
長崎大学
「情報データ科学部 情報データ科学科」(仮称)
設置に関するニーズ調査
結果報告書
【企業対象調査】

平成31年1月
株式会社 進研アド

© Shinken-Ad. Co., Ltd. All Rights Reserved.

企業対象 調査概要

1. 調査目的

2019年4月開設予定の長崎大学「情報データ科学部 情報データ科学科」新設構想に関して、企業からの採用ニーズを把握する。

2. 調査概要

企業対象調査		
調査対象		企業の採用担当者
調査エリア		北海道、茨城県、栃木県、埼玉県、千葉県、東京都、神奈川県、石川県、山梨県、長野県、岐阜県、静岡県、愛知県、三重県、滋賀県、京都府、大阪府、兵庫県、奈良県、和歌山県、島根県、岡山県、広島県、山口県、香川県、愛媛県、福岡県、佐賀県、長崎県、熊本県、大分県、宮崎県、鹿児島県、沖縄県
調査方法		郵送調査
調査対象数	依頼数	951社
	回収数 (有効回収率)	412社 (43.3%)
調査時期		2018年11月12日(月)～2018年11月30日(金)
調査実施機関		株式会社 進研アド

3. 調査項目

企業対象調査
・ 人事採用への関与度 ・ 本社所在地 ・ 勤務先の主な業種 ・ 従業員数 ・ 正規社員の平均採用人数 ・ 本年度の採用予定数 ・ 採用したい学問系統 ・ 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」の社会的必要性 ・ 長崎大学「情報データ科学部 情報データ科学科」卒業生に対する採用意向 ・ 長崎大学「情報データ科学部 情報データ科学科」卒業生の 毎年の採用想定人数

企業対象 調査結果まとめ



企業対象 調査結果まとめ

回答企業(回答者)の属性

※本調査は、長崎大学の「情報データ科学部 情報データ科学科」に対する需要を確認するための調査として設計。新学部の新卒生就職先として想定される企業の人事関連業務に携わっている人を対象に調査を実施し、412企業から回答を得た。

- 回答者の人事採用への関与度を聞いたところ、「採用の決裁権があり、選考にかかわっている」人は21.8%、「採用の決裁権はないが、選考にかかわっている」人が66.5%と、採用や選考にかかわる人事担当者からの意見を聴取できていると考えられる。
- 回答企業の本社所在地は、「東京都」が31.8%である。次いで長崎大学の所在地である「長崎県」が20.6%、「福岡県」が13.3%と続く。
- 回答企業の業種としては「製造業」が37.1%と最も多く、次いで「建設業」が20.1%、「情報通信業」が18.2%と多い。
- 回答企業の従業員数(正規社員)は、「100名～500名未満」が31.3%で最も多い。次いで「1,000名～5,000名未満」が23.5%、「500名～1,000名未満」が14.1%である。

回答企業の採用状況(過去3か年)／本年度の採用予定数／採用したい学問系統

- 回答企業の平均的な正規社員の採用人数は、「1名～5名未満」が25.2%で最も多い。次いで「10名～20名未満」が14.8%、「100名以上」が13.3%である。毎年、正規社員を採用している企業がほとんどである。
- 回答企業の本年度の採用予定数は、「昨年度並み」が61.2%で最も多く、次いで「増やす」が27.9%で多い。回答企業の多くで昨年以上の採用が予定されている様子。
- 回答企業の採用したい学問系統を複数回答で聴取したところ、「工学系統」が76.7%で最も高い。次いで、長崎大学「情報データ科学部 情報データ科学科」の学びと関連する「情報工学・情報科学・データサイエンス学系統」が50.0%、さらに、「理学系統」が36.4%、「経済・経営・商学系統」が30.3%と続く。

企業対象 調査結果まとめ

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(※)は、すべての項目で7割を超える。
- 最も魅力度が高いのは、「A. 進化するこれからの社会に必要な、情報・データ科学分野の高度な専門知識をもち、ビジネス・観光・医療や、ロボット開発・システム開発の分野などで活躍できる人財を養成します。」(90.5%)であり、「とても魅力を感じる」と回答した人の割合も51.9%で最も高い。

