

## 2023年度 入試結果 (過去3力年)

### 《《 工学部 》》

学 科	年 度	募集人員	志 願 者			志願倍率	受 験 者			合 格 者			倍 率
			男子	女子	合計		男子	女子	合計	男子	女子	合計	
機 械 工	2023	160	1,378	43	1,421	8.9	1,340	40	1,380	668	23	691	2.0
	2022	160	1,290	42	1,332	8.3	1,268	41	1,309	657	29	686	1.9
	2021	160	1,570	50	1,620	10.1	1,533	49	1,582	566	24	590	2.7
都 市 建 設 工	2023	80	515	46	561	7.0	501	45	546	311	27	338	1.6
	2022	80	453	35	488	6.1	445	35	480	303	32	335	1.4
	2021	80	388	58	446	5.6	384	58	442	208	36	244	1.8
建 築	2023	110	576	152	728	6.6	553	150	703	241	68	309	2.3
	2022	110	729	144	873	7.9	719	143	862	237	67	304	2.8
	2021	110	653	158	811	7.4	644	158	802	244	90	334	2.4
応 用 化	2023	90	380	150	530	5.9	366	147	513	257	115	372	1.4
	2022	90	567	180	747	8.3	553	176	729	269	106	375	1.9
	2021	90	578	155	733	8.1	572	151	723	273	93	366	2.0
情 報 工	2023	120	1,286	107	1,393	11.6	1,255	106	1,361	450	43	493	2.8
	2022	120	1,209	99	1,308	10.9	1,184	98	1,282	440	51	491	2.6
	2021	120	1,421	130	1,551	12.9	1,384	129	1,513	317	35	352	4.6
電 気 電 子 シ ス テ ム 工	2023	160	1,047	47	1,094	6.8	1,023	47	1,070	585	28	613	1.7
	2022	160	900	45	945	5.9	876	45	921	570	30	600	1.5
	2021	160	1,224	49	1,273	8.0	1,189	48	1,237	499	22	521	2.5
計	2023	720	5,182	545	5,727	8.0	5,038	535	5,573	2,512	304	2,816	2.0
	2022	720	5,148	545	5,693	7.9	5,045	538	5,583	2,476	315	2,791	2.0
	2021	720	5,834	600	6,434	8.9	5,706	593	6,299	2,107	300	2,407	2.6

### 《《 経営情報学部 》》

学 科	年 度	募集人員	志 願 者			志願倍率	受 験 者			合 格 者			倍 率
			男子	女子	合計		男子	女子	合計	男子	女子	合計	
経 営 総 合	2023	300	1,051	193	1,244	4.1	1,021	191	1,212	579	140	719	1.7
	2022	300	896	170	1,066	3.6	878	168	1,046	601	115	716	1.5
	2021	300	1,478	219	1,697	5.7	1,437	214	1,651	497	94	591	2.8

### 《《 国際関係学部 》》

学 科	年 度	募集人員	志 願 者			志願倍率	受 験 者			合 格 者			倍 率
			男子	女子	合計		男子	女子	合計	男子	女子	合計	
国 際	2023	140	221	147	368	2.6	215	144	359	175	119	294	1.2
	2022	140	265	180	445	3.2	255	175	430	189	139	328	1.3
	2021	140	229	217	446	3.2	222	212	434	175	157	332	1.3

### 《《 人文学部 》》

学 科	年 度	募集人員	志 願 者			志願倍率	受 験 者			合 格 者			倍 率
			男子	女子	合計		男子	女子	合計	男子	女子	合計	
日 本 語 日 本 文 化	2023	80	177	160	337	4.2	174	155	329	116	118	234	1.4
	2022	80	226	190	416	5.2	222	189	411	130	126	256	1.6
	2021	80	162	180	342	4.3	158	177	335	92	111	203	1.7
英 語 英 米 文 化	2023	70	92	51	143	2.0	89	48	137	70	43	113	1.2
	2022	70	104	56	160	2.3	102	55	157	89	49	138	1.1
	2021	70	115	105	220	3.1	111	100	211	68	72	140	1.5
コ ミ ュ ニ ケ ー シ ョ ン	2023	70	141	91	232	3.3	140	90	230	98	61	159	1.4
	2022	70	154	94	248	3.5	151	94	245	90	64	154	1.6
	2021	70	151	137	288	4.1	147	136	283	77	66	143	2.0
心 理	2023	90	271	187	458	5.1	266	184	450	173	128	301	1.5
	2022	90	262	211	473	5.3	256	207	463	131	128	259	1.8
	2021	90	292	198	490	5.4	290	195	485	120	109	229	2.1
歴 史 地 理	2023	90	321	87	408	4.5	316	87	403	227	69	296	1.4
	2022	90	414	94	508	5.6	408	93	501	212	60	272	1.8
	2021	90	456	151	607	6.7	449	144	593	186	64	250	2.4
計	2023	400	1,002	576	1,578	3.9	985	564	1,549	684	419	1,103	1.4
	2022	400	1,160	645	1,805	4.5	1,139	638	1,777	652	427	1,079	1.6
	2021	400	1,176	771	1,947	4.9	1,155	752	1,907	543	422	965	2.0

### 《《 応用生物学部 《》》

学 科	年 度	募集人員	志 願 者			志願倍率	受 験 者			合 格 者			倍 率	
			男子	女子	合計		男子	女子	合計	男子	女子	合計		
応 用 生 物 化	2023	110	513	420	933	8.5	502	407	909	295	282	577	1.6	
	2022	110	520	396	916	8.3	505	385	890	289	261	550	1.6	
	2021	110	408	388	796	7.2	397	382	779	237	248	485	1.6	
環 境 生 物 科	2023	110	584	200	784	7.1	570	197	767	364	137	501	1.5	
	2022	110	502	218	720	6.5	494	214	708	319	149	468	1.5	
	2021	110	670	237	907	8.2	659	234	893	345	141	486	1.8	
食 品 栄 養 科	食品栄養科学専攻	2023	60	127	112	239	4.0	125	111	236	81	93	174	1.4
		2022	60	80	147	227	3.8	78	142	220	54	119	173	1.3
	管理栄養科学専攻	2021	60	139	129	268	4.5	137	129	266	72	87	159	1.7
		2023	80	73	232	305	3.8	72	222	294	48	167	215	1.4
		2022	80	65	212	277	3.5	65	208	273	38	166	204	1.3
計	2023	360	1,297	964	2,261	6.3	1,269	937	2,206	788	679	1,467	1.5	
	2022	360	1,167	973	2,140	5.9	1,142	949	2,091	700	695	1,395	1.5	
	2021	360	1,322	998	2,320	6.4	1,297	986	2,283	702	645	1,347	1.7	

