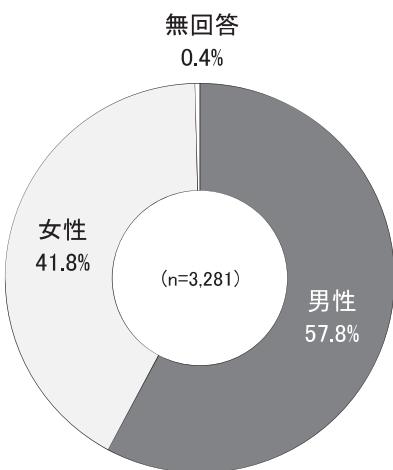


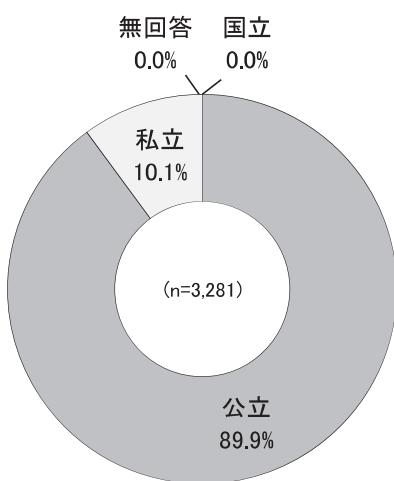
## 高校生対象 調査結果

## 回答者の属性(性別／高校種別／高校所在地／所属クラス)

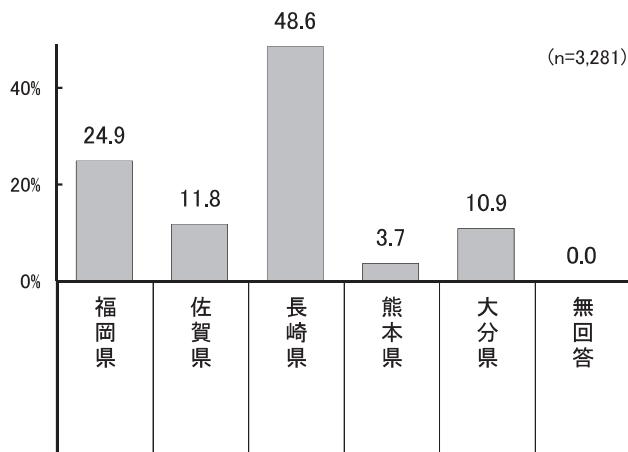
### ■性別



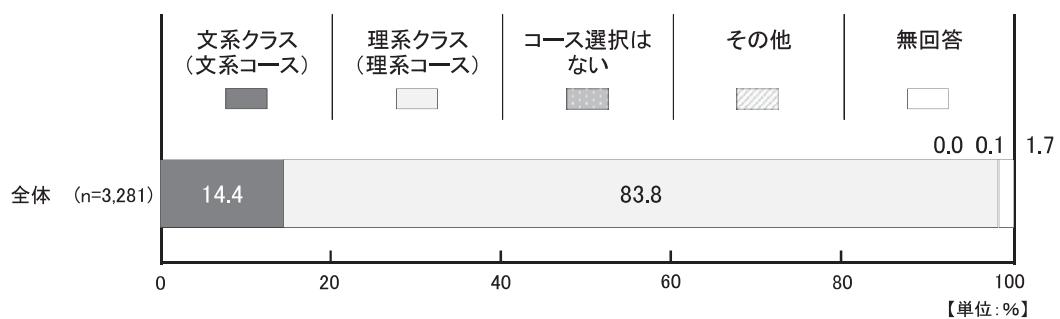
