			総合情報学科		3*		
愛知	人間環境大学	環境科学部	環境データサイエンス学科		7*	総合型 (女子学生特別)	★
大阪	大阪工業大学	工学部	都市デザイン工学科		2	学校推薦型 (女子特別)	★
			建築学科		2		
			機械工学科		2		
			電気電子システム工学科		2		
			電子情報システム工学科		2		
			応用化学科		2		
			環境工学科		2		
		ロボティクス& デザイン工学部	ロボット工学科		2		
			システムデザイン工学科		2		

※「*」が付されている女子枠募集人員は他の入試との計。

本部所在地	大学	学部	学科	専攻・コース等	女子枠募集人員	入試名	2024年新規★
大阪	大阪工業大学	情報科学部	データサイエンス学科		2	学校推薦型 (女子特別)	★
			情報知能学科		2		
			ネットワークデザイン学科		2		
広島	広島工業大学	工学部	電子情報工学科		3	学校推薦型 (女子特別)	★
			電気システム工学科		3		
			機械システム工学科		3		
			知能機械工学科		3		
			環境土木工学科		3		
			建築工学科		3		
		情報学部	情報工学科		3		
			情報コミュニケーション学科		3		
		環境学部	建築デザイン学科		3		
			地球環境学科		3		
		生命学部	生体医工学科		3		
食品生命科学科			3				
鹿児島	第一工科大学	航空工学部	航空工学科	航空操縦学専攻を除く	定員の5%	学校推薦型 (女子特別奨学生推薦)	
		工学部	情報・AI・データサイエンス学科		定員の5%		
			機械システム工学科		定員の5%		
			環境エンジニアリング学科		定員の5%		
			建築デザイン学科		定員の5%		

■ 2025 年入試で女子枠の設置を予定している大学例(旺文社調べ)

本部所在地	大学	学部	学科	専攻・コース等	女子枠募集人員	入試名
国立大学						
福島	福島大学	理工学群	共生システム理工学類		最大8名	総合型
茨城	茨城大学	工学部	機械システム工学科		6	学校推薦型 (共テ免除)
			電気電子システム工学科		4	
			情報工学科		5	
千葉	千葉大学	情報・データサイエンス学部	情報・データサイエンス学科		15	学校推薦型 (共テ課す)
東京	東京工業大学	理学院			15	総合型 (共テ課す)
		工学院			70	
福井	福井大学	工学部	機械・システム工学科		15	総合型Ⅱ (共テ課す)
					10	学校推薦型Ⅰ (共テ免除)
愛知	名古屋大学	工学部	化学生命工学科		7	学校推薦型 (共テ課す)
			機械・航空宇宙工学科		5	
兵庫	神戸大学	システム情報学部	システム情報学科		15	学校推薦型 (共テ課す)
長崎	長崎大学	工学部			未定	総合型または学校推薦型
		情報データ科学部				
宮崎	宮崎大学	工学部	工学科	化学生命プログラム	2	学校推薦型 (共テ免除)
				土木環境プログラム	3	
				半導体サイエンスプログラム	2	
				電気電子システムプログラム	2	
				機械知能プログラム	2	
				情報通信プログラム	3	

※東京工業大学は、2024 年秋頃、東京医科歯科大学と統合、東京科学大学になる予定。