### 《《 生命健康科学部 《》》

学 科	年 度	募集人員	志 願 者			志願倍率	受 験 者			合 格 者			倍 率
			男子	女子	合計		男子	女子	合計	男子	女子	合計	
生 命 医 科	2023	60	126	188	314	5.2	125	186	311	58	106	164	1.9
	2022	60	139	189	328	5.5	133	186	319	61	110	171	1.9
	2021	60	194	348	542	9.0	187	334	521	37	84	121	4.3
保 健 看 護	2023	100	71	492	563	5.6	68	481	549	29	207	236	2.3
	2022	100	102	614	716	7.2	102	590	692	20	212	232	3.0
	2021	100	119	677	796	8.0	116	660	776	24	187	211	3.7
理 学 療 法	2023	40	276	169	445	11.1	265	167	432	82	58	140	3.1
	2022	40	300	179	479	12.0	294	178	472	57	51	108	4.4
	2021	40	339	186	525	13.1	326	182	508	37	39	76	6.7
作 業 療 法	2023	40	67	100	167	4.2	66	99	165	30	56	86	1.9
	2022	40	105	105	210	5.3	101	102	203	35	54	89	2.3
	2021	40	89	125	214	5.4	86	123	209	31	69	100	2.1
臨 床 工	2023	40	150	112	262	6.6	146	110	256	57	57	114	2.2
	2022	40	129	125	254	6.4	129	115	244	50	62	112	2.2
	2021	40	214	169	383	9.6	211	168	379	50	40	90	4.2
ス ポー ツ 保 健 医 療	2023	80	256	30	286	3.6	250	30	280	122	17	139	2.0
	2022	80	293	40	333	4.2	288	39	327	106	14	120	2.7
	2021	80	341	22	363	4.5	328	20	348	116	6	122	2.9
計	2023	360	946	1,091	2,037	5.7	920	1,073	1,993	378	501	879	2.3
	2022	360	1,068	1,252	2,320	6.4	1,047	1,210	2,257	329	503	832	2.7
	2021	360	1,296	1,527	2,823	7.8	1,254	1,487	2,741	295	425	720	3.8

### 《《 現代教育学部 《》》

学 科	年 度	募集人員	志 願 者			志願倍率	受 験 者			合 格 者			倍 率	
			男子	女子	合計		男子	女子	合計	男子	女子	合計		
幼 児 教 育	2023	80	41	138	179	2.2	41	137	178	32	97	129	1.4	
	2022	80	42	208	250	3.1	42	205	247	28	152	180	1.4	
	2021	80	46	266	312	3.9	42	265	307	24	154	178	1.7	
現 代 教 育	現代教育専攻	2023	60	251	186	437	7.3	247	184	431	132	127	259	1.7
		2022	60	331	259	590	9.8	322	251	573	161	123	284	2.0
	中等教育国語数学専攻	2021	60	286	145	431	7.2	284	144	428	124	76	200	2.1
		2023	20	180	73	253	12.7	176	69	245	77	42	119	2.1
		2022	20	255	89	344	17.2	249	85	334	84	36	120	2.8
計	2023	160	472	397	869	5.4	464	390	854	241	266	507	1.7	
	2022	160	628	556	1,184	7.4	613	541	1,154	273	311	584	2.0	
	2021	160	566	499	1,065	6.7	550	496	1,046	220	262	482	2.2	

### 《《 理工学部 《》》

学 科	年 度	募集人員	志 願 者			志願倍率	受 験 者			合 格 者			倍 率
			男子	女子	合計		男子	女子	合計	男子	女子	合計	
数 理 ・ 物 理 サ イ エ ン ス	2023	40	344	90	434	10.9	336	90	426	202	57	259	1.6
A I ロ ボ テ ィ ク ス	2023	80	370	66	436	5.5	359	66	425	215	45	260	1.6
宇 宙 航 空	2023	80	341	42	383	4.8	323	40	363	217	27	244	1.5
計	2023	200	1,055	198	1,253	6.3	1,018	196	1,214	634	129	763	1.6

### 《《 全学部 《》》

総 計	2023	2,640	11,226	4,111	15,337	5.8	10,930	4,030	14,960	5,991	2,557	8,548	1.8
	2022	2,600	11,271	4,412	15,683	6.0	11,039	4,310	15,349	5,720	2,565	8,285	1.9
	2021	2,600	12,824	4,916	17,740	6.8	12,520	4,823	17,343	5,019	2,346	7,365	2.4

※追加合格を含めた最終結果です。

### 《《ポートフォリオ入試 入試結果》》

学部	学科・専攻	募集人員	志願者	受験者	合格者	倍率	2022年度倍率
工	機械工	7	9	9	3	3.0	6.0
	都市建設工	3	6	6	3	2.0	1.3
	建築	7	12	12	7	1.7	1.5
	応用化	3	2	2	1	2.0	1.3
	情報工	4	14	14	4	3.5	3.5
	電気電子システム工	7	6	6	4	1.5	1.8
	計	31	49	49	22	2.2	2.0
経営情報	経営総合	15	41	40	16	2.5	2.4
国際関係	国際	19	17	17	17	1.0	1.1
人文	日本語日本文化	7	7	7	4	1.8	1.6
	英語英米文化	12	4	4	3	1.3	1.4
	コミュニケーション	7	11	11	8	1.4	1.5
	心理	7	21	21	7	3.0	1.2
	歴史地理	7	14	14	8	1.8	1.5
	計	40	57	57	30	1.9	1.5
応用生物	応用生物化学	5	8	8	2	4.0	1.4
	環境生物科	5	7	7	3	2.3	3.5
	食品栄養科学専攻	3	4	4	3	1.3	1.0
	栄養科 管理栄養科学専攻	3	8	8	4	2.0	2.0
	計	16	27	27	12	2.3	1.8
生命健康科	生命医科	3	6	6	4	1.5	1.0
	保健看護	5	26	26	5	5.2	3.2
	理学療法	2	12	12	2	6.0	7.7
	作業療法	3	7	7	3	2.3	2.7
	臨床工	3	10	10	3	3.3	2.3
	スポーツ保健医療	5	17	17	5	3.4	4.6
	計	21	78	78	22	3.5	3.8
現代教育	幼児教育	2	6	6	2	3.0	2.0
	現代教育専攻	1	6	6	2	3.0	1.5
	中等教育国語数学専攻	1	1	1	0	-	-
	計	4	13	13	4	3.3	2.4
理工	数理・物理サイエンス	2	3	3	2	1.5	-
	A I ロボティクス	3	3	3	2	1.5	1.0
	宇宙航空	3	2	2	0	-	3.0
	計	8	8	8	4	2.0	-
	合計	154	290	289	127	2.3	2.0

