
大分大学
「理工学部 理工学科」
改組に関するニーズ調査
結果報告書
【企業対象調査】

令和4年7月
株式会社 進研アド

— 学生確保(資料) — 69 —

企業対象 調査概要

1. 調査目的

2023年4月に予定している大分大学「理工学部 理工学科」改組構想に関して、企業のニーズを把握する。

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 (発送エリア)		北海道、宮城県、山形県、茨城県、栃木県、群馬県、埼玉県、千葉県、東京都、神奈川県、新潟県、富山県、石川県、福井県、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、鳥取県、島根県、岡山県、広島県、山口県、徳島県、香川県、愛媛県、高知県、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	3,045企業
	回収数(回収率)	629企業(20.7%)
調査時期		2022年5月13日(金)～2022年5月27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
<ul style="list-style-type: none">・人事採用への関与度・本社所在地・業態・従業員数・正規社員の平均採用人数・採用したい学問分野・大分大学「理工学部 理工学科」の特色に対する魅力度・大分大学「理工学部 理工学科」の社会的必要性・大分大学「理工学部 理工学科」卒業生に対する採用意向・大分大学「理工学部 理工学科」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、大分大学「理工学部 理工学科」に対する人材需要を確認するための調査として設計。大分大学「理工学部 理工学科」の卒業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た。

- 本調査の回答企業は629企業。
- 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22.1%、「採用の決裁権はないが、選考にかかわっている」人が57.2%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、「大分県」が35.8%で最も多く、大分大学の所在地である地元エリアの企業にも意見を聴取できていると考えられる。
- 回答企業の業態としては「建設業」が33.4%で最も多い。次いで「製造業」が22.4%、「卸売業、小売業」が9.5%である。
- 回答企業の従業員数(正規社員)は、「100名～500名未満」が29.3%で最も多い。次いで「50名未満」が27.2%、「1,000名～5,000名未満」が16.7%と、100名以上の比較的規模が大きい企業が6割以上を占める。

回答企業の採用状況(過去3か年)／採用したい学問分野

- 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34.2%で最も多い。次いで「10名～20名未満」が18.9%、「5名～10名未満」が13.4%である。採用人数規模は様々であるが、毎年正規社員を採用している企業がほとんどである。
- 回答企業の採用したい学問分野を複数回答で聴取したところ、「理工学部 理工学科」の学びに関連のある「工学」の割合が45.2%で最も高い。次いで「環境科学、建築学」が32.8%である。さらに「情報科学、データサイエンス学」が30.8%と続く。

企業対象 調査結果まとめ

大分大学「理工学部 理工学科」の特色に対する魅力度

■大分大学「理工学部 理工学科」の特色に対する魅力度(※)は、両項目とも9割を超え、魅力度は以下の通りである。

- ・「A. 課題の確認・同定(理学的アプローチ)と課題解決(工学的アプローチ)の両学問体系から、専門性の高いスペシャリストを養成する。」の魅力度は91.4%である。
- ・「B. 共通基盤としてのデータサイエンス教育を含む基礎教育に加えて、他分野科目の履修、他組織との連携など、分野横断的な教育を実施する。」の魅力度は90.5%である。

■各プログラムの特色に対する魅力度(※)は、いずれの項目でも7割を超え、魅力度は以下の通りである。

- ・「C. 〈数理科学プログラム〉科学の基盤としての数理的知識・推論能力を身につけ、社会の諸課題の解決に寄与できる人材を養成する。」の魅力度は83.1%である。
- ・「D. 〈知能情報システムプログラム〉情報科学を基礎とし、現代社会の情報化を推進。新たな知的ITシステムのデザイン・構築に貢献できる人材を養成する。」の魅力度は88.2%である。
- ・「E. 〈物理学連携プログラム〉基礎科目から物理の原理・法則を学び、応用科目から未知の課題に対する探究力を養う。科学技術の進展に貢献する人材を養成する。」の魅力度は78.4%である。
- ・「F. 〈電気エネルギー・電子工学プログラム〉数学・物理と電気電子工学を融合的に学び、持続可能な未来社会の構築に寄与できる、創造性と専門性を備えた人材を養成する。」の魅力度は82.4%である。

※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

企業対象 調査結果まとめ

- 「G. 〈機械工学プログラム〉最先端の機械工学の知識を基礎として、脱炭素社会実現のために高効率で環境負荷の低い機器・機械の設計・開発ができる人材を養成する。」の魅力度は84.9%である。
- 「H. 〈知能機械システムプログラム〉機械工学から情報まで広く学び、ロボティクス、サイバネティクスなどのメカトロニクス分野の知見を身につけ、Society5.0の実現を支える人材を養成する。」の魅力度は83.3%である。
- 「I. 〈生命・物質化学プログラム〉基礎化学の知識と物質・材料科学及び生物化学の専門知識・技術を有し、脱炭素・持続可能な社会の構築に貢献できる人材を養成する。」の魅力度は73.3%である。
- 「J. 〈地域環境科学プログラム〉地質・水環境・生態系を含む地域環境や気象状況など、幅広い視点からの環境理解に基づき、持続可能な地域社会の発展に貢献できる人材を養成する。」の魅力度は78.7%である。
- 「K. 〈建築学プログラム〉最先端の建築構造・材料施工・建築環境・設備と建築設計等を学び、安全・安心で環境と調和のとれた建築とまちづくりに貢献できる人材を養成する。」の魅力度は77.7%である。

※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

大分大学「理工学部 理工学科」の社会的必要性

- 大分大学「理工学部 理工学科」の社会的必要性については、80.1% (629企業中、504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(プログラム別)



企業対象 調査結果まとめ(プログラム別)

「理工学部 理工学科」(仮称)では、入学後、以下の9つのプログラムに分かれて学ぶことを検討している。その配属人数の目安は今の通り。

2年次以降(プログラム配属人数の目安)

- 数理科学プログラム(13名)
- 知能情報システムプログラム(60名)
- 物理学連携プログラム(10名)
- 電気エネルギー・電子工学プログラム(65名)
- 機械工学プログラム(67名)
- 知能機械システムプログラム(28名)
- 生命・物質化学プログラム(52名)
- 地域環境科学プログラム(15名)
- 建築学プログラム(45名)

以降では、各プログラムの卒業生を「採用したい」と回答した企業について分析する。

企業対象 調査結果まとめ(プログラム別)

大分大学「理工学部 理工学科 数理科学プログラム」 卒業生に対する採用意向・毎年の採用想定人数

- 大分大学「理工学部 理工学科 数理科学プログラム」卒業生を「採用したいと思う」と答えた企業は、60.4% (629企業中、**380企業**)である。
- 大分大学「理工学部 理工学科 数理科学プログラム」の卒業生を「採用したいと思う」と答えた380企業へ大分大学「理工学部 理工学科 数理科学プログラム」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、採用想定人数の合計は**504名**で、配属人数の目安13名を大きく上回っている。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。

<属性別>

◇本社所在地別

- 「福岡県」に本社がある企業からの採用意向は、59.3% (91企業中、**54企業**)。採用想定人数の合計は**70名**で、配属人数の目安を大きく上回っている。大分大学の所在地である「大分県」に本社がある企業からの採用意向は、49.8% (225企業中、**112企業**)。採用想定人数の合計は**135名**で、配属人数の目安を大きく上回っている。

◇従業員数別

- 従業員数にかかわらず、配属人数の目安を上回る採用意向がみられる。とくに従業員数が「100名～500名未満」「1,000名～5,000名未満」の企業ではどちらも採用想定人数の合計が100名を超えており、配属人数の目安を大きく上回っている。

企業対象 調査結果まとめ(プログラム別)

