
福岡工業大学入学定員増ニーズ調査
結果報告書

平成26年
福岡工業大学

目次

調査概要	3
調査結果まとめ	
高校生対象 調査結果のまとめ	5
企業人事担当者対象 調査結果のまとめ	7
高校生対象 調査結果	
回答者の属性	10
高校卒業後の希望進路／興味のある学問系統／福岡工業大学の認知度	11
福岡工業大学の3学部9学科で魅力を感じるもの／福岡工業大学への受験意向	12
福岡工業大学の3学部9学科への入学意向	13
企業人事担当者対象 調査結果	
回答企業の属性／人事採用への関与度	17
本社所在地／主な業種／従業員数	18
平均的な正規社員の採用数／本年度の採用予定状況	19
採用したい学部系統／福岡工業大学の認知度	20
福岡工業大学卒業生に対する採用意向	21
福岡工業大学卒業生の学部学科別の採用意向	22
巻末資料 調査票	

調査概要

1. 調査目的

2015年度の「福岡工業大学 3学部9学科の入学定員増」構想に対して、

- ① 受験対象である現「高校2年生」
- ② 卒業生の就職先として想定される「採用実績企業」

からの評価・ニーズを把握する。

2. 調査概要

		①高校生対象調査	②企業人事担当者対象調査
調査対象		福岡工業大学に進学実績がある 高校の2年生	福岡工業大学卒業生の就職実績がある 企業の採用担当者
調査エリア		山口県、福岡県、佐賀県、長崎県、 熊本県、大分県、宮崎県、鹿児島県	全国
調査方法		高校留め置き調査	郵送調査
調査対象数	依頼数 (依頼校)	20,692 (110校)	1,489 (1,489社)
	回収集計数 (回収率)	16,456(98校) (79.5%)	507(507社) (34.0%)
調査時期		2013年11月11日(月) ～ 2013年12月13日(金)	2013年11月18日(月) ～ 2013年12月9日(月)
調査実施機関		株式会社 進研アド	

3. 調査項目

①高校生対象調査	②企業人事担当者対象調査
<ul style="list-style-type: none"> ・回答者の属性(性別／高校種別／高校の所在地／所属コース) ・高校卒業後の希望進路 ・興味のある学問系統 ・福岡工業大学の認知度 ・福岡工業大学の3学部9学科で魅力を感じるもの ・福岡工業大学への受験意向 ・福岡工業大学の3学部9学科への入学意向 	<ul style="list-style-type: none"> ・回答企業の属性(性別／年代) ・人事採用への関与度 ・本社所在地 ・主な業種 ・従業員数 ・平均的な正規社員の採用数 ・本年度の採用予定状況 ・採用したい学問系統 ・福岡工業大学の認知度 ・福岡工業大学卒業生に対する採用意向 ・福岡工業大学卒業生の学部学科別の採用意向

調査結果まとめ



高校生対象 調査結果のまとめ ①

※ 以下はあくまでも今回の調査結果とそこから考えられる傾向であり、学部・学科の志望者数を保証するものではない点にご注意ください。

■ 回答者の属性

- 本調査の回答者は16,456人。
- 回答者の性別は「男性」が56.1% (16,456人中、9,237人)、「女性」が42.2% (16,456人中、6,946人)。
- 回答者の高校の種別は「公立」が65.5% (16,456人中、10,784人)、「私立」が34.5% (16,456人中、5,672人)。
- 回答者の高校の所在地は、福岡工業大学の学生募集の中心である「福岡県」が68.2% (16,456人中、11,215人)。
- 回答者の所属しているコースは「理系クラス(理系コース)」が42.0% (16,456人中、6,911人)と半数近くを占める。

■ 高校卒業後の希望進路

- 回答者の高校卒業後の希望進路を複数回答で聴取したところ、「国公立大学に進学」は49.0% (16,456人中、8,065人)、「私立大学に進学」は43.3% (16,456人中、7,129人)。
- 回答者の興味のある学問系統は、福岡工業大学の学びと関連が強い「工学」が25.6% (16,456人中、4,216人)と最も高い。

■ 福岡工業大学に対する意識

- 福岡工業大学の認知度(「大学で学べる内容を詳しく知っている」+「学部名や大学で学べる内容をなんとなく知っている」+「大学名だけは聞いたことがある」)は73.9% (16,456人中、12,169人)。
- 福岡工業大学 3学部9学科の特色に対する魅力度(「とても魅力を感じる」+「ある程度魅力を感じる」)はいずれの学科においても4割以上と、半数近くが魅力を感じている。