※理工学部 A I ロボティクス学科・宇宙航空学科の2022年度倍率は工学部 ロボット理工学科・宇宙航空理工学科の倍率です。

### 《《同窓生推薦入試 入試結果》》

学部	学科・専攻	募集人員	志願者	受験者	合格者	倍率	2022年度倍率
工	機械工	若干名	0	0	0	-	-
	都市建設工	若干名	0	0	0	-	-
	建築	若干名	0	0	0	-	1.0
	応用化	若干名	0	0	0	-	2.0
	情報工	若干名	2	2	1	2.0	2.0
	電気電子システム工	若干名	0	0	0	-	1.0
	計	若干名	2	2	1	2.0	1.7
経営情報	経営総合	若干名	3	3	2	1.5	1.5
国際関係	国際	若干名	0	0	0	-	-
人文	日本語日本文化	若干名	0	0	0	-	-
	英語英米文化	若干名	1	1	1	1.0	-
	コミュニケーション	若干名	0	0	0	-	1.0
	心理	若干名	1	1	1	1.0	-
	歴史地理	若干名	1	1	1	1.0	1.5
	計	若干名	3	3	3	1.0	1.3
応用生物	応用生物化学	若干名	1	1	0	-	1.0
	環境生物科	若干名	0	0	0	-	-
	食品栄養科学専攻	若干名	0	0	0	-	1.0
	栄養科 管理栄養科学専攻	若干名	0	0	0	-	-
	計	若干名	1	1	0	-	1.0
生命健康科	生命医科	若干名	0	0	0	-	-
	保健看護	若干名	1	1	1	1.0	1.0
	理学療法	若干名	1	1	0	-	-
	作業療法	若干名	0	0	0	-	-
	臨床工	若干名	1	1	1	1.0	-
	スポーツ保健医療	若干名	2	2	0	-	-
	計	若干名	5	5	2	2.5	5.0
現代教育	幼児教育	若干名	0	0	0	-	-
	現代教育専攻	若干名	0	0	0	-	-
	中等教育国語数学専攻	若干名	0	0	0	-	-
	計	若干名	0	0	0	-	-
理工	数理・物理サイエンス	若干名	0	0	0	-	-
	A I ロボティクス	若干名	0	0	0	-	-
	宇宙航空	若干名	0	0	0	-	-
	計	若干名	0	0	0	-	-
	合計		14	14	8	1.8	1.8

※理工学部 A I ロボティクス学科・宇宙航空学科の2022年度倍率は工学部 ロボット理工学科・宇宙航空理工学科の倍率です。

《《《 一般推薦入試 入試結果 》》》

学部	学科・専攻	募集人員	専願				併願				合計				2022年度 倍率
			志願者	受験者	合格者	倍率	志願者	受験者	合格者	倍率	志願者	受験者	合格者	倍率	
工	機械工	11	6	6	3	2.0	37	37	21	1.8	43	43	24	1.8	1.3
	都市建設工	5	3	3	3	1.0	8	7	6	1.2	11	10	9	1.1	1.3
	建築	7	4	4	1	4.0	33	33	20	1.7	37	37	21	1.8	1.4
	応用化	5	0	0	0	-	14	14	12	1.2	14	14	12	1.2	1.2
	情報工	9	9	9	2	4.5	39	38	6	6.3	48	47	8	5.9	4.8
	電気電子システム工	11	9	9	7	1.3	29	29	14	2.1	38	38	21	1.8	1.2
	計	48	31	31	16	1.9	160	158	79	2.0	191	189	95	2.0	1.8
経営情報	経営総合	33	21	21	14	1.5	51	50	20	2.5	72	71	34	2.1	1.7
国際関係	国際	24	2	2	2	1.0	10	10	8	1.3	12	12	10	1.2	1.3
人 文	日本語日文化	8	2	2	0	-	9	9	5	1.8	11	11	5	2.2	1.2
	英語英米文化	8	3	3	2	1.5	6	5	3	1.7	9	8	5	1.6	1.1
	コミュニケーション	8	1	1	1	1.0	6	6	5	1.2	7	7	6	1.2	1.3
	心理	8	5	5	3	1.7	18	18	6	3.0	23	23	9	2.6	2.1
	歴史地理	8	6	6	2	3.0	6	6	5	1.2	12	12	7	1.7	2.8
	計	40	17	17	8	2.1	45	44	24	1.8	62	61	32	1.9	1.7
応用生物	応用生物化	5	5	5	3	1.7	33	32	20	1.6	38	37	23	1.6	1.3
	環境生物科	5	4	4	3	1.3	24	24	16	1.5	28	28	19	1.5	1.6
	食品栄養科学専攻	5	1	1	1	1.0	4	4	4	1.0	5	5	5	1.0	1.0
	栄養科学専攻	5	5	5	5	1.0	12	12	9	1.3	17	17	14	1.2	1.5
	計	20	15	15	12	1.3	73	72	49	1.5	88	87	61	1.4	1.4
生命健康科	生命医科	5	6	6	2	3.0	5	5	3	1.7	11	11	5	2.2	1.5
	保健看護	5	20	20	7	2.9	24	24	8	3.0	44	44	15	2.9	1.9
	理学療法	3	12	12	2	6.0	14	14	2	7.0	26	26	4	6.5	7.6
	作業療法	4	8	8	3	2.7	6	6	1	6.0	14	14	4	3.5	2.3
	臨床工	5	7	7	5	1.4	4	4	3	1.3	11	11	8	1.4	2.3
	スポーツ保健医療	5	5	5	2	2.5	14	14	3	4.7	19	19	5	3.8	4.2
	計	27	58	58	21	2.8	67	67	20	3.4	125	125	41	3.0	2.7
現代教育	幼児教育	5	4	4	2	2.0	10	10	7	1.4	14	14	9	1.6	1.8
	現代教育現代教育専攻	2	3	3	1	3.0	10	10	4	2.5	13	13	5	2.6	3.2
	計	7	7	7	3	2.3	20	20	11	1.8	27	27	14	1.9	2.3
理 工	数理・物理サイエンス	6(2)	2	2	2	1.0	10	10	7	1.4	12	12	9	1.3	-
	A I ロボティクス	6(2)	1	1	1	1.0	11	11	5	2.2	12	12	6	2.0	1.0
	宇宙航空	6(2)	0	0	0	-	6	5	4	1.3	6	5	4	1.3	1.3
	計	18(6)	3	3	3	1.0	27	26	16	1.6	30	29	19	1.5	-
合計		217(6)	154	154	79	1.9	453	447	227	2.0	607	601	306	2.0	1.8