◇採用したい学問分野別

- ・大分大学「理工学部 理工学科」の学びと関連する以下の学問分野を学んだ学生を採用したいと回答した企業の採用意向と採用想定人数は、以下の通り。

「物理学」:採用意向は80.6%(103企業中、**83企業**)。採用想定人数の合計は**123名**。

「数学」:採用意向は95.6%(91企業中、**87企業**)。採用想定人数の合計は**126名**。

「化学、生物学」:採用意向は65.7%(108企業中、**71企業**)。採用想定人数の合計は**99名**。

「工学」:採用意向は59.2%(284企業中、**168企業**)。採用想定人数の合計は**220名**。

「情報科学、データサイエンス学」:採用意向は70.1%(194企業中、**136企業**)。採用想定人数の合計は**181名**。

「環境科学、建築学」:採用意向は51.9%(206企業中、**107企業**)。採用想定人数の合計は**137名**。

いずれも配属人数の目安(13名)を上回っている。

◇大分大学「理工学部 理工学科」の特色に対する魅力度別

- ・大分大学「理工学部 理工学科」の特色に魅力を感じている企業の採用意向は、両特色とも6割を超えている。採用想定人数の合計もいずれも470名以上と、配属人数の目安を大きく上回っている。
- ・大分大学「理工学部 理工学科 数理科学プログラム」の特色Cに魅力を感じている企業の採用意向は70.7%(523企業中、**370企業**)。採用想定人数の合計は**493名**で、配属人数の目安を大きく上回っている。

◇社会的必要性別

- ・大分大学「理工学部 理工学科」が社会的に「必要だと思う」と回答した企業からの採用意向は64.1%(504企業中、**323企業**)。採用想定人数の合計は**432名**で、配属人数の目安を大きく上回っている。

企業対象 調査結果まとめ(プログラム別)

大分大学「理工学部 理工学科 知能情報システムプログラム」 卒業生に対する採用意向・毎年の採用想定人数

- ・大分大学「理工学部 理工学科 知能情報システムプログラム」卒業生を「採用したいと思う」と答えた企業は、69.0% (629企業中、**434企業**)である。
- ・大分大学「理工学部 理工学科 知能情報システムプログラム」の卒業生を「採用したいと思う」と答えた434企業へ大分大学「理工学部 理工学科 知能情報システムプログラム」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、採用想定人数の合計は**631名**で、配属人数の目安60名を大きく上回っている。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。

<属性別>

◇本社所在地別

- ・「福岡県」に本社がある企業からの採用意向は、73.6% (91企業中、**67企業**)。採用想定人数の合計は**101名**で、配属人数の目安を上回っている。大分大学の所在地である「大分県」に本社がある企業からの採用意向は、54.2% (225企業中、**122企業**)。採用想定人数の合計は**162名**で、配属人数の目安を2倍以上上回っている。

◇従業員数別

- ・従業員数にかかわらず、一定の採用意向がみられる。従業員数が「50名未満」「100名～500名未満」「500名～1,000名未満」「1,000名～5,000名未満」の企業では配属人数の目安を上回る採用意向がみられる。

企業対象 調査結果まとめ(プログラム別)

◇採用したい学問分野別

- ・大分大学「理工学部 理工学科」の学びと関連する以下の学問分野を学んだ学生を採用したいと回答した企業の採用意向と採用想定人数は、以下の通り。

「物理学」:採用意向は80.6%(103企業中、**83企業**)。採用想定人数の合計は**148名**。

「数学」:採用意向は89.0%(91企業中、**81企業**)。採用想定人数の合計は**158名**。

「化学、生物学」:採用意向は75.0%(108企業中、**81企業**)。採用想定人数の合計は**139名**。

「工学」:採用意向は70.8%(284企業中、**201企業**)。採用想定人数の合計は**304名**。

「情報科学、データサイエンス学」:採用意向は93.8%(194企業中、**182企業**)。採用想定人数の合計は**294名**。

「環境科学、建築学」:採用意向は57.3%(206企業中、**118企業**)。採用想定人数の合計は**162名**。

いずれも配属人数の目安(60名)を上回っている。

◇大分大学「理工学部 理工学科」の特色に対する魅力度別

- ・大分大学「理工学部 理工学科」の特色に魅力を感じている企業の採用意向は、両特色とも7割を超えている。採用想定人数の合計もいずれも590名以上と、配属人数の目安を大きく上回っている。
- ・大分大学「理工学部 理工学科 知能情報システムプログラム」の特色Dに魅力を感じている企業の採用意向は76.8%(555企業中、**426企業**)。採用想定人数の合計は**614名**で、配属人数の目安を大きく上回っている。

◇社会的必要性別

- ・大分大学「理工学部 理工学科」が社会的に「必要だと思う」と回答した企業からの採用意向は71.2%(504企業中、**359企業**)。採用想定人数の合計は**510名**で、配属人数の目安を大きく上回っている。

企業対象 調査結果まとめ(プログラム別)

大分大学「理工学部 理工学科 物理学連携プログラム」 卒業生に対する採用意向・毎年の採用想定人数

- 大分大学「理工学部 理工学科 物理学連携プログラム」卒業生を「採用したいと思う」と答えた企業は、56.3% (629企業中、**354企業**)である。
- 大分大学「理工学部 理工学科 物理学連携プログラム」の卒業生を「採用したいと思う」と答えた354企業へ大分大学「理工学部 理工学科 物理学連携プログラム」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、採用想定人数の合計は**484名**で、配属人数の目安10名を大きく上回っている。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。

<属性別>

◇本社所在地別

- 「福岡県」に本社がある企業からの採用意向は、59.3% (91企業中、**54企業**)。採用想定人数の合計は**73名**で、配属人数の目安を大きく上回っている。大分大学の所在地である「大分県」に本社がある企業からの採用意向は、38.2% (225企業中、**86企業**)。採用想定人数の合計は**110名**で、配属人数の目安を大きく上回っている。

◇従業員数別

- 従業員数にかかわらず、配属人数の目安を上回る採用意向がみられる。とくに従業員数が「100名～500名未満」「1,000名～5,000名未満」の企業ではいずれも採用想定人数の合計が100名を超えており、配属人数の目安を大きく上回っている。

企業対象 調査結果まとめ(プログラム別)

◇採用したい学問分野別

- ・大分大学「理工学部 理工学科」の学びと関連する以下の学問分野を学んだ学生を採用したいと回答した企業の採用意向と採用想定人数は、以下の通り。

「物理学」:採用意向は90.3%(103企業中、**93企業**)。採用想定人数の合計は**136名**。

「数学」:採用意向は80.2%(91企業中、**73企業**)。採用想定人数の合計は**110名**。

「化学、生物学」:採用意向は77.8%(108企業中、**84企業**)。採用想定人数の合計は**116名**。

「工学」:採用意向は58.1%(284企業中、**165企業**)。採用想定人数の合計は**221名**。

「情報科学、データサイエンス学」:採用意向は66.0%(194企業中、**128企業**)。採用想定人数の合計は**179名**。

「環境科学、建築学」:採用意向は46.1%(206企業中、**95企業**)。採用想定人数の合計は**127名**。

いずれも配属人数の目安(10名)を上回っている。

◇大分大学「理工学部 理工学科」の特色に対する魅力度別

- ・大分大学「理工学部 理工学科」の特色に魅力を感じている企業の採用意向は、両特色とも6割を超えている。採用想定人数の合計もいずれも460名以上と、配属人数の目安を大きく上回っている。
- ・大分大学「理工学部 理工学科 物理学連携プログラム」の特色Eに魅力を感じている企業の採用意向は67.3%(493企業中、**332企業**)。採用想定人数の合計は**450名**で、配属人数の目安を大きく上回っている。

◇社会的必要性別

- ・大分大学「理工学部 理工学科」が社会的に「必要だと思う」と回答した企業からの採用意向は60.9%(504企業中、**307企業**)。採用想定人数の合計は**420名**で、配属人数の目安を大きく上回っている。

企業対象 調査結果まとめ(プログラム別)