次に魅力度が高いのは、「E. 「インフォメーションサイエンスコース」では、実践的な授業を通じて、情報科学の高度な専門性を備え、ITを必要とする幅広い企業・自治体で活躍できる人財を養成します。」(90.0%)、さらに「C. 1年次で数学、情報科学やデータ科学の基礎をしっかりと学び、2年次からコースを選択して学びますが、選択したコース以外の分野でも、自分の興味・関心や将来の目標に合わせて幅広く学ぶことができます。」(89.1%)と続く。

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

長崎大学「情報データ科学部 情報データ科学科」の社会的必要性

- 長崎大学「情報データ科学部 情報データ科学科」の社会的必要性についての評価は、97.8% (403企業)が「必要だと思う」と回答しており、多くの企業からこれからの社会にとって必要な学部・学科であると評価されていることがうかがえる。

企業対象 調査結果まとめ

長崎大学「情報データ科学部 情報データ科学科」卒業生に対する採用意向・毎年の採用想定人数

- 長崎大学「情報データ科学部 情報データ科学科」の卒業生を「採用したいと思う」と答えた企業は、79.9% (**329企業**)である。
- 長崎大学「情報データ科学部 情報データ科学科」の卒業生を「採用したいと思う」と答えた329企業へ「情報データ科学部 情報データ科学科」卒業生の採用を毎年何名程度想定しているか聞いたところ、毎年の採用想定人数が確定している企業 (**167企業**)だけで、採用想定人数の**合計は256名**であった。
この他に、長崎大学「情報データ科学部 情報データ科学科」の卒業生を「採用したいと思う」が、「採用人数は未確定」と回答した企業が**161企業**あった。
このことから、安定した人材需要があることがうかがえる。

長崎大学「情報データ科学部 情報データ科学科」卒業生に対する採用意向企業数と、採用想定人数／年

- ※ここからは、長崎大学「情報データ科学部 情報データ科学科」に対して、Q10で「採用したいと思う」と回答し、かつ、Q11で何らかの選択肢を回答した企業を【採用意向企業】と定義し、さらに【採用意向企業】のうち、Q11で具体的な人数を回答した企業の採用想定人数の合計を【採用想定人数】と定義し、分析を行う。
- 回答企業全体における採用意向は、「採用したいと思うかつ採用人数確定」が40.5% (**167企業**)、「採用したいと思うが採用人数未確定」が39.1% (**161企業**)で、合計79.6% (412企業中、**328企業**)。
 - 「採用したいと思うかつ採用人数確定」の企業からの、毎年の採用想定人数の合計は**256人**で、予定している入学定員数110名を2倍以上上回っている。

企業対象 調査結果まとめ

◇本社所在地別

- 「東日本」エリアに所在地のある企業からの採用意向は、「採用したいと思うかつ採用人数確定」が41.7% (**70企業**)、「採用したいと思うが採用人数未確定」が41.7% (**70企業**)で、合計83.4% (168企業中、**140企業**)。
「採用したいと思うかつ採用人数確定」の企業からの採用想定人数の合計は**118人**で、予定している入学定員数を上回っている。
- 「九州・沖縄」エリアに所在地のある企業からの採用意向は、「採用したいと思うかつ採用人数確定」が36.7% (**62企業**)、「採用したいと思うが採用人数未確定」が37.9% (**64企業**)で、合計74.6% (169企業中、**126企業**)。
「採用したいと思うかつ採用人数確定」の企業からの採用想定人数の合計は**86人**である。
- 長崎大学の所在地である「長崎県」に本社所在地のある企業からの採用意向は、「採用したいと思うかつ採用人数確定」が36.5% (**31企業**)、「採用したいと思うが採用人数未確定」が37.6% (**32企業**)で、合計74.1% (85企業中、**63企業**)。
「採用したいと思うかつ採用人数確定」の企業からの採用想定人数の合計は**43人**である。

◇業種別

- 長崎大学「情報データ科学部 情報データ科学科」の学問内容と関連する「情報通信業」の企業からの採用意向は、「採用したいと思うかつ採用人数確定」が57.3% (**43企業**)、「採用したいと思うが採用人数未確定」が40.0% (**30企業**)で、合計97.3% (75企業中、**73企業**)。
「採用したいと思うかつ採用人数確定」の企業からの採用想定人数の合計は**84人**である。