■ 福岡工業大学への受験意識

- 福岡工業大学を「受験してみたい」と答えた人は21.2% (16,456人中、3,491人)。

◇性別

- 性別で福岡工業大学への受験意向をみると、男性で「受験してみたい」と答えた人は28.8% (2,656人) 女性で「受験してみたい」と答えた人は11.1% (773人)

高校生対象 調査結果のまとめ ②

■ 福岡工業大学の3学部9学科への入学意向

【第一希望】

- ・「受験してみたい」と回答した人の、合格したら第一希望で入学したい学科の結果は以下の通りである。

工学部 電子情報工学科	11.5%(403人)
工学部 生命環境科学科	12.7%(444人)
工学部 知能機械工学科	11.9%(415人)
工学部 電気工学科	8.0%(278人)
情報工学部 情報工学科	11.3%(395人)
情報工学部 情報通信工学科	5.8%(201人)
情報工学部 情報システム工学科	3.6%(125人)
情報工学部 システムマネジメント学科	4.0%(139人)
社会環境学部(文系) 社会環境学科(文系)	11.0%(384人)
ない	16.5%(575人)

すべての学科において、変更予定の入学定員数を上回る第一希望の入学意向がみられた。

◇第一希望者の福岡工業大学の認知度別

- ・福岡工業大学を認知している人の方が、入学意向は高い傾向がみられる。

◇性別

- ・性別でみると、どの学科においても「女性」より「男性」の方が入学意向を示した人数が多い。
特に「男性」の中で相対的に入学意向が高い学科は「知能機械工学科」が14.5%(2,656人中、386人)、
「電子情報工学科」が14.0%(2,656人中、373人)、「情報工学科」が13.1%(2,656人中、347人)。
一方、「女性」の中で相対的に入学意向が高い学科は「生命環境科学科」が20.4%(773人中、158人)、
「社会環境学科(文系)」が17.1%(773人中、132人)、「システムマネジメント学科」が8.3%(773人中、64人)。

◇高校所在地別

- ・高校所在地別にみると、どの学科においても、学生募集の中心である「福岡県」で入学意向を示した人数が多い。

【第二希望】

- ・「受験してみたい」と回答した人の、合格したら第二希望で入学したい学科の結果は以下の通りである。

工学部 電子情報工学科	11.2%(392人)
工学部 生命環境科学科	4.9%(170人)
工学部 知能機械工学科	7.1%(248人)
工学部 電気工学科	8.0%(281人)
情報工学部 情報工学科	9.9%(345人)
情報工学部 情報通信工学科	8.5%(297人)
情報工学部 情報システム工学科	7.4%(258人)
情報工学部 システムマネジメント学科	4.4%(154人)
社会環境学部(文系) 社会環境学科(文系)	3.0%(105人)
ない	26.3%(919人)

第一希望と第二希望を合わせると、すべての学科において入学定員数の約3倍以上の入学意向がみられた。

◇第一希望入学意向者別の第二希望学科

- ・第一希望入学意向者別に第二希望の学科をみると、第一希望で入学したい人の79.7%(2,220人)が第二希望で他の学科への入学も希望している。

企業人事担当者対象 調査結果のまとめ ①

※1 以下はあくまでも今回の調査結果とそこから考えられる傾向であり、卒業生の採用数を保証するものではない点にご注意ください。

※2 本調査に回答いただいた企業(507社)の結果です。

■ 回答企業(回答者)の属性

- 本調査の回答企業は507社。
- 回答者の性別は「男性」が70.4%、「女性」が28.8%。
- 回答者の年代は「30代」が26.0%、「40代」が25.2%、「20代」が21.5%。
- 人事採用への関与度は、「採用の決裁権はないが、選考にかかわっている」が63.9%、「採用の決裁権があり、採用にかかわっている」が27.0%、「採用時には直接かかわらず、情報や意見を収集、提供する立場にある」が7.5%であり、回答者の約9割が採用または選考に関与している。
- 企業の本社所在地は、「首都圏(東京、埼玉、千葉、神奈川)」が34.9%と最も多く、次いで、「福岡」が32.1%、「福岡以外の九州・沖縄」が10.7%。
- 企業の業種は、「製造業」が26.6%が最も多く、次いで「情報・技術サービス業」が24.5%、「卸・小売業」が17.4%。
- 企業の従業員数は、「100名～500名未満」が44.2%とほぼ半数を占めており、次いで、「500名～1,000名未満」が17.9%、「50名～100名未満」が12.2%。