大分大学「理工学部 理工学科 電気エネルギー・電子工学プログラム」 卒業生に対する採用意向・毎年の採用想定人数

- 大分大学「理工学部 理工学科 電気エネルギー・電子工学プログラム」卒業生を「採用したいと思う」と答えた企業は、66.8% (629企業中、**420企業**)である。
- 大分大学「理工学部 理工学科 電気エネルギー・電子工学プログラム」の卒業生を「採用したいと思う」と答えた420企業へ大分大学「理工学部 理工学科 電気エネルギー・電子工学プログラム」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、採用想定人数の合計は**679名**で、配属人数の目安65名を大きく上回っている。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。

<属性別>

◇本社所在地別

- 「福岡県」に本社がある企業からの採用意向は、70.3% (91企業中、**64企業**)。採用想定人数の合計は**97名**で、配属人数の目安を上回っている。大分大学の所在地である「大分県」に本社がある企業からの採用意向は、45.3% (225企業中、**102企業**)。採用想定人数の合計は**133名**で、配属人数の目安を2倍以上上回っている。

◇従業員数別

- 従業員数にかかわらず、一定の採用意向がみられる。従業員数が「50名未満」「100名～500名未満」「500名～1,000名未満」「1,000名～5,000名未満」の企業では配属人数の目安を上回る採用意向がみられる。

企業対象 調査結果まとめ(プログラム別)

◇採用したい学問分野別

- ・大分大学「理工学部 理工学科」の学びと関連する以下の学問分野を学んだ学生を採用したいと回答した企業の採用意向と採用想定人数は、以下の通り。

「物理学」:採用意向は89.3%(103企業中、**92企業**)。採用想定人数の合計は**190名**。

「数学」:採用意向は87.9%(91企業中、**80企業**)。採用想定人数の合計は**163名**。

「化学、生物学」:採用意向は88.0%(108企業中、**95企業**)。採用想定人数の合計は**178名**。

「工学」:採用意向は74.6%(284企業中、**212企業**)。採用想定人数の合計は**379名**。

「情報科学、データサイエンス学」:採用意向は84.5%(194企業中、**164企業**)。採用想定人数の合計は**285名**。

「環境科学、建築学」:採用意向は57.3%(206企業中、**118企業**)。採用想定人数の合計は**191名**。

いずれも配属人数の目安(65名)を上回っている。

◇大分大学「理工学部 理工学科」の特色に対する魅力度別

- ・大分大学「理工学部 理工学科」の特色に魅力を感じている企業の採用意向は、両特色とも7割を超えている。採用想定人数の合計もいずれも640名以上と、配属人数の目安を大きく上回っている。
- ・大分大学「理工学部 理工学科 電気エネルギー・電子工学プログラム」の特色Fに魅力を感じている企業の採用意向は76.8%(518企業中、**398企業**)。採用想定人数の合計は**656名**で、配属人数の目安を大きく上回っている。

◇社会的必要性別

- ・大分大学「理工学部 理工学科」が社会的に「必要だと思う」と回答した企業からの採用意向は70.0%(504企業中、**353企業**)。採用想定人数の合計は**563名**で、配属人数の目安を大きく上回っている。

企業対象 調査結果まとめ(プログラム別)

大分大学「理工学部 理工学科 機械工学プログラム」 卒業生に対する採用意向・毎年の採用想定人数

- 大分大学「理工学部 理工学科 機械工学プログラム」卒業生を「採用したいと思う」と答えた企業は、71.9% (629企業中、**452企業**)である。
- 大分大学「理工学部 理工学科 機械工学プログラム」の卒業生を「採用したいと思う」と答えた452企業へ大分大学「理工学部 理工学科 機械工学プログラム」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、採用想定人数の合計は**761名**で、配属人数の目安67名を大きく上回っている。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。

<属性別>

◇本社所在地別

- 「福岡県」に本社がある企業からの採用意向は、75.8% (91企業中、**69企業**)。採用想定人数の合計は**117名**で、配属人数の目安を上回っている。大分大学の所在地である「大分県」に本社がある企業からの採用意向は、54.2% (225企業中、**122企業**)。採用想定人数の合計は**165名**で、配属人数の目安を2倍以上上回っている。

◇従業員数別

- 従業員数にかかわらず、一定の採用意向がみられる。従業員数が「50名未満」「100名～500名未満」「500名～1,000名未満」「1,000名～5,000名未満」の企業では配属人数の目安を上回る採用意向がみられる。

企業対象 調査結果まとめ(プログラム別)

◇採用したい学問分野別

- ・大分大学「理工学部 理工学科」の学びと関連する以下の学問分野を学んだ学生を採用したいと回答した企業の採用意向と採用想定人数は、以下の通り。

「物理学」:採用意向は92.2%(103企業中、**95企業**)。採用想定人数の合計は**205名**。

「数学」:採用意向は90.1%(91企業中、**82企業**)。採用想定人数の合計は**172名**。

「化学、生物学」:採用意向は89.8%(108企業中、**97企業**)。採用想定人数の合計は**192名**。

「工学」:採用意向は82.7%(284企業中、**235企業**)。採用想定人数の合計は**439名**。

「情報科学、データサイエンス学」:採用意向は87.1%(194企業中、**169企業**)。採用想定人数の合計は**305名**。

「環境科学、建築学」:採用意向は65.5%(206企業中、**135企業**)。採用想定人数の合計は**231名**。

いずれも配属人数の目安(67名)を上回っている。

◇大分大学「理工学部 理工学科」の特色に対する魅力度別

- ・大分大学「理工学部 理工学科」の特色に魅力を感じている企業の採用意向は、両特色とも7割を超えている。採用想定人数の合計もいずれも710名以上と、配属人数の目安を大きく上回っている。
- ・大分大学「理工学部 理工学科 機械工学プログラム」の特色Gに魅力を感じている企業の採用意向は80.1%(534企業中、**428企業**)。採用想定人数の合計は**736名**で、配属人数の目安を大きく上回っている。

◇社会的必要性別

- ・大分大学「理工学部 理工学科」が社会的に「必要だと思う」と回答した企業からの採用意向は74.6%(504企業中、**376企業**)。採用想定人数の合計は**625名**で、配属人数の目安を大きく上回っている。

企業対象 調査結果まとめ(プログラム別)

大分大学「理工学部 理工学科 知能機械システムプログラム」 卒業生に対する採用意向・毎年の採用想定人数

- ・大分大学「理工学部 理工学科 知能機械システムプログラム」卒業生を「採用したいと思う」と答えた企業は、66.0% (629企業中、**415企業**)である。
- ・大分大学「理工学部 理工学科 知能機械システムプログラム」の卒業生を「採用したいと思う」と答えた415企業へ大分大学「理工学部 理工学科 知能機械システムプログラム」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、採用想定人数の合計は**662名**で、配属人数の目安28名を大きく上回っている。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。

<属性別>

◇本社所在地別

- ・「福岡県」に本社がある企業からの採用意向は、70.3% (91企業中、**64企業**)。採用想定人数の合計は**102名**で、配属人数の目安を3倍以上上回っている。大分大学の所在地である「大分県」に本社がある企業からの採用意向は、46.7% (225企業中、**105企業**)。採用想定人数の合計は**140名**で、配属人数の目安を大きく上回っている。

◇従業員数別

- ・従業員数にかかわらず、配属人数の目安を上回る採用意向がみられる。とくに従業員数が「100名～500名未満」「1,000名～5,000名未満」の企業ではどちらも採用想定人数の合計が配属人数の目安を大きく上回っている。

企業対象 調査結果まとめ(プログラム別)