※現代教育学科 中等教育国語数学専攻は募集していません。

※( )内の数は女子枠(併願枠)

※理工学部 A I ロボティクス学科・宇宙航空学科の2022年度倍率は工学部 ロボット理工学科・宇宙航空理工学科の倍率です。

《《《 特技推薦入試 入試結果 》》》

クラブ名	募集人員	セレクション 申込者	セレクション 適格者	セレクション 倍率	志願者 (受験者)	合格者	倍率	2022年度 セレクション倍率
硬式野球	15	15	15	1.0	15	15	1.0	1.0
サッカー	8	10	10	1.0	10	10	1.0	1.0
ハンドボール	10	13	13	1.0	13	13	1.0	1.0
ラグビー	15	14	14	1.0	14	14	1.0	1.0
剣道	10	8	8	1.0	8	8	1.0	1.0
卓球	5	0	0	-	0	0	-	-
バスケットボール	5	4	4	1.0	4	4	1.0	1.0
チアリーダー	5	1	1	1.0	1	1	1.0	1.0
混声合唱団	3	1	1	1.0	1	1	1.0	-
シンフォニックバンド	3	3	3	1.0	3	3	1.0	1.0
管弦楽団	3	0	0	-	0	0	-	-
計	82	69	69	1.0	69	69	1.0	1.0

### 《《 前期入試A方式 入試結果 》》

学部	学科・専攻	募集人員	志願者	受験者	合格者	倍率	2022年度倍率	
工	機械工	45	325	314	85	3.7	2.3	
	都市建設工	14	93	91	35	2.6	1.7	
	建築	22	124	118	22	5.4	4.3	
	応用化	24	115	112	65	1.7	2.2	
	情報工	35	265	261	46	5.7	2.9	
	電気電子システム工	45	202	197	65	3.0	1.8	
	計	185	1,124	1,093	318	3.4	2.3	
経営情報	経営総合	68	156	153	72	2.1	1.5	
国際関係	国際	23	46	45	32	1.4	1.4	
人 文	日本語日本文化	18	66	66	41	1.6	1.7	
	英語英米文化	8	17	16	14	1.1	1.0	
	コミュニケーション	8	30	30	18	1.7	1.6	
	心理	18	60	60	40	1.5	2.4	
	歴史地理	18	57	56	42	1.3	2.1	
	計	70	230	228	155	1.5	1.8	
応用生物	応用生物化	23	155	153	96	1.6	1.7	
	環境生物科	23	123	119	57	2.1	1.4	
	食品栄養科	食品栄養科学専攻	10	39	37	25	1.5	1.5
		管理栄養科学専攻	24	38	37	24	1.5	1.3
	計	80	355	346	202	1.7	1.5	
生命健康科	生命医科	10	48	47	15	3.1	2.1	
	保健看護	18	81	80	23	3.5	3.5	
	理学療法	6	77	77	18	4.3	5.2	
	作業療法	6	20	19	6	3.2	3.2	
	臨床工	6	33	32	6	5.3	3.8	
	スポーツ保健医療	12	40	39	7	5.6	3.3	
	計	58	299	294	75	3.9	3.3	
現代教育	幼児教育	18	26	26	16	1.6	1.3	
	現代教育	現代教育専攻	20	93	93	55	1.7	3.1
		中等教育国語数学専攻	5	54	52	20	2.6	2.7
	計	43	173	171	91	1.9	2.5	
理 工	数理・物理サイエンス	11	86	86	28	3.1	-	
	A I ロボティクス	21	60	59	13	4.5	2.7	
	宇宙航空	19	67	65	26	2.5	2.1	
	計	51	213	210	67	3.1	-	
	合計	578	2,596	2,540	1,012	2.5	2.1	

※理工学部 A I ロボティクス学科・宇宙航空学科の2022年度倍率は工学部 ロボット理工学科・宇宙航空理工学科の倍率です。

### 《《 前期入試B方式 入試結果 》》

学部	学科・専攻	募集人員	志願者	受験者	合格者	倍率	2022年度倍率	
工	機械工	15	79	79	25	3.2	2.5	
	都市建設工	5	38	37	9	4.1	1.8	
	建築	7	44	42	11	3.8	4.9	
	応用化	5	24	23	7	3.3	1.9	
	情報工	8	68	67	13	5.2	3.6	
	電気電子システム工	15	83	81	28	2.9	1.6	
	計	55	336	329	93	3.5	2.5	
経営情報	経営総合	22	96	94	60	1.6	1.5	
国際関係	国際	8	20	19	13	1.5	1.3	
人 文	日本語日本文化	5	14	12	8	1.5	1.5	
	英語英米文化	5	7	7	5	1.4	1.1	
	コミュニケーション	5	19	19	9	2.1	1.9	
	心理	7	46	45	30	1.5	2.0	
	歴史地理	7	37	37	21	1.8	1.6	
	計	29	123	120	73	1.6	1.7	
応用生物	応用生物化	10	70	68	40	1.7	1.6	
	環境生物科	10	65	64	35	1.8	1.5	
	食品栄養科	食品栄養科学専攻	3	16	16	10	1.6	1.3
		管理栄養科学専攻	7	13	12	8	1.5	1.9
	計	30	164	160	93	1.7	1.6	
生命健康科	生命医科	3	26	26	11	2.4	1.9	
	保健看護	7	54	53	25	2.1	5.5	
	理学療法	2	38	38	9	4.2	9.6	
	作業療法	2	12	12	5	2.4	3.1	
	臨床工	3	36	36	8	4.5	2.4	
	スポーツ保健医療	5	13	12	6	2.0	6.6	
	計	22	179	177	64	2.8	4.0	
現代教育	幼児教育(2教科)	6	6	6	2	3.0	2.0	
	幼児教育(1教科)	2	6	6	4	1.5	1.6	
	現代教育	現代教育専攻	6	36	34	13	2.6	2.0
		中等教育国語数学専攻	1	18	18	7	2.6	4.5
	計	15	66	64	26	2.5	2.2	
理 工	数理・物理サイエンス	4	31	30	13	2.3	-	
	A I ロボティクス	6	25	25	5	5.0	3.4	
	宇宙航空	5	29	27	5	5.4	1.6	
	計	15	85	82	23	3.6	-	
	合計	196	1,069	1,045	445	2.3	2.1	