企業対象 調査結果まとめ

◇採用予定別

- 本年度正規社員の採用予定があると回答した企業からの採用意向は、「採用したいと思うかつ採用人数確定」が42.6% (**161企業**)、「採用したいと思うが採用人数未確定」が38.4% (**145企業**)で、合計81.0% (378企業中、**306企業**)。「採用したいと思うかつ採用人数確定」の企業からの採用想定人数の合計は**249人**で、予定している入学定員数を2倍以上上回っている。

◇積極的に採用したい学問系統別

- 長崎大学「情報データ科学部 情報データ科学科」の学問内容と関連する「情報工学・情報科学・データサイエンス学系統」を学んだ学生を積極的に採用したいと回答した企業からの採用意向は、「採用したいと思うかつ採用人数確定」が51.9% (**107企業**)、「採用したいと思うが採用人数未確定」が43.2% (**89企業**)で、合計95.1% (206企業中、**196企業**)。「採用したいと思うかつ採用人数確定」の企業からの採用想定人数の合計は**176人**で、予定している入学定員数を上回っている。
- 「工学系統」を学んだ学生を積極的に採用したいと考えている企業からの採用意向も、「採用したいと思うかつ採用人数確定」が44.0% (**139企業**)、「採用したいと思うが採用人数未確定」が33.5% (**106企業**)で、合計77.5% (316企業中、**245企業**)。「採用したいと思うかつ採用人数確定」の企業からの採用想定人数の合計は**217人**で、予定している入学定員数を上回っている。

企業対象 調査結果まとめ

◇社会的必要性別

- 長崎大学「情報データ科学部 情報データ科学科」が社会的に「必要だと思う」と答えた企業からの採用意向は、「採用したいと思うかつ採用人数確定」が41.2% (**166企業**)、「採用したいと思うが採用人数未確定」が40.0% (**161企業**)で、合計81.2% (403企業中、**327企業**)。
「採用したいと思うかつ採用人数確定」の企業からの採用想定人数の合計は**255人**で、予定している入学定員数を2倍以上上回っている。

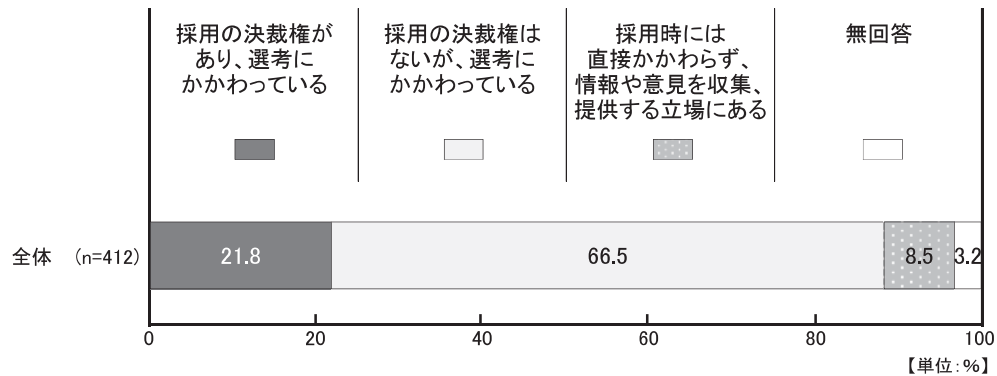
企業対象 調査結果



回答企業(回答者)の属性(人事採用への関与度／本社所在地)