◇採用したい学問分野別

- ・大分大学「理工学部 理工学科」の学びと関連する以下の学問分野を学んだ学生を採用したいと回答した企業の採用意向と採用想定人数は、以下の通り。

「物理学」:採用意向は84.5%(103企業中、**87企業**)。採用想定人数の合計は**180名**。

「数学」:採用意向は82.4%(91企業中、**75企業**)。採用想定人数の合計は**157名**。

「化学、生物学」:採用意向は85.2%(108企業中、**92企業**)。採用想定人数の合計は**180名**。

「工学」:採用意向は71.1%(284企業中、**202企業**)。採用想定人数の合計は**350名**。

「情報科学、データサイエンス学」:採用意向は84.5%(194企業中、**164企業**)。採用想定人数の合計は**290名**。

「環境科学、建築学」:採用意向は52.9%(206企業中、**109企業**)。採用想定人数の合計は**168名**。

いずれも配属人数の目安(28名)を上回っている。

◇大分大学「理工学部 理工学科」の特色に対する魅力度別

- ・大分大学「理工学部 理工学科」の特色に魅力を感じている企業の採用意向は、両特色とも6割を超えている。採用想定人数の合計もいずれも630名以上と、配属人数の目安を大きく上回っている。
- ・大分大学「理工学部 理工学科 知能機械システムプログラム」の特色Hに魅力を感じている企業の採用意向は76.0%(524企業中、**398企業**)。採用想定人数の合計は**634名**で、配属人数の目安を大きく上回っている。

◇社会的必要性別

- ・大分大学「理工学部 理工学科」が社会的に「必要だと思う」と回答した企業からの採用意向は69.4%(504企業中、**350企業**)。採用想定人数の合計は**542名**で、配属人数の目安を大きく上回っている。

企業対象 調査結果まとめ(プログラム別)

大分大学「理工学部 理工学科 生命・物質化学プログラム」 卒業生に対する採用意向・毎年の採用想定人数

- ・大分大学「理工学部 理工学科 生命・物質化学プログラム」卒業生を「採用したいと思う」と答えた企業は、52.1% (629企業中、**328企業**)である。
- ・大分大学「理工学部 理工学科 生命・物質化学プログラム」の卒業生を「採用したいと思う」と答えた328企業へ大分大学「理工学部 理工学科 生命・物質化学プログラム」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、採用想定人数の合計は**488名**で、配属人数の目安52名を大きく上回っている。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。

<属性別>

◇本社所在地別

- ・「福岡県」に本社がある企業からの採用意向は、59.3% (91企業中、**54企業**)。採用想定人数の合計は**87名**で、配属人数の目安を上回っている。大分大学の所在地である「大分県」に本社がある企業からの採用意向は、39.1% (225企業中、**88企業**)。採用想定人数の合計は**109名**で、配属人数の目安を2倍以上上回っている。

◇従業員数別

- ・従業員数にかかわらず、一定の採用意向がみられる。従業員数が「50名未満」「100名～500名未満」「500名～1,000名未満」「1,000名～5,000名未満」の企業では配属人数の目安を上回る採用意向がみられる。

企業対象 調査結果まとめ(プログラム別)

◇採用したい学問分野別

- ・大分大学「理工学部 理工学科」の学びと関連する以下の学問分野を学んだ学生を採用したいと回答した企業の採用意向と採用想定人数は、以下の通り。

「物理学」:採用意向は67.0%(103企業中、**69企業**)。採用想定人数の合計は**117名**。

「数学」:採用意向は58.2%(91企業中、**53企業**)。採用想定人数の合計は**94名**。

「化学、生物学」:採用意向は85.2%(108企業中、**92企業**)。採用想定人数の合計は**157名**。

「工学」:採用意向は48.2%(284企業中、**137企業**)。採用想定人数の合計は**223名**。

「情報科学、データサイエンス学」:採用意向は54.6%(194企業中、**106企業**)。採用想定人数の合計は**162名**。

「環境科学、建築学」:採用意向は46.6%(206企業中、**96企業**)。採用想定人数の合計は**144名**。

いずれも配属人数の目安(52名)を上回っている。

◇大分大学「理工学部 理工学科」の特色に対する魅力度別

- ・大分大学「理工学部 理工学科」の特色に魅力を感じている企業の採用意向は、両特色とも5割を超えている。採用想定人数の合計もいずれも460名以上と、配属人数の目安を大きく上回っている。
- ・大分大学「理工学部 理工学科 生命・物質化学プログラム」の特色Iに魅力を感じている企業の採用意向は64.9%(461企業中、**299企業**)。採用想定人数の合計は**446名**で、配属人数の目安を大きく上回っている。

◇社会的必要性別

- ・大分大学「理工学部 理工学科」が社会的に「必要だと思う」と回答した企業からの採用意向は56.3%(504企業中、**284企業**)。採用想定人数の合計は**408名**で、配属人数の目安を大きく上回っている。

企業対象 調査結果まとめ(プログラム別)

大分大学「理工学部 理工学科 地域環境科学プログラム」 卒業生に対する採用意向・毎年の採用想定人数

- 大分大学「理工学部 理工学科 地域環境科学プログラム」卒業生を「採用したいと思う」と答えた企業は、64.5% (629企業中、**406企業**)である。
- 大分大学「理工学部 理工学科 地域環境科学プログラム」の卒業生を「採用したいと思う」と答えた406企業へ大分大学「理工学部 理工学科 地域環境科学プログラム」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、採用想定人数の合計は**583名**で、配属人数の目安15名を大きく上回っている。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。

<属性別>

◇本社所在地別

- 「福岡県」に本社がある企業からの採用意向は、59.3% (91企業中、**54企業**)。採用想定人数の合計は**71名**で、配属人数の目安を4倍以上上回っている。大分大学の所在地である「大分県」に本社がある企業からの採用意向は、65.8% (225企業中、**148企業**)。採用想定人数の合計は**191名**で、配属人数の目安を大きく上回っている。

◇従業員数別

- 従業員数にかかわらず、配属人数の目安を上回る採用意向がみられる。とくに従業員数が「50名未満」「100名～500名未満」「1,000名～5,000名未満」の企業では採用想定人数の合計が配属人数の目安を大きく上回っている。

企業対象 調査結果まとめ(プログラム別)

◇採用したい学問分野別

- ・大分大学「理工学部 理工学科」の学びと関連する以下の学問分野を学んだ学生を採用したいと回答した企業の採用意向と採用想定人数は、以下の通り。

「物理学」:採用意向は61.2%(103企業中、**63企業**)。採用想定人数の合計は**92名**。

「数学」:採用意向は63.7%(91企業中、**58企業**)。採用想定人数の合計は**105名**。

「化学、生物学」:採用意向は66.7%(108企業中、**72企業**)。採用想定人数の合計は**105名**。

「工学」:採用意向は59.2%(284企業中、**168企業**)。採用想定人数の合計は**248名**。

「情報科学、データサイエンス学」:採用意向は57.7%(194企業中、**112企業**)。採用想定人数の合計は**159名**。

「環境科学、建築学」:採用意向は75.2%(206企業中、**155企業**)。採用想定人数の合計は**249名**。

いずれも配属人数の目安(15名)を上回っている。

◇大分大学「理工学部 理工学科」の特色に対する魅力度別

- ・大分大学「理工学部 理工学科」の特色に魅力を感じている企業の採用意向は、両特色とも6割を超えている。採用想定人数の合計もいずれも540名以上と、配属人数の目安を大きく上回っている。
- ・大分大学「理工学部 理工学科 地域環境科学プログラム」の特色Jに魅力を感じている企業の採用意向は76.8%(495企業中、**380企業**)。採用想定人数の合計は**552名**で、配属人数の目安を大きく上回っている。

◇社会的必要性別

- ・大分大学「理工学部 理工学科」が社会的に「必要だと思う」と回答した企業からの採用意向は68.1%(504企業中、**343企業**)。採用想定人数の合計は**491名**で、配属人数の目安を大きく上回っている。

企業対象 調査結果まとめ(プログラム別)

大分大学「理工学部 理工学科 建築学プログラム」 卒業生に対する採用意向・毎年の採用想定人数

- 大分大学「理工学部 理工学科 建築学プログラム」卒業生を「採用したいと思う」と答えた企業は、67.1% (629企業中、**422企業**)である。
- 大分大学「理工学部 理工学科 建築学プログラム」の卒業生を「採用したいと思う」と答えた422企業へ大分大学「理工学部 理工学科 建築学プログラム」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、採用想定人数の合計は**678名**で、配属人数の目安45名を大きく上回っている。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。