### ■高校種別



### ■高校所在地



### ■所属クラス

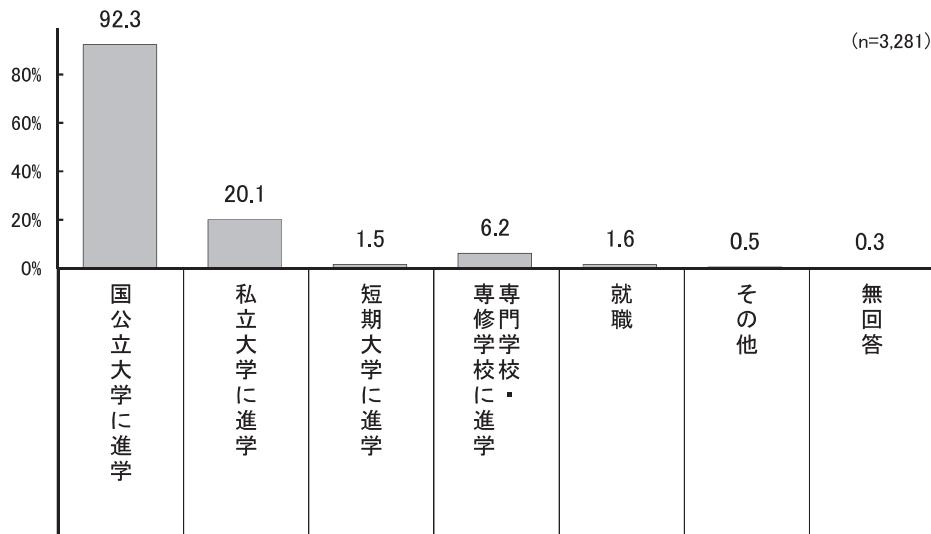


※理系クラスを優先的に回収

# 高校卒業後の希望進路／興味のある学問系統

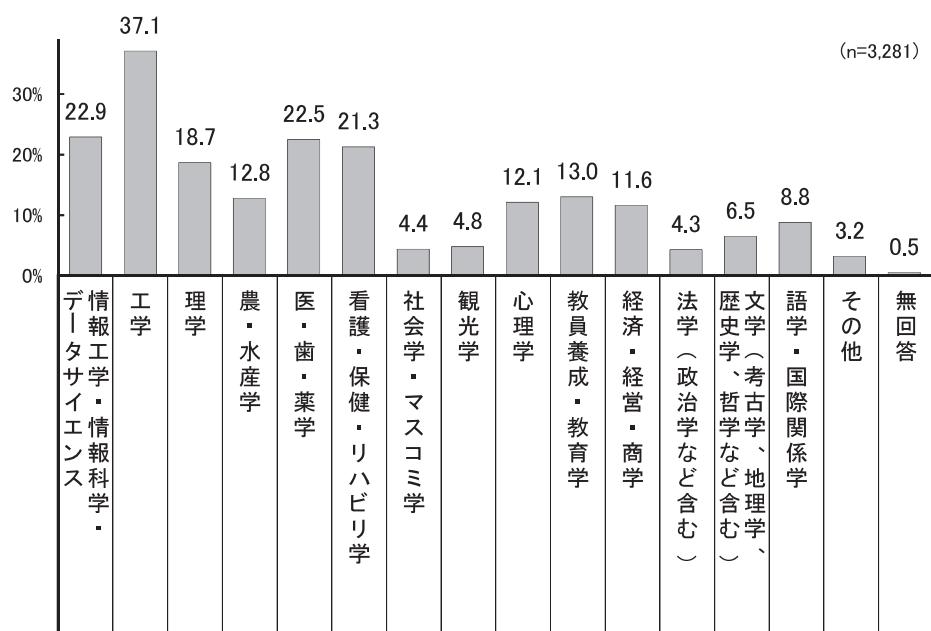
## ■高校卒業後の希望進路

Q1. あなたは、高校卒業後の進路について、現時点では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)