※理工学部 A I ロボティクス学科・宇宙航空学科の2022年度倍率は工学部 ロボット理工学科・宇宙航空理工学科の倍率です。

### 《《前期入試AM方式 入試結果》》

学部	学科・専攻	募集人員	志願者	受験者	合格者	倍率	2022年度倍率	
工	機械工	15	213	207	134	1.5	1.6	
	都市建設工	5	80	77	51	1.5	1.5	
	建築	7	72	68	31	2.2	4.4	
	応用化学	5	39	32	25	1.3	2.5	
	情報工	8	148	143	54	2.6	3.0	
	電気電子システム工	15	162	157	105	1.5	1.4	
	計	55	714	684	400	1.7	2.0	
経営情報	経営総合	22	66	63	39	1.6	1.5	
国際関係	国際	8	39	38	29	1.3	1.3	
人 文	日本語日本文化	5	40	40	27	1.5	1.4	
	英語英米文化	3	15	14	9	1.6	1.2	
	コミュニケーション	5	20	20	14	1.4	2.3	
	心理	5	35	35	22	1.6	1.8	
	歴史地理	5	21	21	16	1.3	1.8	
		計	23	131	130	88	1.5	1.6
応用生物	応用生物化学	10	126	122	82	1.5	1.5	
	環境生物科	10	137	132	105	1.3	1.3	
	食品栄養科	食品栄養科学専攻	3	32	32	25	1.3	1.3
		管理栄養科学専攻	5	38	36	29	1.2	1.3
		計	28	333	322	241	1.3	1.4
生命健康科	生命医科	3	25	24	16	1.5	2.4	
	保健看護	7	47	44	22	2.0	4.2	
	理学療法	3	52	46	13	3.5	5.3	
	作業療法	2	15	15	6	2.5	2.1	
	臨床工	3	20	17	13	1.3	2.9	
	スポーツ保健医療	5	28	26	14	1.9	4.8	
	計	23	187	172	84	2.0	3.5	
現代教育	幼児教育	4	15	15	10	1.5	1.5	
	現代教育	現代教育専攻	2	41	40	24	1.7	2.0
		中等教育国語数学専攻	1	22	21	13	1.6	2.6
		計	7	78	76	47	1.6	2.1
理 工	数理・物理サイエンス	3	37	37	27	1.4	-	
	A I ロボティクス	7	47	44	28	1.6	2.0	
	宇宙航空	6	39	39	32	1.2	1.6	
		計	16	123	120	87	1.4	-
	合計	182	1,671	1,605	1,015	1.6	1.8	

※理工学部 A I ロボティクス学科・宇宙航空学科の2022年度倍率は工学部 ロボット理工学科・宇宙航空理工学科の倍率です。

### 《《前期入試BM方式 入試結果》》

学部	学科・専攻	募集人員	志願者	受験者	合格者	倍率	2022年度倍率	
工	機械工	10	87	85	61	1.4	2.0	
	都市建設工	5	58	57	40	1.4	1.4	
	建築	7	58	57	29	2.0	3.7	
	応用化学	5	26	26	19	1.4	3.0	
	情報工	8	101	97	42	2.3	2.8	
	電気電子システム工	10	115	112	73	1.5	1.4	
	計	45	445	434	264	1.6	2.2	
経営情報	経営総合	17	102	98	57	1.7	1.6	
国際関係	国際	8	23	22	15	1.5	1.4	
人 文	日本語日本文化	5	20	18	14	1.3	1.7	
	英語英米文化	3	7	7	5	1.4	1.4	
	コミュニケーション	5	22	22	15	1.5	3.5	
	心理	5	51	49	40	1.2	1.7	
	歴史地理	5	36	35	28	1.3	1.8	
		計	23	136	131	102	1.3	1.9
応用生物	応用生物化学	10	95	94	69	1.4	1.6	
	環境生物科	10	79	78	58	1.3	1.3	
	食品栄養科	食品栄養科学専攻	3	23	23	20	1.2	1.4
		管理栄養科学専攻	5	34	31	25	1.2	1.5
		計	28	231	226	172	1.3	1.5
生命健康科	生命医科	3	24	24	15	1.6	1.9	
	保健看護	7	38	35	21	1.7	5.5	
	理学療法	2	30	27	11	2.5	4.7	
	作業療法	2	16	15	10	1.5	3.8	
	臨床工	3	45	44	20	2.2	2.3	
	スポーツ保健医療	5	29	27	16	1.7	5.6	
	計	22	182	172	93	1.8	3.7	
現代教育	幼児教育	5	11	11	8	1.4	1.8	
	現代教育	現代教育専攻	2	30	30	14	2.1	2.1
		中等教育国語数学専攻	1	21	21	9	2.3	2.4
		計	8	62	62	31	2.0	2.1
理 工	数理・物理サイエンス	3	30	28	20	1.4	-	
	A I ロボティクス	7	55	53	35	1.5	2.4	
	宇宙航空	5	31	27	20	1.4	1.6	
		計	15	116	108	75	1.4	-
	合計	166	1,297	1,253	809	1.5	2.0	

