

# 2022年度(令和4年度) 埼玉工業大学\_工学部\_入学試験結果

NO. 1

## 1. 総合型選抜

学 科・専 攻	募集人員	志願者数		受験者数		合格者数		倍 率
		本年度	女子内数	本年度	女子内数	本年度	女子内数	
機械工学専攻	10名	6	0	6	0	6	0	1.0
ロボット・スマート機械専攻	4名	2	0	2	0	2	0	1.0
バイオ・環境科学専攻	6名	0	0	0	0	0	0	-
応用化学専攻	4名	0	0	0	0	0	0	-
IT専攻	6名	17	1	17	1	13	1	1.3
AI専攻	4名	6	0	6	0	5	0	1.2
電気電子専攻	4名	2	0	2	0	1	0	2.0
合 計	38名	33	1	33	1	27	1	1.2

【注】選考方法:総合型選抜 入学試験要項を参照。

## 2. 学校推薦型選抜

学 科・専 攻	募集人員	志願者数		受験者数		合格者数		倍 率
		本年度	女子内数	本年度	女子内数	本年度	女子内数	
機械工学専攻	30名	24	0	24	0	24	0	1.0
ロボット・スマート機械専攻	16名	10	0	10	0	10	0	1.0
バイオ・環境科学専攻	14名	20	2	20	2	20	2	1.0
応用化学専攻	8名	4	0	4	0	4	0	1.0
IT専攻	26名	87	2	87	2	85	2	1.0
AI専攻	14名	36	1	36	1	36	1	1.0
電気電子専攻	14名	12	0	12	0	12	0	1.0
合 計	122名	193	5	193	5	191	5	1.0

【注】学校推薦型選抜(指定校推薦入試・スポーツ推薦入試・公募推薦入試・内部「附属高校」推薦入試を含む。)

選考方法:学校推薦型選抜 入学試験要項を参照。(書類審査、面接審査。)

## 3. 奨学生採用型

学 科・専 攻	募集人員	志願者数		受験者数		合格者数		倍 率	合格者平均点	満 点
		本年度	女子内数	本年度	女子内数	本年度	女子内数			
機械工学専攻	5名	9	0	9	0	9	0	1.0	185	300
ロボット・スマート機械専攻	2名	4	0	4	0	0	0	-	-	300
バイオ・環境科学専攻	3名	6	0	6	0	4	0	1.5	109	200
応用化学専攻	2名	5	0	5	0	4	0	1.3	117	200
IT専攻	3名	19	1	19	1	8	0	2.4	144	200
AI専攻	2名	10	0	10	0	4	0	2.5	149	200
電気電子専攻	2名	6	0	6	0	3	0	2.0	127	200
合 計	19名	59	1	59	1	32	0	1.8		

【注】基礎学力確認テスト:数学100点、英語100点、理科100点[物理・化学・生物から1科目選択]。書類審査・面接審査。

ただし、機械工学専攻/ロボット・スマート機械専攻[機械工学科]は、物理・化学のみ選択可能。

機械工学専攻/ロボット・スマート機械専攻[機械工学科]は、3教科必須300点満点。

バイオ・環境科学専攻/応用化学専攻[生命環境化学科]は、2教科採用試験 200点満点。ただし理科が必須。

IT専攻/AI専攻/電気電子情報専攻[情報システム学科]は、2教科採用試験 200点満点。ただし数学が必須。

## 4. 一般選抜

学 科・専 攻	募集人員	志願者数		受験者数		合格者数		倍 率	合格者 平均点	満 点
		本年度	女子内数	本年度	女子内数	本年度	女子内数			
機械工学専攻	20名	299	17	280	14	233	14	1.2	122	200/220
ロボット・スマート機械専攻	10名	239	15	220	12	186	12	1.2	123	200/220
バイオ・環境科学専攻	19名	162	27	152	25	149	25	1.0	121	200/220
応用化学専攻	14名	141	24	131	23	130	23	1.0	122	200/220
IT専攻	21名	428	45	409	43	183	26	2.2	147	200/220
AI専攻	12名	326	29	308	27	180	20	1.7	136	200/220
電気電子専攻	12名	287	22	274	20	163	14	1.7	137	200/220
合 計	108名	1,882	179	1,774	164	1,224	134	1.4		