## ■興味のある学問系統

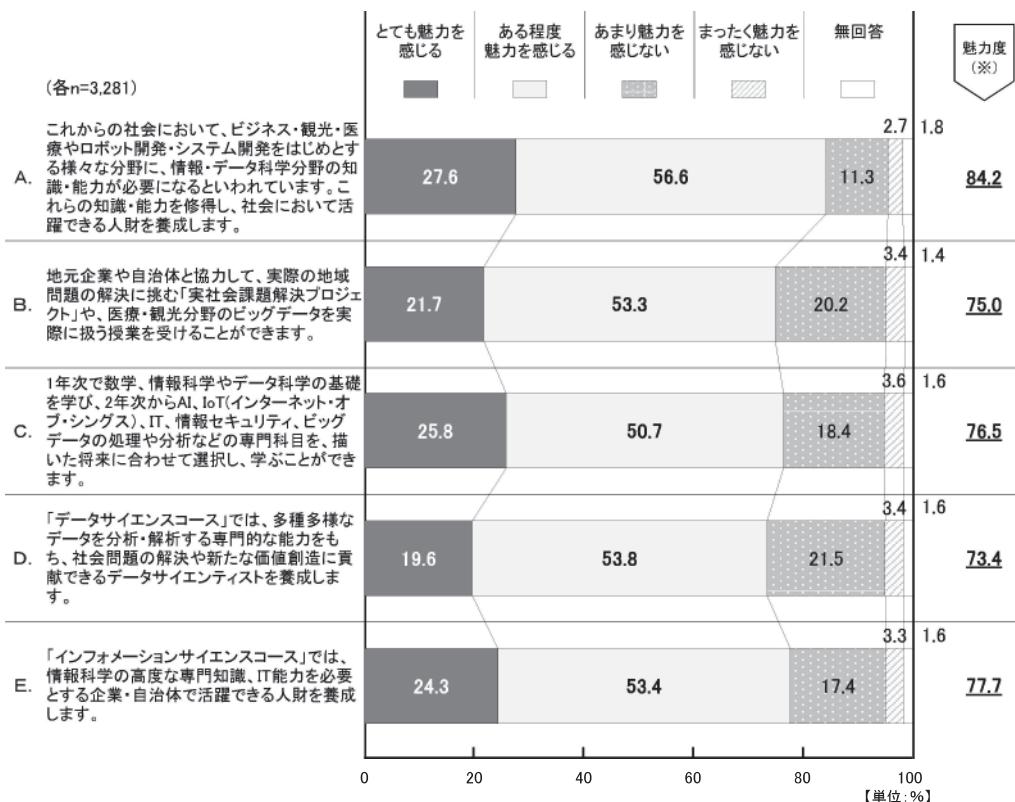
Q2. あなたは、どのような学問に興味がありますか。  
以下の項目から、興味のある学問系統の番号すべてに○をつけてください。(いくつでも)  
(現時点では進学を希望されていない方も、進学する場合を想像してお答えください。)



# 長崎大学「情報データ科学部 情報データ科学科」の特色に対する魅力度

## ■長崎大学「情報データ科学部 情報データ科学科」の特色に対する魅力度

Q3. 長崎大学「情報データ科学部 情報データ科学科」(仮称、設置構想中)には、以下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○)