※理工学部 A I ロボティクス学科・宇宙航空学科の2022年度倍率は工学部 ロボット理工学科・宇宙航空理工学科の倍率です。

### 《《 共通テストプラスA方式 入試結果 》》

学部	学科・専攻	募集人員	志願者	受験者	合格者	倍率	2022年度倍率	
工	機械工	2	178	169	79	2.1	2.0	
	都市建設工	2	56	54	36	1.5	1.3	
	建築	2	72	68	25	2.7	3.8	
	応用化	2	59	59	49	1.2	2.0	
	情報工	2	142	142	45	3.2	3.0	
	電気電子システム工	2	96	95	51	1.9	1.7	
	計	12	603	587	285	2.0	2.1	
経営情報	経営総合	5	57	57	40	1.4	1.5	
国際関係	国際	3	19	19	17	1.1	1.5	
人 文	日本語日本文化	2	30	30	24	1.3	1.7	
	英語英米文化	2	10	9	8	1.1	1.0	
	コミュニケーション	2	19	19	11	1.7	1.8	
	心理	2	30	30	24	1.3	1.4	
	歴史地理	2	38	38	29	1.3	2.6	
		計	10	127	126	96	1.3	1.7
応用生物	応用生物化	2	78	78	56	1.4	1.9	
	環境生物科	2	60	58	40	1.5	1.8	
	食品栄養科	食品栄養科学専攻	2	19	19	16	1.2	1.5
		管理栄養科学専攻	2	27	26	20	1.3	1.2
		計	8	184	181	132	1.4	1.7
生命健康科	生命医科	2	19	19	9	2.1	1.7	
	保健看護	2	29	29	17	1.7	3.9	
	理学療法	2	47	47	17	2.8	3.1	
	作業療法	2	11	11	7	1.6	2.6	
	臨床工	2	20	20	6	3.3	2.0	
	スポーツ保健医療	2	22	22	6	3.7	6.0	
	計	12	148	148	62	2.4	2.8	
現代教育	幼児教育	2	14	14	10	1.4	1.2	
	現代教育	現代教育専攻	1	52	52	40	1.3	1.8
		中等教育国語数学専攻	1	28	26	13	2.0	2.7
		計	4	94	92	63	1.5	1.8
理 工	数理・物理サイエンス	1	55	55	40	1.4	-	
	A I ロボティクス	2	33	33	18	1.8	2.5	
	宇宙航空	2	44	42	31	1.4	1.6	
		計	5	132	130	89	1.5	-
	合計	59	1,364	1,340	784	1.7	2.0	

※理工学部 A I ロボティクス学科・宇宙航空学科の2022年度倍率は工学部 ロボット理工学科・宇宙航空理工学科の倍率です。

### 《《 共通テストプラスB方式 入試結果 》》

学部	学科・専攻	募集人員	志願者	受験者	合格者	倍率	2022年度倍率	
工	機械工	2	37	37	15	2.5	2.0	
	都市建設工	2	23	23	12	1.9	1.5	
	建築	2	19	18	8	2.3	3.3	
	応用化	2	14	14	7	2.0	1.9	
	情報工	2	43	43	13	3.3	2.7	
	電気電子システム工	2	42	42	22	1.9	1.4	
	計	12	178	177	77	2.3	2.0	
経営情報	経営総合	3	53	53	19	2.8	1.5	
国際関係	国際	3	10	9	7	1.3	1.4	
人 文	日本語日本文化	2	8	6	5	1.2	1.5	
	英語英米文化	2	1	1	1	1.0	1.0	
	コミュニケーション	2	16	16	7	2.3	1.7	
	心理	2	16	15	10	1.5	1.8	
	歴史地理	2	21	21	16	1.3	2.1	
		計	10	62	59	39	1.5	1.8
応用生物	応用生物化	2	35	34	19	1.8	1.8	
	環境生物科	2	27	26	15	1.7	1.8	
	食品栄養科	食品栄養科学専攻	2	13	13	9	1.4	1.2
		管理栄養科学専攻	2	4	4	3	1.3	1.0
		計	8	79	77	46	1.7	1.7
生命健康科	生命医科	2	18	18	4	4.5	2.4	
	保健看護	2	26	26	13	2.0	3.6	
	理学療法	2	23	23	8	2.9	7.0	
	作業療法	2	5	5	1	5.0	2.3	
	臨床工	2	17	17	7	2.4	2.4	
	スポーツ保健医療	2	5	5	2	2.5	5.7	
	計	12	94	94	35	2.7	3.5	
現代教育	幼児教育	2	2	2	2	1.0	1.5	
	現代教育	現代教育専攻	1	21	20	13	1.5	1.6
		中等教育国語数学専攻	1	13	13	6	2.2	3.7
		計	4	36	35	21	1.7	1.8
理 工	数理・物理サイエンス	1	21	20	9	2.2	-	
	A I ロボティクス	2	15	15	5	3.0	2.6	
	宇宙航空	2	18	16	7	2.3	1.2	
		計	5	54	51	21	2.4	-
	合計	57	566	555	265	2.1	2.0	

※理工学部 A I ロボティクス学科・宇宙航空学科の2022年度倍率は工学部 ロボット理工学科・宇宙航空理工学科の倍率です。

《《《 特別奨学生入試 入試結果 《《《

学部	学科・専攻	募集人員	志願者	受験者	特別奨学生候補者		一般		2022年度倍率		
					合格者	倍率	合格者	倍率	特別奨学生候補者	一般	
工	機械工	6	208	205	5	41.0	112	1.8	52.4	1.6	
	都市建設工	3	91	88	2	44.0	67	1.3	-	1.1	
	建築	4	152	149	6	24.8	71	1.9	79.0	1.9	
	応用化	3	116	113	5	22.6	89	1.2	19.7	1.3	
	情報工	4	277	268	10	26.8	109	2.3	20.8	2.0	
	電気電子システム工	6	197	193	6	32.2	121	1.5	21.5	1.1	
	計	26	1,041	1,016	34	29.9	569	1.7	30.8	1.6	
経営情報	経営総合	17	162	154	6	25.7	60	2.3	14.2	1.6	
国際関係	国際	8	49	47	7	6.7	25	1.5	10.8	1.6	
人文	日本語日本文化	2	47	46	3	15.3	26	1.6	58.0	2.1	
	英語英米文化	2	23	22	1	22.0	14	1.5	5.2	1.2	
	コミュニケーション	2	27	25	1	25.0	17	1.4	-	1.7	
	心理	2	65	64	5	12.8	30	1.8	18.3	2.0	
	歴史地理	2	57	57	5	11.4	29	1.7	13.4	2.3	
		計	10	219	214	15	14.3	116	1.6	16.6	1.9
応用生物	応用生物化学	3	147	137	10	13.7	68	1.8	16.1	1.4	
	環境生物科	3	98	95	1	95.0	55	1.7	29.0	1.9	
	食品栄養科	食品栄養科学専攻	3	29	28	1	28.0	13	2.0	39.0	1.3
		管理栄養科学専攻	3	39	38	0	-	24	1.6	45.0	1.3
		計	12	313	298	12	24.8	160	1.7	23.7	1.5
生命健康科	生命医科	3	60	59	1	59.0	25	2.3	28.0	2.2	
	保健看護	3	120	118	3	39.3	24	4.4	51.7	3.4	
	理学療法	3	75	72	3	24.0	17	3.6	35.5	4.4	
	作業療法	2	33	33	2	16.5	14	2.1	9.7	1.9	
	臨床工	2	38	37	3	12.3	14	2.2	14.0	1.4	
	スポーツ保健医療	3	36	36	1	36.0	9	3.6	-	5.0	
	計	16	362	355	13	27.3	103	3.1	29.8	2.8	
現代教育	幼児教育	2	24	23	1	23.0	16	1.4	33.0	1.2	
	現代教育	現代教育専攻	2	71	69	2	34.5	38	1.7	40.0	1.5
		中等教育国語数学専攻	2	47	44	3	14.7	20	1.9	19.0	1.9
		計	6	142	136	6	22.7	74	1.7	28.3	1.5
理工	数理・物理サイエンス	2	82	79	6	13.2	61	1.2	-	-	
	A I ロボティクス	3	68	64	0	-	52	1.2	36.0	1.2	
	宇宙航空	6	51	48	2	24.0	36	1.3	15.8	1.2	
		計	11	201	191	8	23.9	149	1.2	-	-
	合計	106	2,489	2,411	101	23.9	1,256	1.8	23.9	1.7	