【注】A日程(2月2日・3日)・B日程を含む。

A日程:各教科100点、合計200点満点。 B日程:各教科100点、調査書記載事項20点、合計220点満点

試験教科:数学100点、ただし機械工学専攻/ロボット・スマート機械専攻[機械工学科]、IT専攻/AI専攻/電気電子専攻[情報システム学科]は数学が必須。

理科100点、(物理・化学・生物「バイオ・環境科学専攻/応用化学専攻[生命環境化学科]、IT専攻/AI専攻/電気電子専攻[情報システム学科]のみ選択」から1科目選択)

理科100点、(物理・化学「機械工学専攻/ロボット・スマート機械専攻[機械工学科]」から1科目選択)

英語100点、内2教科採用試験。合計200点。

選考方法:一般選抜 入学試験要項を参照。

## 5. 大学入学共通テスト利用入試

学 科・専 攻	募集人員	志願者数		受験者数		合格者数		倍 率	合格者 平均点	満 点
		本年度	女子内数	本年度	女子内数	本年度	女子内数			
機械工学専攻	15名	325	14	325	14	299	13	1.1	158	300
ロボット・スマート機械専攻	8名	250	12	250	12	214	10	1.2	160	300
バイオ・環境科学専攻	12名	171	36	171	36	166	36	1.0	108	200
応用化学専攻	8名	162	32	162	32	158	32	1.0	107	200
IT専攻	14名	449	47	449	47	67	11	6.7	151	200
AI専攻	8名	333	30	333	30	142	15	2.3	134	200
電気電子専攻	8名	282	18	282	18	205	16	1.4	120	200
合 計	73名	1,972	189	1,972	189	1,251	133	1.6		

【注】A試験・B試験・C試験を含む。

4教科[数学、理科、国語、外国語(英語)]のうち

機械工学専攻/ロボット・スマート機械専攻[機械工学科]は3教科3科目以上選択。合計300点満点。

バイオ・環境科学専攻/応用化学専攻[生命環境化学科]・IT専攻/AI専攻/電気電子専攻[情報システム学科]は、2教科2科目以上選択。合計200点満点。

バイオ・環境科学専攻/応用化学専攻[生命環境化学科]は、理科が必須。また理科1教科2科目でも可能。

選考方法:大学入学共通テスト利用入試 入学試験要項を参照。

## 6. 特別選抜入試

学 科・専 攻	募集人員	志願者数		受験者数		合格者数		倍 率
		本年度	女子内数	本年度	女子内数	本年度	女子内数	
機械工学専攻	若干名	7	1	7	1	4	0	1.8
ロボット・スマート機械専攻	若干名	2	0	2	0	0	0	-
バイオ・環境科学専攻	若干名	2	0	1	0	1	0	1.0
応用化学専攻	若干名	1	0	1	0	1	0	1.0
IT専攻	若干名	5	1	4	0	0	0	-
AI専攻	若干名	2	0	2	0	0	0	-
電気電子専攻	若干名	2	0	2	0	2	0	1.0
合 計		21	2	19	1	8	0	2.4

【注】外国人留学生特別選抜・社会人特別選抜・帰国生徒特別選抜を含む。

選考方法:特別選抜 入学試験要項を参照。

## 7. 総合計

学 科・専 攻	募集人員	志願者数		受験者数		合格者数		倍 率
		本年度	女子内数	本年度	女子内数	本年度	女子内数	
機械工学専攻	80名	670	32	651	29	575	27	1.1
ロボット・スマート機械専攻	40名	507	27	488	24	412	22	1.2
バイオ・環境科学専攻	54名	361	65	350	63	340	63	1.0
応用化学専攻	36名	313	56	303	55	297	55	1.0
IT専攻	70名	1,005	97	985	94	356	40	2.8
AI専攻	40名	713	60	695	58	367	36	1.9
電気電子専攻	40名	591	40	578	38	386	30	1.5
総 合 計	360名	4,160	377	4,050	361	2,733	273	1.5

2022年04月01日 現在