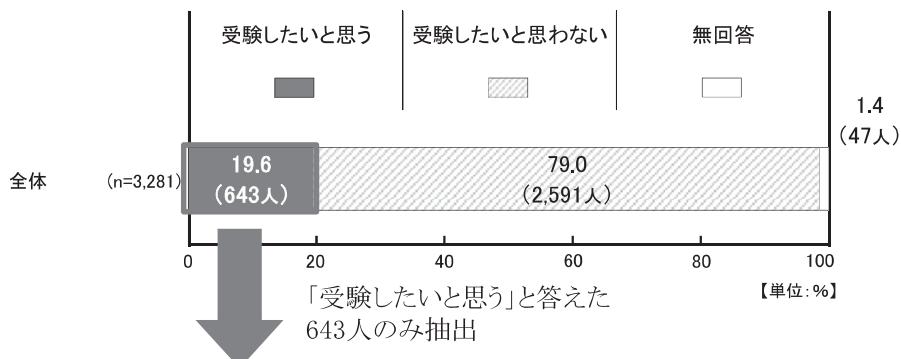
※魅力度＝「とても魅力を感じる」「ある程度魅力を感じる」と回答した人の合計値

※魅力度は、人数をもとに%を算出し、小数点第二位を四捨五入しているため、「とても魅力を感じる」と「ある程度魅力を感じる」の合計値と必ずしも一致しない

# 長崎大学「情報データ科学部 情報データ科学科」への受験意向／入学意向／入学後の希望コース

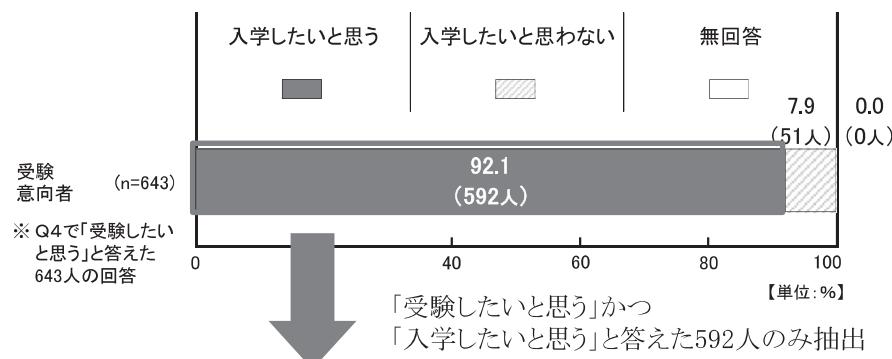
## ■長崎大学「情報データ科学部 情報データ科学科」への受験意向

Q4. あなたは、長崎大学「情報データ科学部 情報データ科学科」(仮称)を受験してみたいと思いますか。  
あなたの気持ちに近い方の番号1つに○をつけてください。(1つだけ)



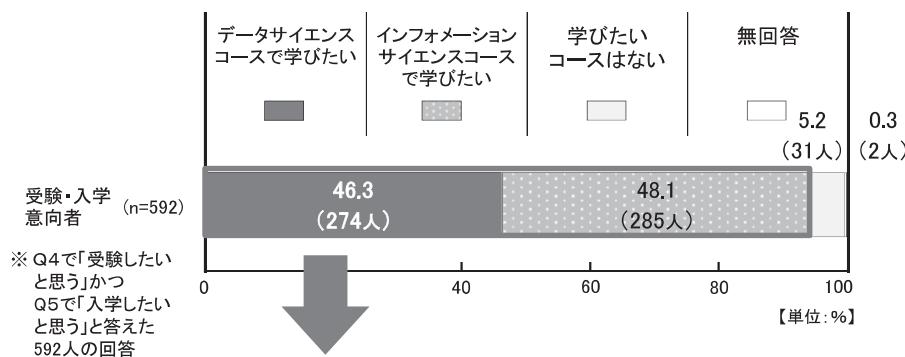
## ■長崎大学「情報データ科学部 情報データ科学科」への入学意向

Q5. あなたは、長崎大学「情報データ科学部 情報データ科学科」(仮称)に合格したら、入学したいと思いますか。  
あなたの気持ちに近い方の番号1つに○をつけてください。(1つだけ)



## ■長崎大学「情報データ科学部 情報データ科学科」入学後の希望コース

Q6. 長崎大学「情報データ科学部 情報データ科学科」(仮称)では、入学後に「データサイエンスコース」と「インフォメーションサイエンスコース」のどちらかを選択して学びます。  
あなたは、長崎大学「情報データ科学部 情報データ科学科」(仮称)で学ぶとしたら、どちらのコースで学びたいと思いますか。あなたの気持ちに近い方の番号1つに○をつけてください。(1つだけ)



【 「受験したいと思う」かつ「入学したいと思う」かつ、  
入学後にどちらかのコースで「学びたい」と回答した人】を  
長崎大学「情報データ科学部 情報データ科学科」への入学意向者と定義する。

# 長崎大学「情報データ科学部 情報データ科学科」への入学意向者数 属性別傾向

## ■長崎大学「情報データ科学部 情報データ科学科」への入学意向者数 属性別傾向

※【「受験したいと思う」かつ「入学したいと思う」かつ、  
入学後にどちらかのコースで「学びたい」と回答した人】を  
長崎大学「情報データ科学部 情報データ科学科」への入学意向者と定義する。