■ 回答企業(507社)の採用状況

- 回答企業の平均的な正規社員の採用数を自由記述で聴取し平均化したところ、「10～20人未満」が24.3%と最も多く、次いで「1～5人未満」が19.5%、「5～10人未満」が17.6%。
- 回答企業の結果だけでも、平均的な正規社員の採用数を合計した採用総数は14,898人である。
- 回答企業の採用総数14,898人を福岡工業大学卒業生の採用意向別にみると福岡工業大学卒業生を「ぜひ採用したいと思う」と強い意向を示した企業の採用総数は8,765人である。
- 回答企業の本年度の採用予定状況は、「昨年度並み」が59.4%、「増やす」が27.0%。
- 回答企業の採用したい学部系統は、福岡工業大学に関連がある「工学系統」が全体の中でも最も多く59.8%。

企業人事担当者対象 調査結果のまとめ ②

■ 福岡工業大学の認知度

- 福岡工業大学の認知度(「大学で学べる内容を詳しく知っている」+「学部名や大学で学べる内容をなんとなく知っている」+「大学名だけは聞いたことがある」)は97.4%とほぼ認知されている。

■ 福岡工業大学卒業生に対する採用意向

- 福岡工業大学卒業生を「ぜひ採用したいと思う」と強い採用意向を示した企業は49.5%。

◇本社所在地別

- 地元「福岡県」に本社所在地がある企業の「ぜひ採用したいと思う」の割合は36.2%。
また、「中部(甲信越・北陸・東海)」に本社所在地がある企業は「ぜひ採用したいと思う」が73.3%、
「首都圏(東京、埼玉、千葉、神奈川)」も「ぜひ採用したいと思う」が62.7%と全体傾向よりも10ポイント以上高い。

◇従業員数別

- 従業員数が「500名～1,000名未満」の企業は「ぜひ採用したいと思う」が62.6%、
「1,000名以上」の企業も「ぜひ採用したいと思う」が57.1%と全体傾向よりも5ポイント以上高く
従業員数が多い企業で「ぜひ採用したいと思う」割合が高い傾向がみられる。

◇福岡工業大学の認知度別

- 福岡工業大学を認知している(「大学で学べる内容を詳しく知っている」+「学部名や大学で学べる内容をなんとなく知っている」+「大学名だけは聞いたことがある」)企業の「ぜひ採用したいと思う」と答えた割合は50.2%。
また、福岡工業大学の学べる内容を詳しく知っている企業ほど「ぜひ採用したいと思う」という強い採用意向が高い傾向がみられる。

■ 福岡工業大学卒業生の学部学科別の採用意向

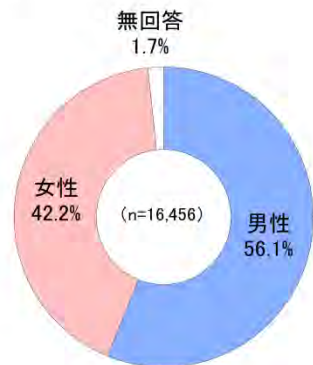
- 福岡工業大学卒業生の学部学科別の採用意向は、「学生の学部学科にはこだわらない／特に希望はない」と答えた企業が46.5%と半数近いことから、学部学科にこだわらず福岡工業大学の学生を採用したいという企業が一定数いることがうかがえる。
- 希望する学科として比較的高いのは「電気工学科」が36.9%、「電子情報工学科」が31.2%である。