<属性別>

◇本社所在地別

- 「福岡県」に本社がある企業からの採用意向は、59.3% (91企業中、**54企業**)。採用想定人数の合計は**85名**で、配属人数の目安を上回っている。大分大学の所在地である「大分県」に本社がある企業からの採用意向は、67.1% (225企業中、**151企業**)。採用想定人数の合計は**214名**で、配属人数の目安を4倍以上上回っている。

◇従業員数別

- 従業員数にかかわらず、一定の採用意向がみられる。従業員数が「50名未満」「50名～100名未満」「100名～500名未満」「500名～1,000名未満」「1,000名～5,000名未満」の企業では配属人数の目安を上回る採用意向がみられる。

企業対象 調査結果まとめ(プログラム別)

◇採用したい学問分野別

- ・大分大学「理工学部 理工学科」の学びと関連する以下の学問分野を学んだ学生を採用したいと回答した企業の採用意向と採用想定人数は、以下の通り。

「物理学」:採用意向は57.3%(103企業中、**59企業**)。採用想定人数の合計は**89名**。

「数学」:採用意向は60.4%(91企業中、**55企業**)。採用想定人数の合計は**108名**。

「化学、生物学」:採用意向は56.5%(108企業中、**61企業**)。採用想定人数の合計は**88名**。

「工学」:採用意向は58.5%(284企業中、**166企業**)。採用想定人数の合計は**279名**。

「情報科学、データサイエンス学」:採用意向は55.7%(194企業中、**108企業**)。採用想定人数の合計は**163名**。

「環境科学、建築学」:採用意向は88.3%(206企業中、**182企業**)。採用想定人数の合計は**351名**。

いずれも配属人数の目安(45名)を上回っている。

◇大分大学「理工学部 理工学科」の特色に対する魅力度別

- ・大分大学「理工学部 理工学科」の特色に魅力を感じている企業の採用意向は、両特色とも6割を超えている。採用想定人数の合計もいずれも630名以上と、配属人数の目安を大きく上回っている。
- ・大分大学「理工学部 理工学科 建築学プログラム」の特色Kに魅力を感じている企業の採用意向は81.4%(489企業中、**398企業**)。採用想定人数の合計は**653名**で、配属人数の目安を大きく上回っている。

◇社会的必要性別

- ・大分大学「理工学部 理工学科」が社会的に「必要だと思う」と回答した企業からの採用意向は69.2%(504企業中、**349企業**)。採用想定人数の合計は**557名**で、配属人数の目安を大きく上回っている。

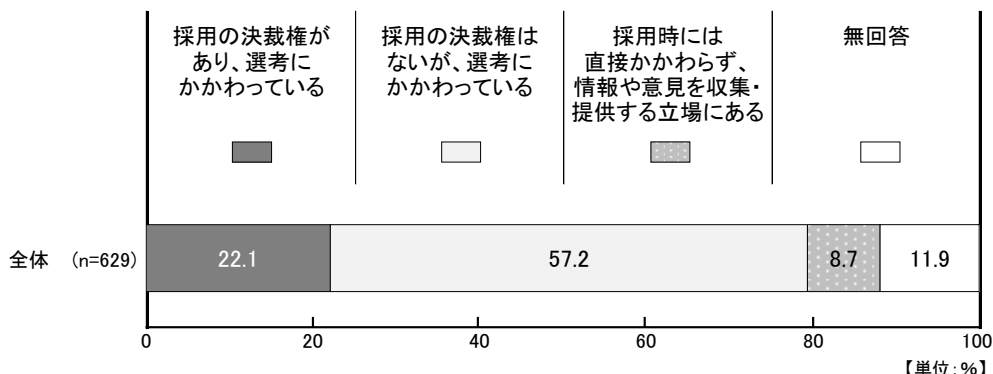
企業対象 調査結果



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

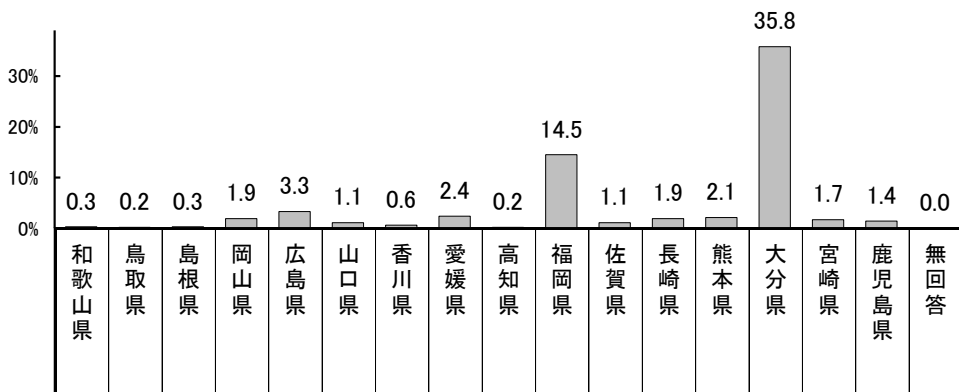
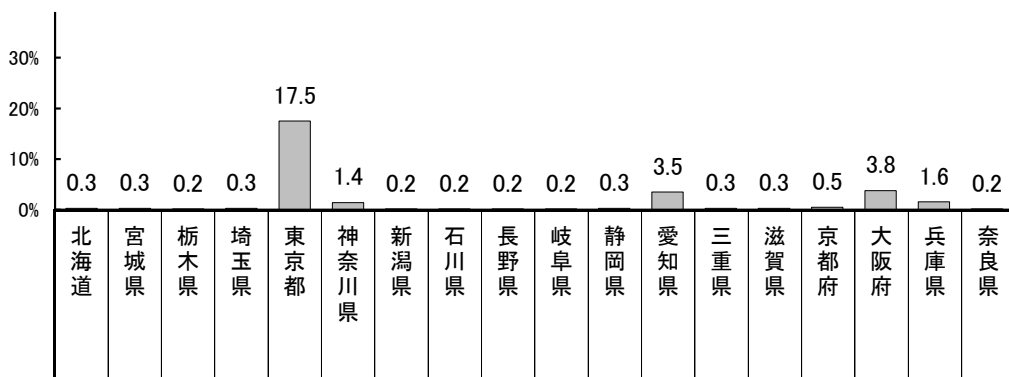
Q1. アンケートにお答えいただいている方の、人事採用への関与度をお教えてください。(あてはまる番号1つに○)



■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。

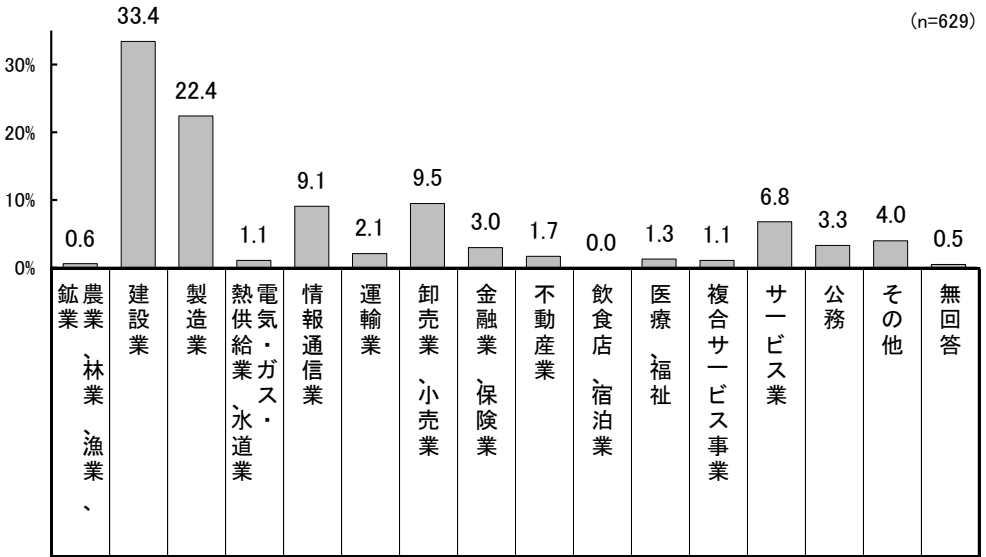
(n=629)