		入学意向(%)		入学意向 【単位:%】	入学意向者数		
		受験したい&入学したい&データサイエンスコース希望	受験したい&入学したい&インフォメーションサイエンスコース希望		受験したい&入学したい&データサイエンスコース希望	受験したい&入学したい&インフォメーションサイエンスコース希望	受験したい&入学したい&データサイエンスコース希望
全体	(n=3,281)	8.4	8.7	17.0%	274人	285人	559人
性別	男性 (n=1,895)	10.3	12.0	22.3%	196人	227人	423人
	女性 (n=1,372)	5.6	4.2	9.8%	77人	58人	135人
高校所在地別	福岡県 (n=818)	9.3	8.1	17.4%	76人	66人	142人
	佐賀県 (n=388)	7.2	6.7	13.9%	28人	26人	54人
	長崎県 (n=1,596)	8.6	10.2	18.9%	138人	163人	301人
	熊本県 (n=121)	9.1	8.3	17.4%	11人	10人	21人
	大分県 (n=358)	5.9	5.6	11.5%	21人	20人	41人
クラス属性別	文系クラス(文系コース) (n=473)	5.3	4.4	9.7%	25人	21人	46人
	理系クラス(理系コース) (n=2,750)	8.9	9.5	18.4%	245人	260人	505人
希望卒業高校進路別	国公立大学に進学 (n=3,027)	8.7	9.2	17.9%	264人	278人	542人
	私立大学に進学 (n=659)	7.7	8.6	16.4%	51人	57人	108人
興味のある学問系統別	情報工学・情報科学・データサイエンス (n=750)	20.0	28.8	48.8%	150人	216人	366人
	工学 (n=1,217)	11.7	15.2	26.9%	142人	185人	327人
	理学 (n=612)	10.6	9.8	20.4%	65人	60人	125人
	医・歯・薬学 (n=738)	9.5	4.9	14.4%	70人	36人	106人
	社会学・マスコミ学 (n=146)	11.0	8.9	19.9%	16人	13人	29人
	観光学 (n=156)	15.4	9.6	25.0%	24人	15人	39人
	心理学 (n=396)	7.8	6.3	14.1%	31人	25人	56人
	経済・経営・商学 (n=379)	6.6	10.8	17.4%	25人	41人	66人
その他	国公立大学に進学志望×情報工学・情報科学・データサイエンスに興味あり (n=717)	20.5	29.4	49.9%	147人	211人	358人

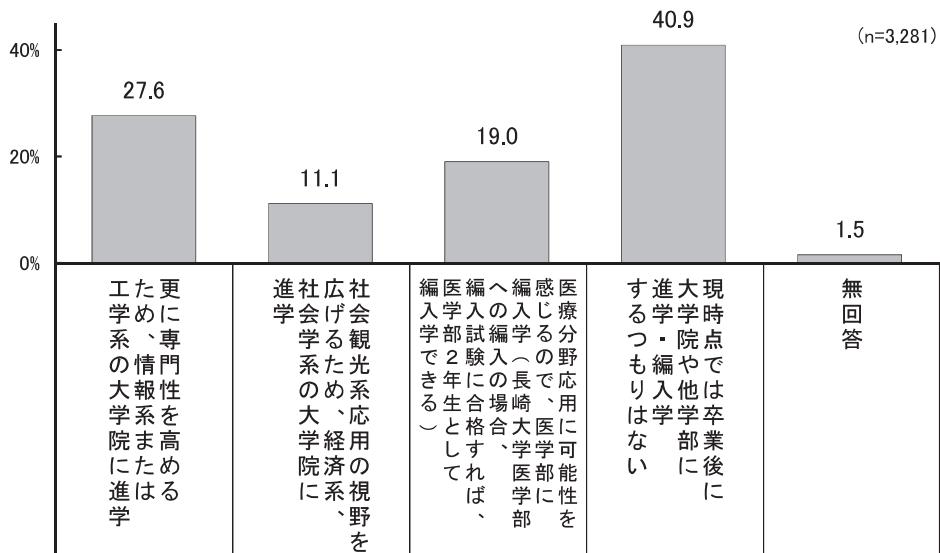
※入学意向は、「受験したいと思う」かつ「入学したいと思う」かつ、入学後にどちらかのコースで「学びたい」と回答した人数をもとに%を算出し、  
小数点第二位を四捨五入しているため、「受験したい&入学したい&データサイエンスコース希望」と「受験したい&入学したい&インフォメーション  
サイエンスコース希望」の割合の合計値とは、必ずしも一致しない。