高校生対象 調査結果

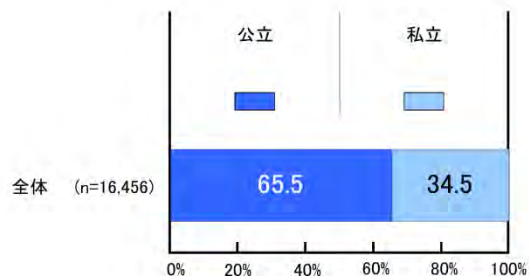


回答者の属性

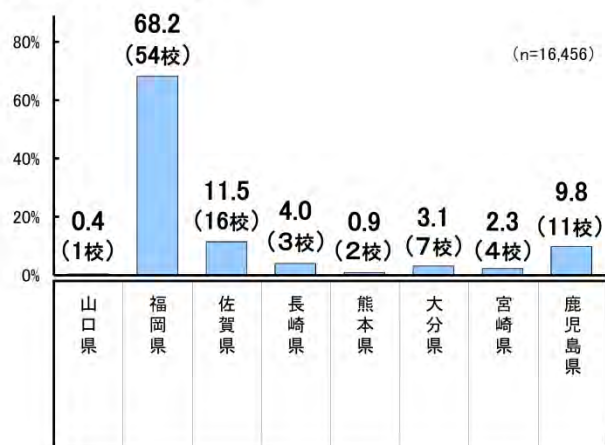
■ 性別



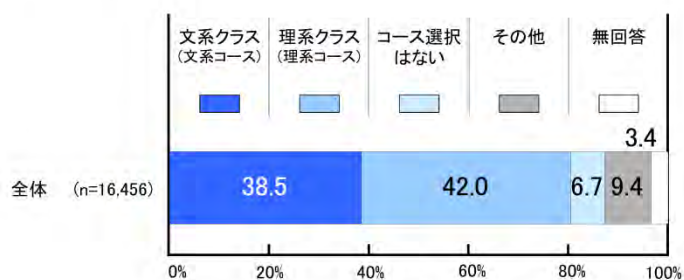
■ 高校種別



■ 高校の所在地



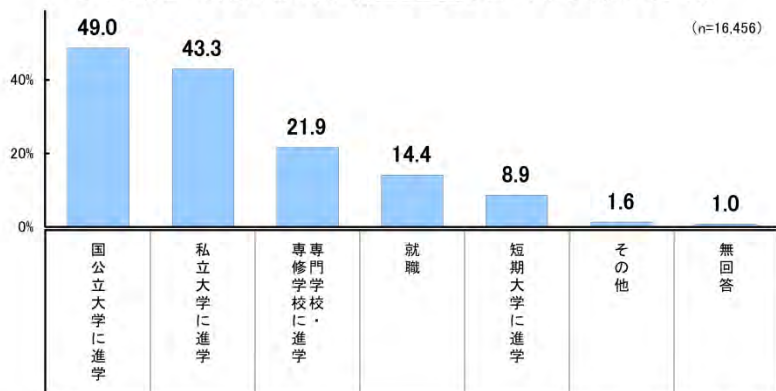
■ 所属コース



高校卒業後の希望進路／興味のある学問系統／福岡工業大学の認知度

■高校卒業後の希望進路

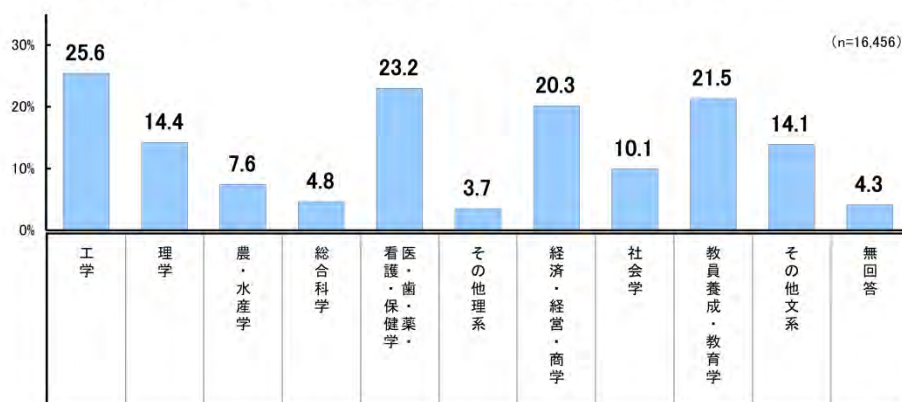
問1. あなたは、高校卒業後の進路についてどのように考えていますか。
以下の項目から、あてはまる番号すべてに○をつけてください。(いくつでも)



※降順に並び替え

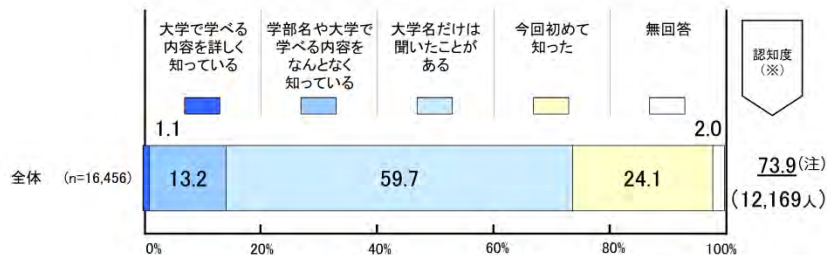
■興味のある学問系統

問2. あなたは、どのような学問に興味がありますか。
以下の項目から、興味のある学問系統の番号すべてに○をつけてください。(いくつでも)



■福岡工業大学の認知度

問3. あなたは、福岡工業大学についてどの程度知っていますか。
以下の項目から、あてはまる番号1つに○をつけてください。(1つだけ)