回答企業(回答者)の属性(業態/従業員数)

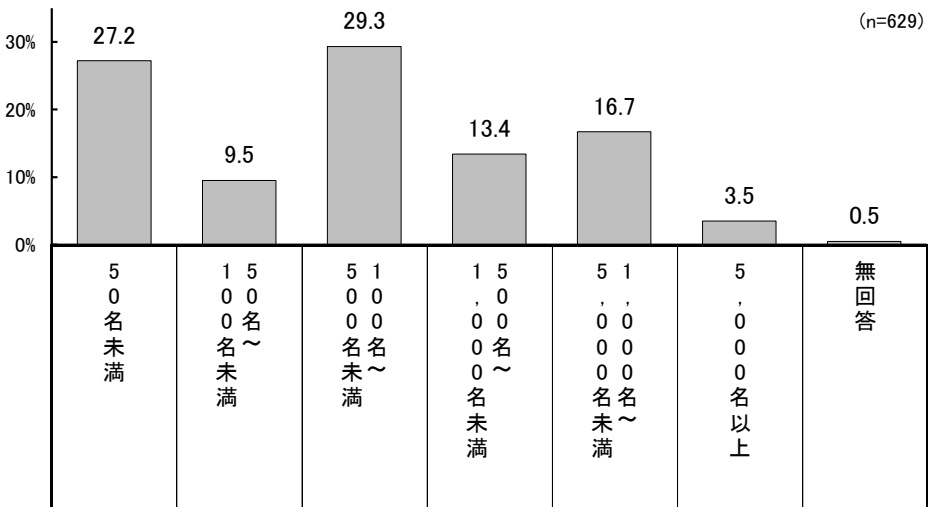
■業態

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



■従業員数

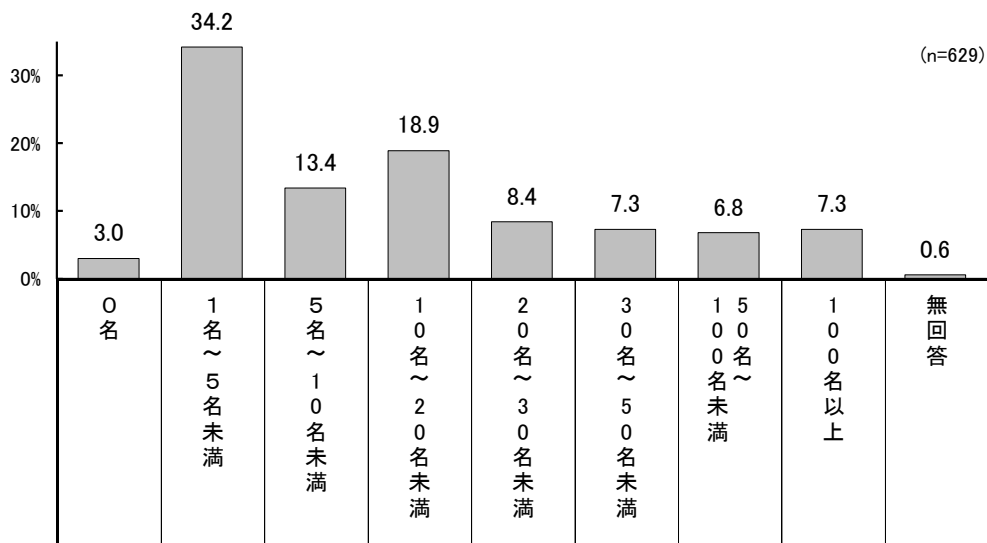
Q4. 貴社・貴団体の従業員数(正規社員)について、ご回答ください。(あてはまる番号1つに○)



正規社員の平均採用人数

■ 正規社員の平均採用人数

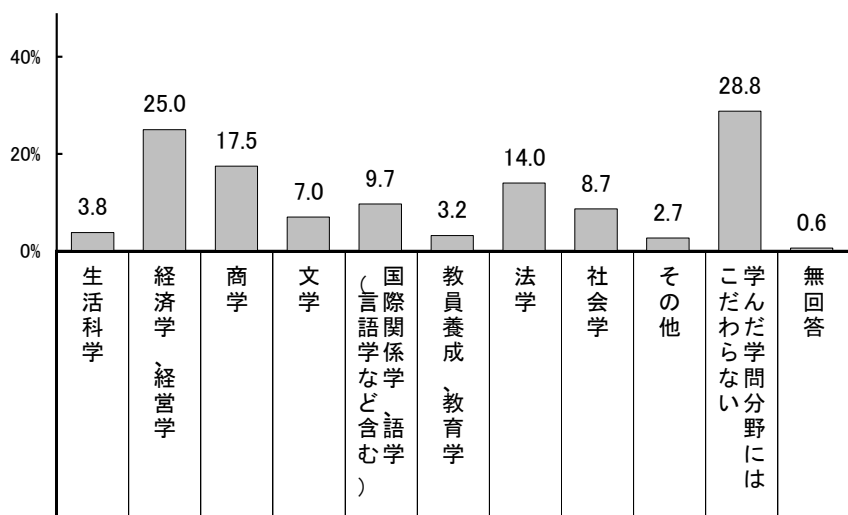
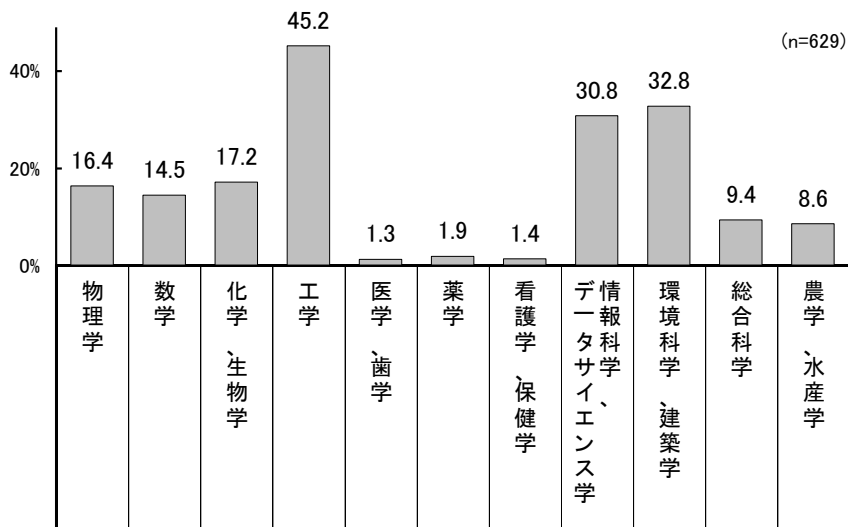
Q5. 貴社・貴団体の過去3か年の平均的な正規社員の採用数について、お教えてください。(あてはまる番号1つに○)