※理工学部 A I ロボティクス学科・宇宙航空学科の2022年度倍率は工学部 ロボット理工学科・宇宙航空理工学科の倍率です。

《《《 後期入試 入試結果 《《《

学部	学科・専攻	募集人員	志願者	受験者	合格者			倍率	2022年度倍率	
					第1志望	第2志望	合計			
工	機械工	3	42	33	11	1	12	2.8	3.1	
	都市建設工	3	16	14	6	2	8	1.8	1.2	
	建築	3	21	18	4	0	4	4.5	7.8	
	応用化	3	13	10	8	0	8	1.3	4.3	
	情報工	3	43	36	8	0	8	4.5	17.3	
	電気電子システム工	3	22	18	9	4	13	1.4	2.4	
	計	18	157	129	46	7	53	2.4	4.2	
経営情報	経営総合	5	67	58	7	0	7	8.3	4.1	
国際関係	国際	3	6	5	3	8	11	0.5	0.7	
人文	日本語日本文化	3	4	4	3	0	3	1.3	5.0	
	英語英米文化	2	5	4	4	4	8	0.5	1.0	
	コミュニケーション	3	2	2	2	3	5	0.4	2.0	
	心理	3	8	5	3	5	8	0.6	3.3	
	歴史地理	3	10	8	5	0	5	1.6	3.7	
		計	14	29	23	17	12	29	0.8	3.1
応用生物	応用生物化学	2	21	18	2	0	2	9.0	13.0	
	環境生物科	2	13	13	2	1	3	4.3	4.0	
	食品栄養科	食品栄養科学専攻	2	3	3	2	0	2	1.5	1.5
		管理栄養科学専攻	2	6	4	4	1	5	0.8	1.5
		計	8	43	38	10	2	12	3.2	5.0
生命健康科	生命医科	2	5	5	3	0	3	1.7	3.0	
	保健看護	2	13	9	6	0	6	1.5	6.5	
	理学療法	2	8	7	2	0	2	3.5	7.0	
	作業療法	2	2	2	2	1	3	0.7	1.5	
	臨床工	2	4	4	3	1	4	1.0	4.0	
	スポーツ保健医療	2	3	3	2	0	2	1.5	1.7	
	計	12	35	30	18	2	20	1.5	3.8	
現代教育	幼児教育	2	0	0	0	1	1	0.0	2.0	
	現代教育	現代教育専攻	2	3	3	2	0	2	1.5	10.5
		中等教育国語数学専攻	2	5	5	2	0	2	2.5	8.0
		計	6	8	8	4	1	5	1.6	6.8
理工	数理・物理サイエンス	2	8	7	3	0	3	2.3	-	
	A I ロボティクス	3	12	11	7	6	13	0.8	1.3	
	宇宙航空	3	14	10	9	5	14	0.7	1.8	
		計	8	34	28	19	11	30	0.9	-
	合計	74	379	319	124	43	167	1.9	3.6	

※合格者欄は、追加合格に伴う第2志望から第1志望への学科変更を反映した最終の人数を記載しています。

※理工学部 A I ロボティクス学科・宇宙航空学科の2022年度倍率は工学部 ロボット理工学科・宇宙航空理工学科の倍率です。



### 《《 共通テスト利用入試 前期 入試結果 》》

学 部	学科・専攻	募集人員	志願者	受験者	合格者	倍 率	2022年度 倍率	
工	機 械 工	6	127	127	74	1.7	2.7	
	都 市 建 設 工	6	54	54	38	1.4	1.4	
	建 築	6	66	66	25	2.6	4.3	
	応 用 化	6	75	75	56	1.3	3.5	
	情 報 工	6	160	160	69	2.3	2.6	
	電 気 電 子 シ ス テ ム 工	6	68	68	44	1.5	3.1	
	計	36	550	550	306	1.8	2.7	
経営情報	経 営 総 合	6	154	154	100	1.5	1.5	
国際関係	国 際	6	36	36	23	1.6	1.9	
人 文	日 本 語 日 本 文 化	6	47	47	34	1.4	1.9	
	英 語 英 米 文 化	6	13	13	9	1.4	1.4	
	コ ミ ュ ニ ケ ー シ ョ ン	6	28	28	17	1.6	1.5	
	心 理	6	51	51	25	2.0	2.6	
	歴 史 地 理	6	48	48	37	1.3	2.3	
		計	30	187	187	122	1.5	2.1
応 用 生 物	応 用 生 物 化	6	116	116	69	1.7	1.9	
	環 境 生 物 科	6	116	116	81	1.4	2.1	
	食 品 栄 養 科	食 品 栄 養 科 学 専 攻	3	30	30	22	1.4	1.0
		管 理 栄 養 科 学 専 攻	5	50	50	28	1.8	1.1
		計	20	312	312	200	1.6	1.7
生 命 健 康 科	生 命 医 科	3	45	45	29	1.6	2.5	
	保 健 看 護	6	32	32	12	2.7	3.3	
	理 学 療 法	3	40	40	20	2.0	3.6	
	作 業 療 法	3	17	17	10	1.7	5.0	
	臨 床 工	3	16	16	10	1.6	5.7	
	ス ポ ー ツ 保 健 医 療	6	13	13	7	1.9	6.0	
	計	24	163	163	88	1.9	3.6	
現 代 教 育	幼 児 教 育	3	16	16	9	1.8	1.6	
	現 代 教 育	現 代 教 育 専 攻	3	48	48	29	1.7	2.4
		中 等 教 育 国 語 数 学 専 攻	3	41	41	24	1.7	3.8
		計	9	105	105	62	1.7	2.4
理 工	数 理 ・ 物 理 サ イ エ ン ス	3	59	59	36	1.6	-	
	A I ロ ボ テ ィ ク ス	3	63	63	47	1.3	3.3	
	宇 宙 航 空	6	56	56	45	1.2	2.0	
		計	12	178	178	128	1.4	-
	合 計	143	1,685	1,685	1,029	1.6	2.4	