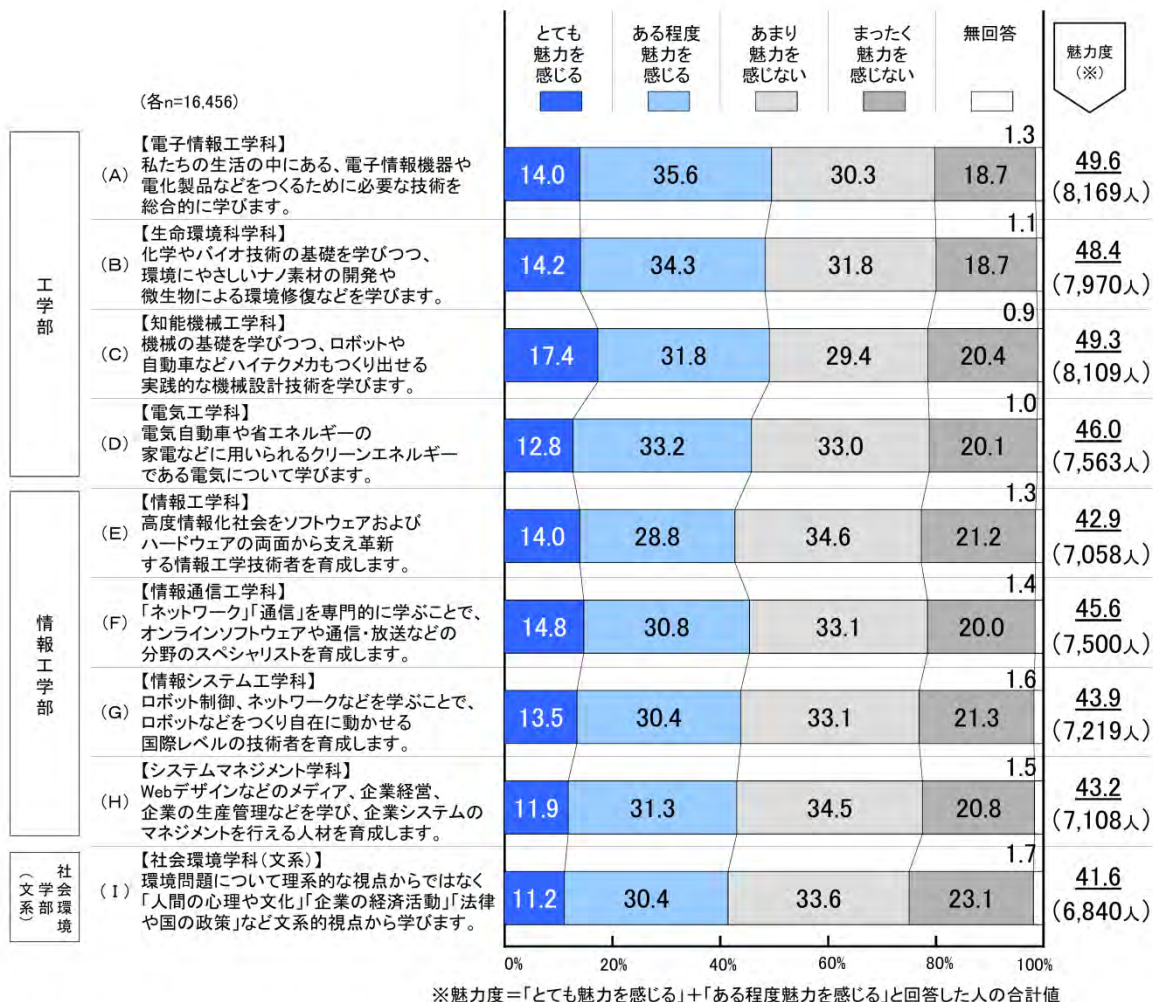
注：人数で割戻しをしているため
グラフの合計値とは必ずしも一致しない。
(次頁以降同様)