採用したい学問分野

■採用したい学問分野

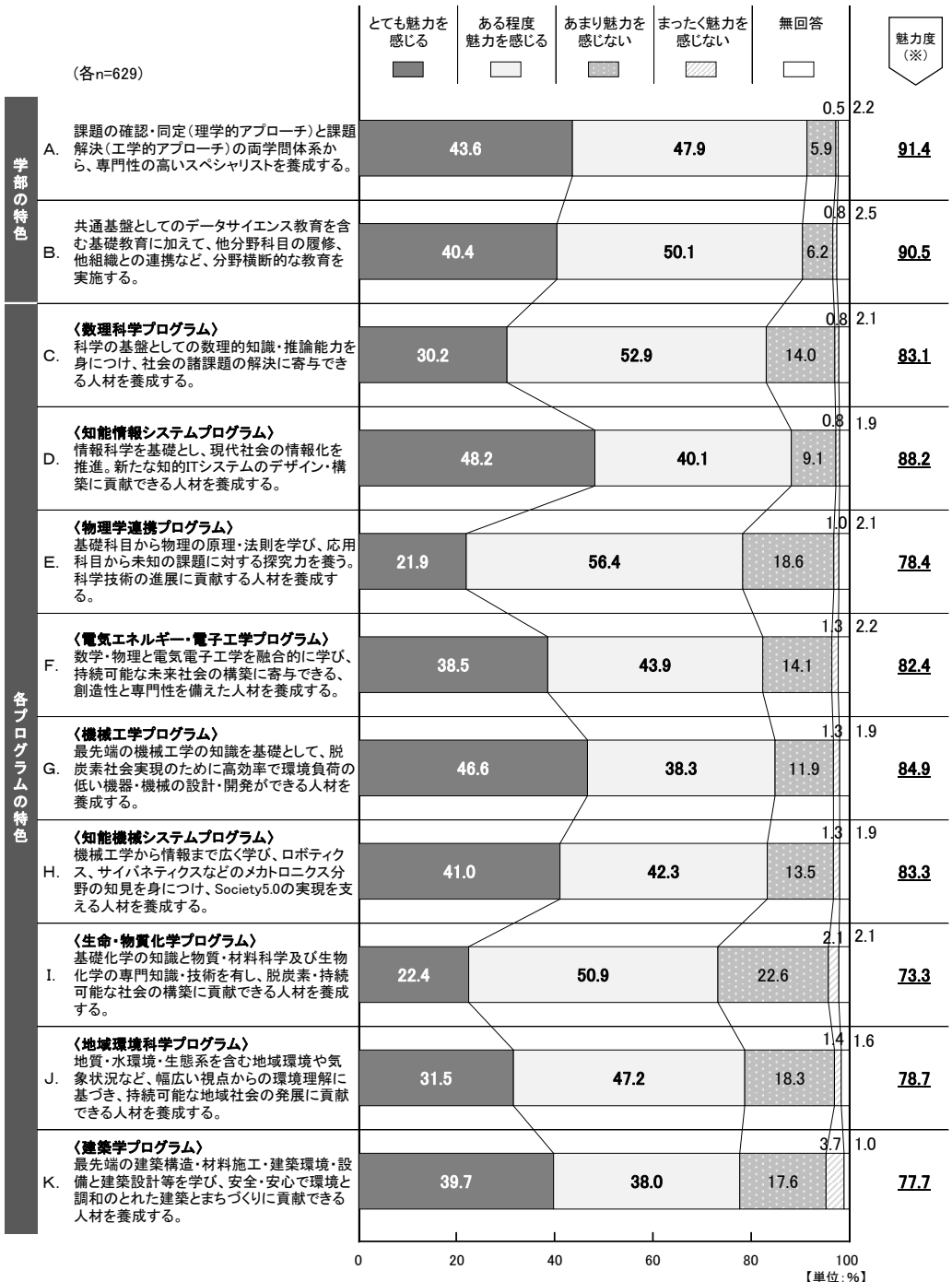
Q6. 貴社・貴団体では、今後、大学でどのような学問分野を学んだ人物を採用したいとお考えですか。
(あてはまる番号すべてに○)



大分大学「理工学部 理工学科」の特色に対する魅力度

■大分大学「理工学部 理工学科」の特色に対する魅力度

Q7. 大分大学「理工学部 理工学科」(仮称、設置構想中)には、以下のような特色があります。貴社・貴団体(ご回答者)にとって、これらの特色はそれぞれどの程度魅力に感じますか。(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」と回答した人の割合

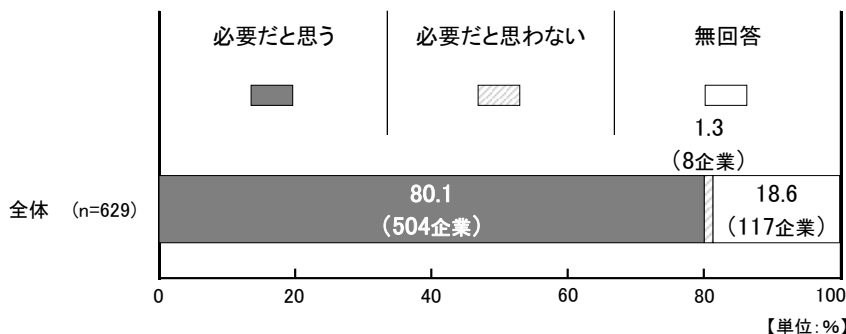
※魅力度は、人数をもとに%を算出し、小数点第二位を四捨五入して表示しています。100%未満の場合は、必ずしも一致しない場合があります。

学生確保(資料)

大分大学「理工学部 理工学科」の社会的必要性／ 「理工学部 理工学科 数理科学プログラム」卒業生に対する採用意向／ 卒業生の毎年の採用想定人数

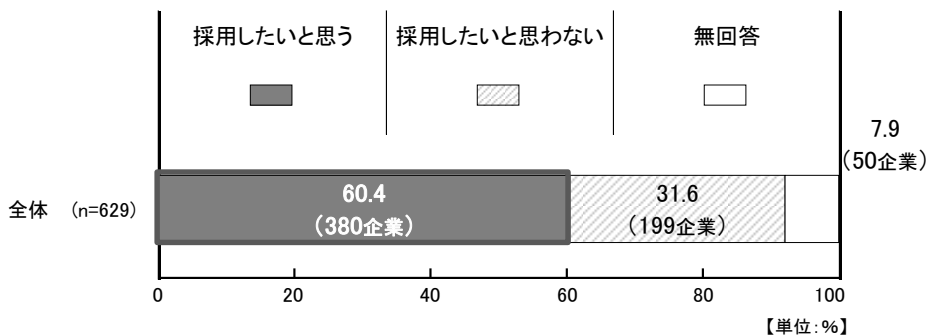
■大分大学「理工学部 理工学科」の社会的必要性

Q8. 貴社・貴団体(ご回答者)は、大分大学「理工学部 理工学科」(仮称、設置構想中)は、これからの社会にとって必要だと思いますか。(あてはまる番号1つに○)



■大分大学「理工学部 理工学科 数理科学プログラム」卒業生に対する採用意向

Q9. 貴社・貴団体(ご回答者)では、大分大学「理工学部 理工学科」の各プログラム(すべて仮称、設置構想中)を卒業した学生について、採用したいと思われませんか。(それぞれ、あてはまる番号1つに○)



「採用したいと思う」と答えた380企業のみ抽出

■大分大学「理工学部 理工学科 数理科学プログラム」卒業生の毎年の採用想定人数

Q10.Q9でいずれかのプログラムの卒業生を「1. 採用したいと思う」と回答された方におたずねします。

「1. 採用したいと思う」と回答されたプログラムを卒業した学生について、採用を考える場合、毎年何名程度の採用を想定されますか。(それぞれ、あてはまる番号1つに○)

標本数	単位	1名	2名	3名	4名	5名～9名	10名以上	計
		%	%	%	%	%	%	
全体	380	71.6%	13.7%	4.7%	0.3%	1.1%	1.3%	⇒ 352 504
	企業数	272	52	18	1	4	5	
	名	272	104	54	4	20	50	