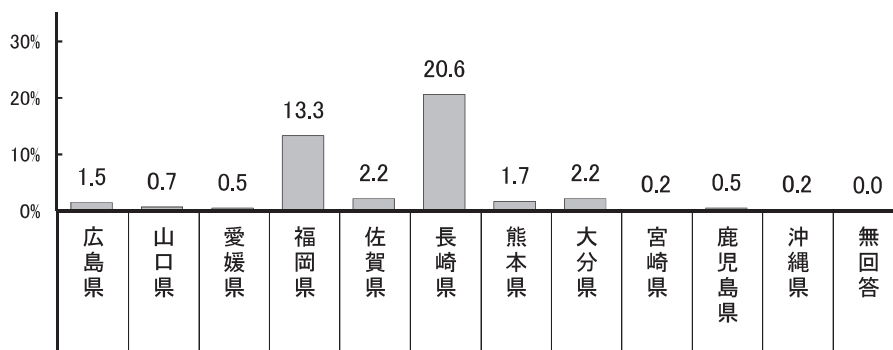
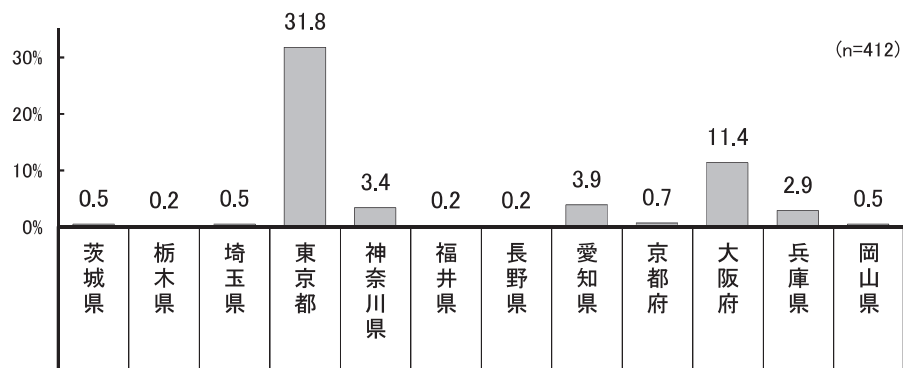
■人事採用への関与度

Q1. アンケートにお答えいただいている方の、人事採用への関与度をお教えてください。(あてはまる番号1つに○)



■本社所在地

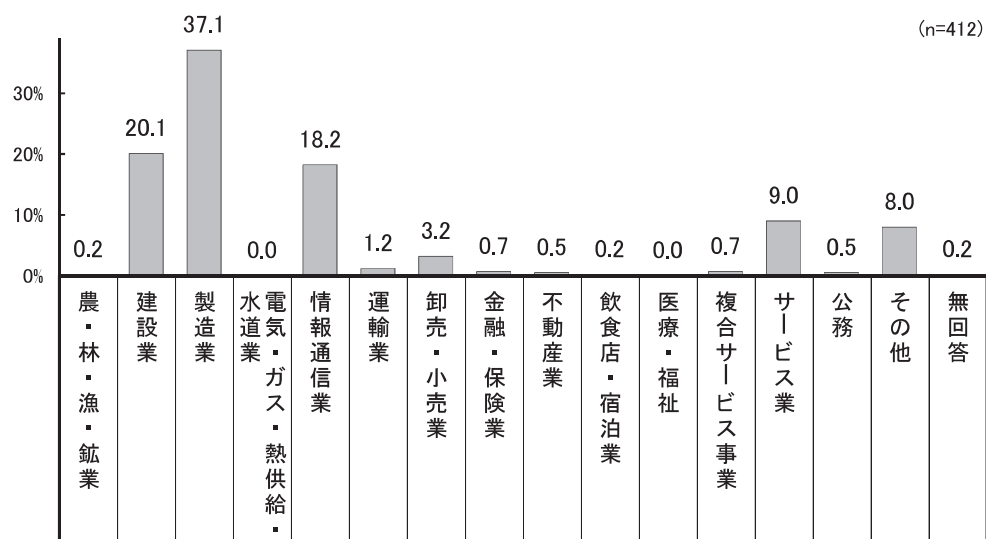
Q2. 貴社・貴団体の本社(本部)所在地について、都道府県名をお教えてください。



回答企業(回答者)の属性(勤務先の主な業種／従業員数)