# 大学院進学・医学部編入学へのニーズ

## ■大学院進学・医学部編入学へのニーズ

Q7. 長崎大学「情報データ科学部 情報データ科学科」(仮称)では、卒業後に企業や官公庁等へ就職する以外にも、さらに専門性を高める進路として、以下のようなものが考えられます。

以下の項目から、あなたが、現時点で一番魅力を感じる進路の番号1つに○をつけてください。(1つだけ)



## 卷末資料

•調查票

# 調査票

高校2年生のみなさんへ

## 長崎大学 情報データ科学部 情報データ科学科（仮称、設置構想中） に関するアンケート

長崎大学では、2020年4月より、「情報データ科学部 情報データ科学科」（仮称）を新設することを構想しています。このアンケートは、高校生のみなさんの進路選択に対する考え方や、大学で学びたいことなどの意見をお伺いし、長崎大学の教育をより充実したものにするための参考資料とさせていただきます。

このアンケートで得られた情報や回答内容は、上記の目的のための統計資料としてのみ活用し、個人を特定することは一切ありません。つきましては、ぜひアンケートへのご協力をお願いいたします。

※ このアンケートや同封した資料に記載されている「情報データ科学部 情報データ科学科」（仮称、設置構想中）に関する事項はすべて予定であり内容が変更になる可能性があります。

記入要領	1. 回答は、あてはまる番号に「〇」印をつけてください。 2. この用紙は、電算処理しますので汚さないようにしてください。 3. 記入は、必ず鉛筆又はシャープペンシルでよく書いてください。 4. 下記の【良い記入例】にしたがって記入してください。 特に、「〇」印は、番号丸枠からはみ出さないようにつけてください。	ここに〇印をつけてください  情報工学	20								
	<table border="1"><tr><td>良い 記入例</td><td><input checked="" type="radio"/> 情報工学</td><td><input type="radio"/> 情報科学</td></tr><tr><td>悪い 記入例</td><td><input checked="" type="radio"/> 情報工学 情報科学</td><td><input type="radio"/> 情報工学 情報科学</td></tr><tr><td></td><td><input type="radio"/> 情報工学 情報科学</td><td><input checked="" type="radio"/> 情報工学 情報科学</td></tr></table>	良い 記入例	<input checked="" type="radio"/> 情報工学	<input type="radio"/> 情報科学	悪い 記入例	<input checked="" type="radio"/> 情報工学 情報科学	<input type="radio"/> 情報工学 情報科学		<input type="radio"/> 情報工学 情報科学	<input checked="" type="radio"/> 情報工学 情報科学	
良い 記入例	<input checked="" type="radio"/> 情報工学	<input type="radio"/> 情報科学									
悪い 記入例	<input checked="" type="radio"/> 情報工学 情報科学	<input type="radio"/> 情報工学 情報科学									
	<input type="radio"/> 情報工学 情報科学	<input checked="" type="radio"/> 情報工学 情報科学									

### ◆最初にあなた自身についてお聞きします。

性別 (1つに〇)	<input type="radio"/> 男性 <input type="radio"/> 女性	学年 (1つに〇) <input type="radio"/> 1年生 <input type="radio"/> 2年生 <input type="radio"/> 3年生
在籍高校	高校所在地 [ ] 都・道・府・県	<input type="radio"/> 国立 <input type="radio"/> 公立 <input type="radio"/> 私立 (←1つに〇)
所属クラス (1つに〇)	<input type="radio"/> 文系クラス（文系コース） <input type="radio"/> 理系クラス（理系コース）	<input type="radio"/> コース選択はない <input type="radio"/> その他

### ◆高校卒業後の進路や、興味のある学びについてお聞きします。

○1 あなたは、高校卒業後の進路について、現時点では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〇をつけてください。（いくつでも）

- 国公立大学に進学  短期大学に進学  就職  
 私立大学に進学  専門学校・専修学校に進学  その他( )

○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〇をつけてください。（いくつでも）  
(現時点で進学を希望されていない方も、進学する場合を想像してお答えください。)