※認知度＝「大学で学べる内容を詳しく知っている」＋「学部名や大学で学べる内容をなんとなく知っている」
＋「大学名だけは聞いたことがある」と回答した人の合計値

福岡工業大学の3学部9学科で魅力を感じるもの／ 福岡工業大学への受験意向

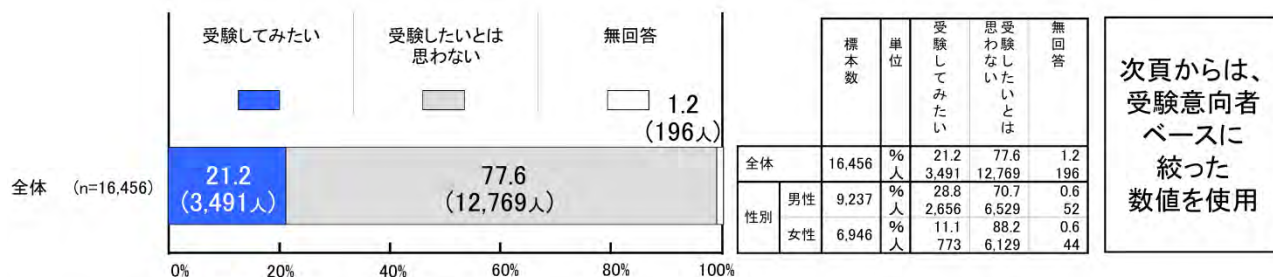
■福岡工業大学の3学部9学科で魅力を感じるもの

問4. 福岡工業大学には、3学部9学科が設置されており、それぞれには、次のような特色があります。
それぞれの特色について、あなたはどの程度魅力を感じますか。(それぞれ、あてはまる番号1つに○)



■福岡工業大学への受験意向

問5. あなたは、福岡工業大学を受験したいと思いますか。
以下の項目から、あてはまる番号1つに○をつけてください。(1つだけ)



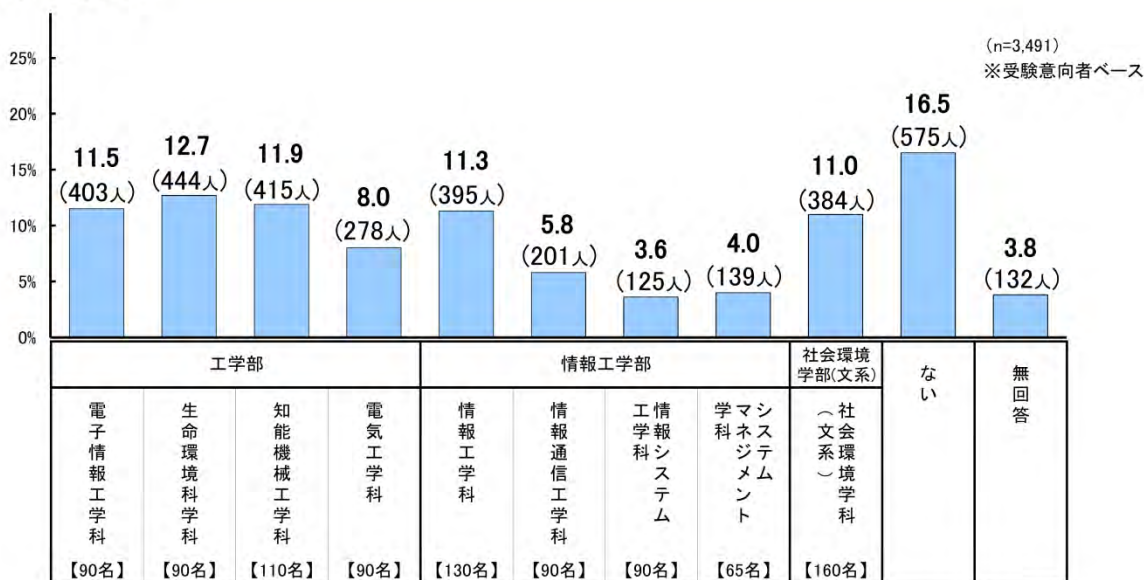
福岡工業大学の3学部9学科への入学意向 ①

■福岡工業大学の3学部9学科への入学意向 【第一希望】

問6. あなたは、福岡工業大学に合格したら、どの学科に入学したいですか。第二希望までお教えてください。
(入学したい学科がない場合は、「ない」に○をつけてください)

- 「受験してみたい」と回答した人の、合格したら第一希望で入学したい学科の結果は以下の通りである。
 - 「工学部 電子情報工学科」は11.5% (403人) / 「工学部 生命環境科学科」は12.7% (444人)
 - 「工学部 知能機械工学科」は11.9% (415人) / 「工学部 電気工学科」は8.0% (278人)
 - 「情報工学部 情報工学科」は11.3% (395人) / 「情報工学部 情報通信工学科」は5.8% (201人)
 - 「情報工学部 情報システム工学科」は3.6% (125人) / 「情報工学部 システムマネジメント学科」は4.0% (139人)
 - 「社会環境学部(文系) 社会環境学科(文系)」は11.0% (384人) / 「ない」は16.5% (575人)
- すべての学科において、変更予定の入学定員数を上回る第一希望の入学意向がみられた。
- 福岡工業大学の認知度別にみると、福岡工業大学を認知している人の方が入学意向は高い傾向がみられ、認知している人の入学意向は83.6% (2,420人)である。

[第一希望]