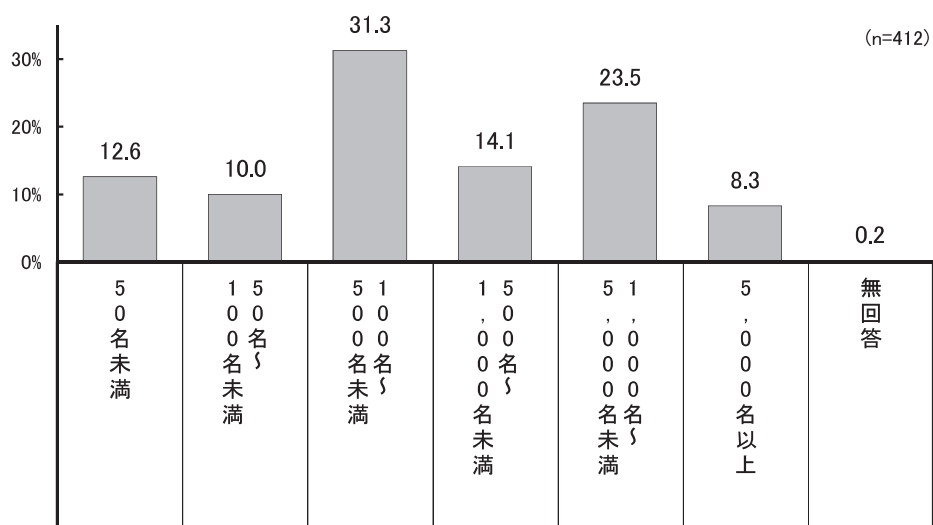
■勤務先の主な業種

Q3. 貴社・貴団体の業種について、ご回答ください。(あてはまる番号1つに○)



■従業員数

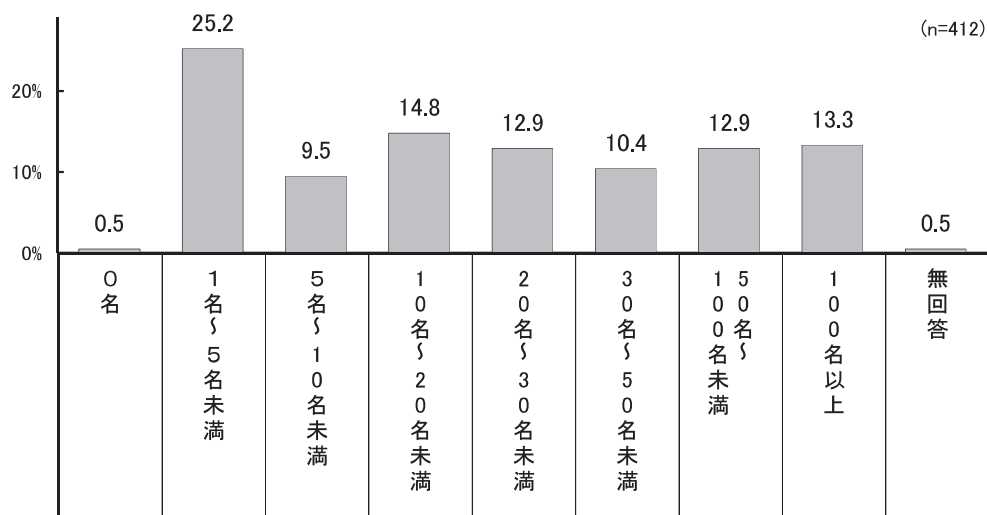
Q4. 貴社・貴団体の従業員数(正規社員)について、ご回答ください。(あてはまる番号1つに○)



正規社員の平均採用人数／本年度の採用予定数

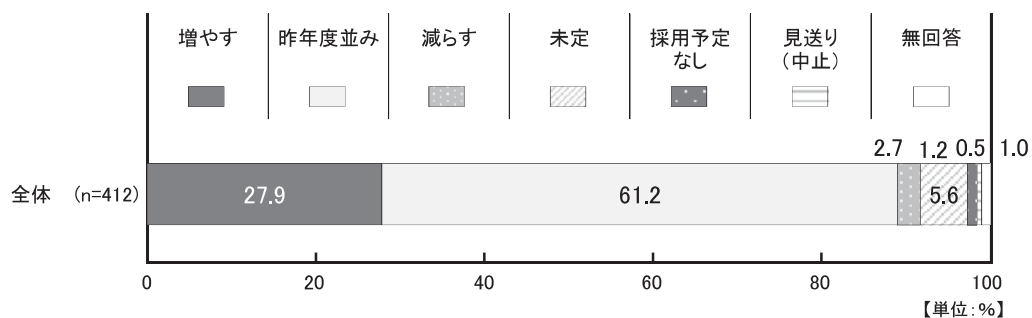
■正規社員の平均採用人数

Q5. 貴社・貴団体の過去3か年の平均的な正規社員の採用数について、お教えてください。



■本年度の採用予定数

Q6. 貴社・貴団体の本年度の採用予定数は、昨年度と比較していかがですか。(あてはまる番号1つに○)



採用したい学問系統

■採用したい学問系統

Q7. 貴社・貴団体では、どのような系統の学部を卒業した人物を採用したいとお考えですか。(あてはまる番号すべてに○)