- 情報工学・情報科学・データサイエンス  社会学・マスコミ学  文学  
(考古学、地理学、歴史学、哲学など含む)  
 工学  観光学  語学・国際関係学  
 理学  心理学  その他  
 農・水産学  教員養成・教育学 ( )  
 医・歯・薬学  経済・経営・商学  
 看護・保健・リハビリ学  法学(政治学など含む)

# 調査票

◆長崎大学「情報データ科学部 情報データ科学科」(仮称、設置構想中)についてお聞きします。

長崎大学では、現在高校2年生のみなさんが大学生となる2020年4月に、  
新しく「情報データ科学部 情報データ科学科」(仮称)を設置することを構想しています。

※ここからは、アンケートに同封している資料を見てからお答えください。※

Q3 長崎大学「情報データ科学部 情報データ科学科」(仮称、設置構想中)には、以下のようないい處があります。  
それらの特色について、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○)

例。OOである	→	とても 魅力を 感じる	ある程度 魅力を 感じる	あまり 魅力を 感じる	まったく 魅力を 感じない
A. と/orする様々な分野に、情報・データ科学分野の知識・能力が必要になるといわれています。これらの知識・能力を修得し、社会において活躍できる人財を養成します。	→	①	②	③	④
B. 地元企業や自治体と協力して、実際の地域問題の解決に挑む「実社会課題解決プロジェクト」や、医療・観光分野のビッグデータを実際に扱う授業を受けることができます。	→	①	②	③	④
C. 1年次で数学、情報科学やデータ科学の基礎を学び、2年次からAI、IoT(インターネット・オブ・シングス)、IT、情報セキュリティ、ビッグデータの処理や分析などの専門科目を、描いた将来に合わせて選択し、学ぶことができます。	→	①	②	③	④
D. 「データサイエンスコース」では、多種多様なデータを分析・解析する専門的な能力をもち、社会問題の解決や新たな価値創造に貢献できるデータサイエンティストを養成します。	→	①	②	③	④
E. 「インフォメーションサイエンスコース」では、情報科学の高度な専門知識、IT能力を必要とする企業・自治体で活躍できる人財を養成します。	→	①	②	③	④

Q4 あなたは、長崎大学「情報データ科学部 情報データ科学科」(仮称)を受験してみたいと思いますか。  
あなたの気持ちに近い方の番号1つに○をつけてください。(1つだけ)

- ① 受験したいと思う      ② 受験したいと思わない

Q5 あなたは、長崎大学「情報データ科学部 情報データ科学科」(仮称)に合格したら、入学したいと思いますか。  
あなたの気持ちに近い方の番号1つに○をつけてください。(1つだけ)

- ① 入学したいと思う      ② 入学したいと思わない

Q6 長崎大学「情報データ科学部 情報データ科学科」(仮称)では、入学後に  
「データサイエンスコース」と「インフォメーションサイエンスコース」のどちらかを選択して学びます。

あなたは、長崎大学「情報データ科学部 情報データ科学科」(仮称)で学ぶとしたら、  
どちらのコースで学びたいと思いますか。

あなたの気持ちに近い方の番号1つに○をつけてください。(1つだけ)

- ① データサイエンスコースで学びたい      ② 学びたいコースはない  
③ インフォメーションサイエンスコースで学びたい

Q7 長崎大学「情報データ科学部 情報データ科学科」(仮称)では、卒業後に企業や官公庁等へ就職する以外にも、  
さらに専門性を高める進路として、以下のようないい處があります。  
以下の項目から、あなたが、現時点で一番魅力を感じる進路の番号1つに○をつけてください。(1つだけ)

- ① 更に専門性を高めるため、情報系または工学系の大学院に進学  
② 社会観光系応用の視野を広げるため、経済系、社会学系の大学院に進学  
③ 医療分野応用に可能性を感じるので、医学部に編入学  
(長崎大学医学部への編入の場合、編入試験に合格すれば、医学部2年生として編入学できる)  
④ 現時点では卒業後に大学院や他学部に進学・編入学するつもりはない

\* \* \* 質問は以上です。ご協力ありがとうございました。\* 2 \* \*