※【 】は入学定員数

◇第一希望者の福岡工業大学の認知度別

	標本数	単位	工学部				情報工学部				社会環境学部(文系) (社会環境学科)	第一希望入学意向者 (9学科合計値)	ない	無回答	
			電子情報工学科	生命環境科学科	知能機械工学科	電気工学科	情報工学科	情報通信工学科	情報システム工学科	システムマネジメント学科					
全体	3,491	%	11.5	12.7	11.9	8.0	11.3	5.8	3.6	4.0	11.0	79.7	16.5	3.8	
		人	403	444	415	278	395	201	125	139	384	2,784	575	132	
福岡工業大学の認知度別	第一希望者の認知度別	認知・計 (※)	2,895	%	12.2	13.2	12.8	8.2	12.6	5.9	3.8	3.8	83.6	12.5	3.9
		今回初めて知った	496	%	8.3	10.7	6.7	6.7	5.2	5.8	2.4	5.6	10.7	62.1	35.7
		人	41	53	33	33	26	29	12	28	53	308	177	11	

※ 認知・計 = 「大学で学べる内容を詳しく知っている」+「学部名や大学で学べる内容をなんとなく知っている」+「大学名だけは聞いたことがある」と回答した人の合計値

福岡工業大学の3学部9学科への入学意向 ②

- 性別でみると、どの学科においても「女性」より「男性」の方が入学意向を示した人数が多い。
特に「男性」の中で相対的に入学意向が高い学科は「知能機械工学科」が14.5% (2,656人中、386人)、「電子情報工学科」が14.0% (2,656人中、373人)、「情報工学科」が13.1% (2,656人中、347人)。
一方、「女性」の中で相対的に入学意向が高い学科は「生命環境科学科」が20.4% (773人中、158人)、「社会環境学科(文系)」が17.1% (773人中、132人)、「システムマネジメント学科」が8.3% (773人中、64人)。
- 高校所在地別にみると、どの学科においても、学生募集の中心である「福岡県」の入学意向を示した人数が多い。

[第一希望]

◇性別

※受験意向者ベース

	標本数	単位	工学部				情報工学部				社会環境学部(文系)	ない	無回答
			電子情報工学科	生命環境科学科	知能機械工学科	電気工学科	情報工学科	情報通信工学科	情報システム工学科	システムマネジメント学科	(社会環境学科)		
全体	3,491	%	11.5	12.7	11.9	8.0	11.3	5.8	3.6	4.0	11.0	16.5	3.8
		人	403	444	415	278	395	201	125	139	384	575	132
性別	2,656	%	14.0	10.5	14.5	10.1	13.1	5.9	3.9	2.8	9.3	11.8	4.1
		人	373	279	386	268	347	156	103	74	248	314	108
女性	773	%	2.7	20.4	3.4	0.9	5.8	5.4	2.7	8.3	17.1	31.6	1.7
		人	21	158	26	7	45	42	21	64	132	244	13

◇高校所在地別

※受験意向者ベース

	標本数	単位	工学部				情報工学部				社会環境学部(文系)	ない	無回答
			電子情報工学科	生命環境科学科	知能機械工学科	電気工学科	情報工学科	情報通信工学科	情報システム工学科	システムマネジメント学科	(社会環境学科)		
全体	3,491	%	11.5	12.7	11.9	8.0	11.3	5.8	3.6	4.0	11.0	16.5	3.8
		人	403	444	415	278	395	201	125	139	384	575	132
高校所在地別	山口県	%	7.4	11.1	40.7	7.4	14.8	3.7	0.0	7.4	3.7	0.0	3.7
		人	2	3	11	2	4	1	0	2	1	0	1
	福岡県	%	12.1	12.8	11.2	8.1	11.8	5.8	3.4	4.1	12.0	15.0	3.7
		人	304	323	282	204	297	146	85	102	303	378	94
	佐賀県	%	11.3	12.5	13.4	5.6	9.5	5.6	4.2	3.9	7.7	23.1	3.3
		人	38	42	45	19	32	19	14	13	26	78	11
	長崎県	%	12.5	10.0	12.5	10.0	7.5	3.3	5.8	1.7	8.3	25.0	3.3
		人	15	12	15	12	9	4	7	2	10	30	4
	熊本県	%	10.7	7.1	17.9	3.6	10.7	3.6	7.1	7.1	3.6	25.0	3.6
人		3	2	5	1	3	1	2	2	1	7	1	
大分県	%	13.0	13.0	13.0	14.0	11.0	6.0	1.0	3.0	7.0	14.0	5.0	
	人	13	13	13	14	11	6	1	3	7	14	5	
宮崎県	%	4.8	3.2	6.3	7.9	9.5	4.8	6.3	1.6	19.0	31.7	4.8	
	人	3	2	4	5	6	3	4	1	12	20	3	
鹿児島県	%	8.4	15.8	13.4	7.0	11.1	7.0	4.0	4.7	8.1	16.1	4.4	
	人	25	47	40	21	33	21	12	14	24	48	13	