※理工学部 A I ロボティクス学科・宇宙航空学科の2022年度倍率は工学部 ロボット理工学科・宇宙航空理工学科の倍率です。

### 《《 共通テスト利用入試 後期 入試結果 》》

学 部	学科・専攻	募集人員	志願者	受験者	合格者	倍 率	2022年度 倍率	
工	機 械 工	若干名	18	18	8	2.3	7.5	
	都 市 建 設 工	若干名	8	8	1	8.0	9.0	
	建 築	若干名	2	2	1	2.0	11.0	
	応 用 化	若干名	6	6	2	3.0	-	
	情 報 工	若干名	18	18	9	2.0	16.0	
	電 気 電 子 シ ス テ ム 工	若干名	10	10	7	1.4	8.5	
	計	若干名	62	62	28	2.2	10.9	
経営情報	経 営 総 合	若干名	12	12	5	2.4	6.5	
国際関係	国 際	若干名	2	2	0	-	-	
人 文	日 本 語 日 本 文 化	若干名	0	0	0	-	1.7	
	英 語 英 米 文 化	若干名	1	1	0	-	-	
	コ ミ ュ ニ ケ ー シ ョ ン	若干名	1	1	1	1.0	-	
	心 理	若干名	1	1	0	-	3.0	
	歴 史 地 理	若干名	5	5	2	2.5	2.5	
		計	若干名	8	8	3	2.7	2.3
応 用 生 物	応 用 生 物 化	若干名	5	5	3	1.7	9.0	
	環 境 生 物 科	若干名	3	3	1	3.0	2.0	
	食 品 栄 養 科	食 品 栄 養 科 学 専 攻	若干名	3	3	0	-	-
		管 理 栄 養 科 学 専 攻	若干名	0	0	0	-	2.0
		計	若干名	11	11	4	2.8	4.7
生 命 健 康 科	生 命 医 科	若干名	0	0	0	-	5.0	
	保 健 看 護	若干名	4	4	1	4.0	-	
	理 学 療 法	若干名	1	1	1	1.0	3.0	
	作 業 療 法	若干名	0	0	0	-	-	
	臨 床 工	若干名	1	1	1	1.0	-	
	ス ポ ー ツ 保 健 医 療	若干名	2	2	2	1.0	-	
	計	若干名	8	8	5	1.6	6.5	
現 代 教 育	幼 児 教 育	若干名	0	0	0	-	3.0	
	現 代 教 育	現 代 教 育 専 攻	若干名	1	1	0	-	6.0
		中 等 教 育 国 語 数 学 専 攻	若干名	1	1	0	-	-
		計	若干名	2	2	0	-	5.5
理 工	数 理 ・ 物 理 サ イ エ ン ス	若干名	8	8	3	2.7	-	
	A I ロ ボ テ ィ ク ス	若干名	8	8	1	8.0	5.0	
	宇 宙 航 空	若干名	6	6	3	2.0	2.0	
		計	若干名	22	22	7	3.1	-
	合 計	若干名	127	127	52	2.4	6.1	

※理工学部 A I ロボティクス学科・宇宙航空学科の2022年度倍率は工学部 ロボット理工学科・宇宙航空理工学科の倍率です。

## 《《 特別選抜入試 入試結果 》》

### ●外国人留学生特別選抜入試

学部	学科・専攻	志願者	受験者	合格者	倍率
工	機械工	2	1	1	1.0
	建築	3	2	2	1.0
	情報工	4	4	3	1.3
	計	9	7	6	1.2
経営情報	経営総合	1	0	0	-
人文	日本語日本文化	4	3	1	3.0
	歴史地理	1	1	1	1.0
	計	5	4	2	2.0
理工	宇宙航空	1	1	0	-
合計		16	12	8	1.5

## 《《 編入学試験 入試結果 》》

学部	学科・専攻	募集人員	2023年度			2022年度		
			志願者	受験者	合格者	志願者	受験者	合格者
工	機械工	2	4	4	2	1	1	0
	都市建設工	2	0	0	0	1	1	1
	建築	2	5	3	1	4	4	3
	応用化	2	0	0	0	0	0	0
	情報工	2	7	7	0	3	3	0
	ロボット理工	2	1	1	1	2	2	0
	電気電子システム工	2	2	2	2	1	1	1
	宇宙航空理工	2	1	1	1	0	0	0
計	16	20	18	7	12	12	5	
経営情報	経営総合	6	6	5	5	2	1	1
国際関係	国際	5	0	0	0	1	1	1
人文	日本語日本文化	2	0	0	0	0	0	0
	英語英米文化	2	0	0	0	1	1	0
	コミュニケーション	2	1	1	0	1	0	0
	心理	2	1	1	0	0	0	0
	歴史地理	2	0	0	0	1	1	1
計	10	2	2	0	3	2	1	
応用生物	応用生物化	2	0	0	0	1	1	1
	環境生物科	2	2	2	0	0	0	0
	食品栄養科学科 食品栄養科学専攻	2	0	0	0	0	0	0
	計	6	2	2	0	1	1	1
現代教育	幼児教育	2	0	0	0	0	0	0
	現代教育学科 現代教育専攻	2	0	0	0	0	0	0
	計	4	0	0	0	0	0	0
合計		47	30	27	12	19	17	9