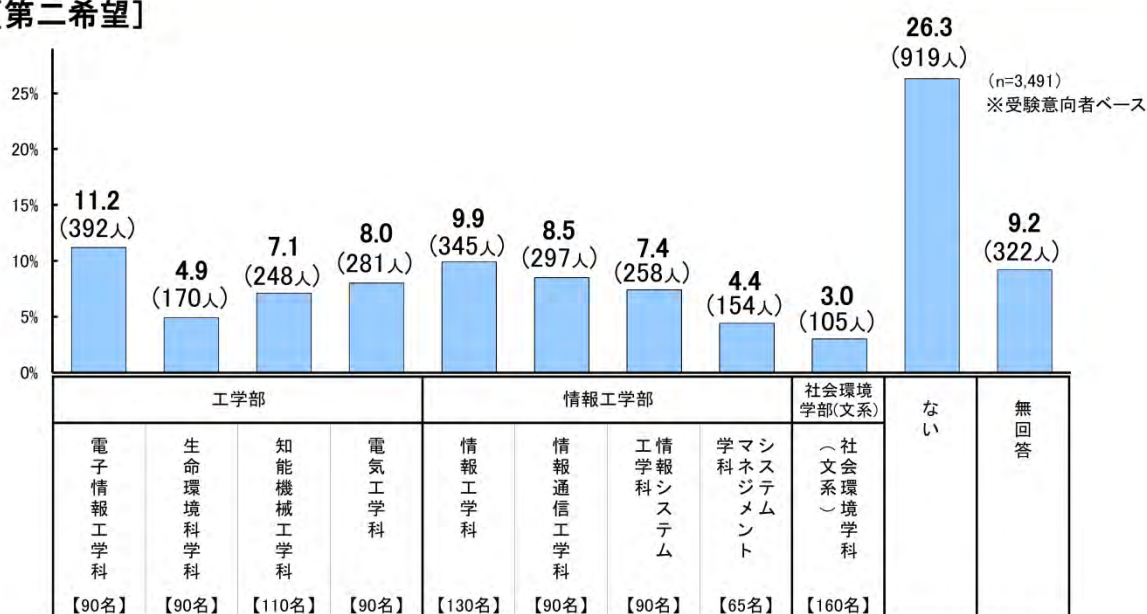
福岡工業大学の3学部9学科への入学意向 ③

■福岡工業大学の3学部9学科への入学意向 【第二希望】

問6. あなたは、福岡工業大学に合格したら、どの学科に入学したいですか。第二希望までお教えてください。
(入学したい学科がない場合は、「ない」に○をつけてください)

- 「受験してみたい」と回答した人の、合格したら第二希望で入学したい学科の結果は以下の通りである。
 「工学部 電子情報工学科」は11.2% (392人) / 「工学部 生命環境科学科」は4.9% (170人)
 「工学部 知能機械工学科」は7.1% (248人) / 「工学部 電気工学科」は8.0% (281人)
 「情報工学部 情報工学科」は9.9% (345人) / 「情報工学部 情報通信工学科」は8.5% (297人)
 「情報工学部 情報システム工学科」は7.4% (258人) / 「情報工学部 システムマネジメント学科」は4.4% (154人)
 「社会環境学部(文系) 社会環境学科(文系)」は3.0% (105人) / 「ない」は26.3% (919人)
 第一希望と第二希望を合わせるとすべての学科において入学定員数の約3倍以上の入学意向がみられた。
- 第一希望入学意向者別に第二希望の学科をみると、第一希望で入学したい人の79.7% (2,220人) が第二希望で他の学科への入学も希望している。

[第二希望]



※【 】は入学定員数

◇第一希望入学意向者別の第二希望学科

	標本数	単位	工学部				情報工学部				社会環境学部(文系)	第二希望入学意向者 (9学科合計値)	ない	無回答
			電子情報工学科	生命環境科学科	知能機械工学科	電気工学科	情報工学科	情報通信工学科	情報システム工学科	システムマネジメント学科	(社会環境学科)			
全体	3,491	%	11.2	4.9	7.1	8.0	9.9	8.5	7.4	4.4	3.0	64.5	26.3	9.2
		人	392	170	248	281	345	297	258	154	105	2,250	919	322
第一希望入学意向者 (9学科合計値)	2,784	%	14.0	6.0	8.8	10.0	12.2	10.6	9.2	5.5	3.4	79.7	13.0	7.2
		人	391	168	245	279	339	294	256	153	95	2,220	363	201