計お示毎
(よした年の
※びたの採
)採企業用
用業業
想定・想
定人定
人数計
・人数
を

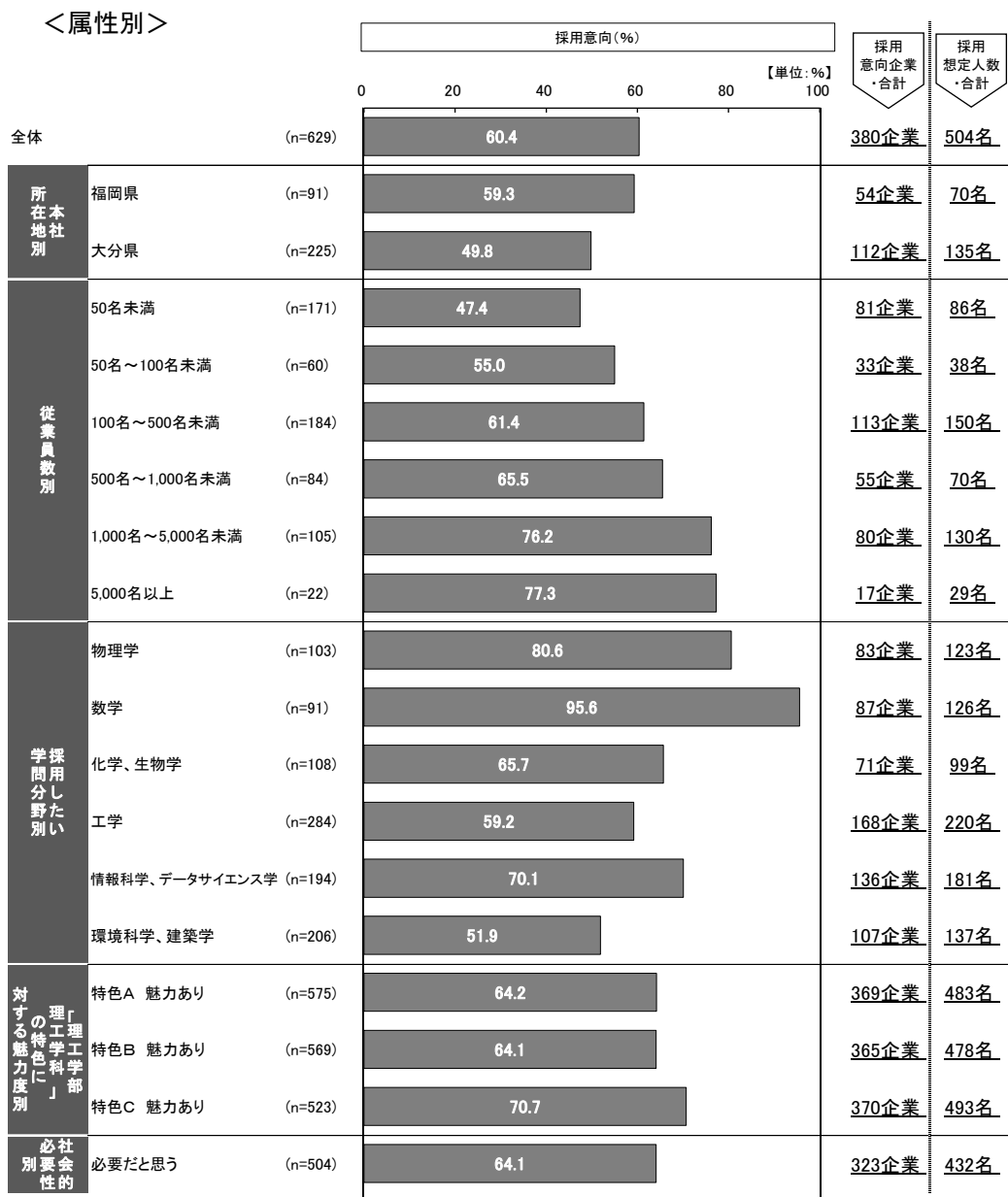
学生確保(資料) 104

※ 毎年の採用想定人数合計(「1名」=5名、「2名」=9名、「3名」=14名、「4名」=19名、「5名」=24名、「6名」=29名、「7名」=34名、「8名」=39名、「9名」=44名、「10名以上」=49名)を代入し合計値を算出

大分大学「理工学部 理工学科 数理科学プログラム」 卒業生に対する採用意向／採用想定人数<属性別>

■大分大学「理工学部 理工学科 数理科学プログラム」卒業生に対する 採用意向／採用想定人数<属性別>

※大分大学「理工学部 理工学科 数理科学プログラム」に対して、Q9で「採用したいと思う」と回答した企業を【採用意向企業】と定義し、さらに【採用意向企業】のうち、Q10で回答した企業が示す具体的な人数を【採用想定人数】と定義する。

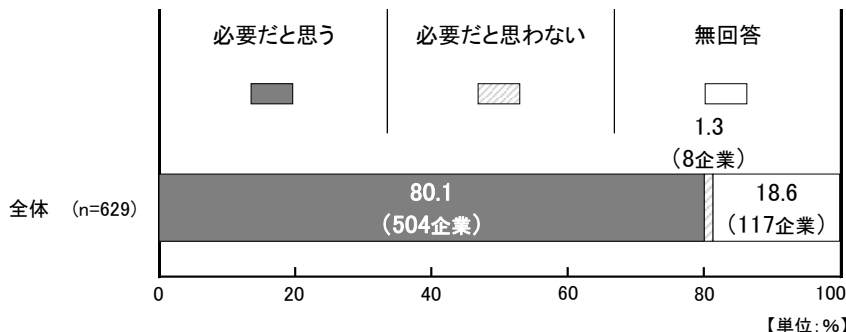


※ 採用想定人数・合計 「5名～9名」=5名、「10名以上」=10名 を代入し合計値を算出

大分大学「理工学部 理工学科」の社会的必要性／ 「理工学部 理工学科 知能情報システムプログラム」卒業生に対する 採用意向／卒業生の毎年の採用想定人数

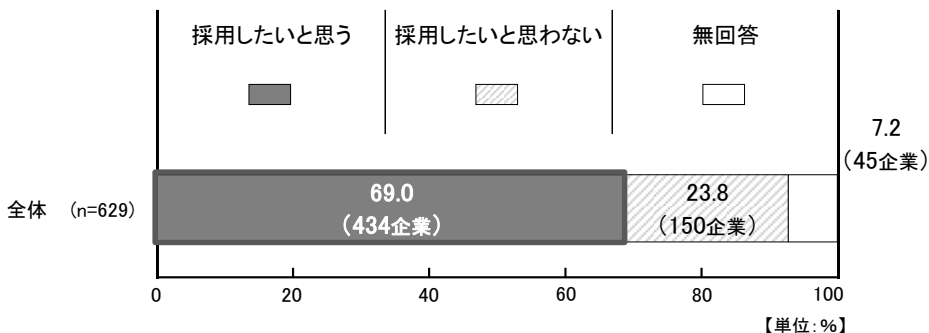
■大分大学「理工学部 理工学科」の社会的必要性

Q8. 貴社・貴団体(ご回答者)は、大分大学「理工学部 理工学科」(仮称、設置構想中)は、これからの社会にとって必要だと思えますか。(あてはまる番号1つに○)



■大分大学「理工学部 理工学科 知能情報システムプログラム」卒業生に対する採用意向

Q9. 貴社・貴団体(ご回答者)では、大分大学「理工学部 理工学科」の各プログラム(すべて仮称、設置構想中)を卒業した学生について、採用したいと思えますか。(それぞれ、あてはまる番号1つに○)



「採用したいと思う」と答えた434企業のみ抽出

■大分大学「理工学部 理工学科 知能情報システムプログラム」卒業生の毎年の採用想定人数

Q10. Q9でいずれかのプログラムの卒業生を「1. 採用したいと思う」と回答された方におたずねします。

「1. 採用したいと思う」と回答されたプログラムを卒業した学生について、採用を考える場合、毎年何名程度の採用を想定されますか。(それぞれ、あてはまる番号1つに○)

標本数	単位	1名	2名	3名	4名	5名～9名	10名以上	計						
		%	企業数	名	%	企業数	名		%					
全体	434	66.4%	288	144	16.6%	72	9.0%	30	0.2%	1	1.2%	5	1.8%	8
			288	144	90	4	25	80						

計お示毎
(よした年の
※びたの採
)採企業用
用業業
想数想
定定
人計
数人
・数
を

⇒ 404
631

学生確保(資料) - 103

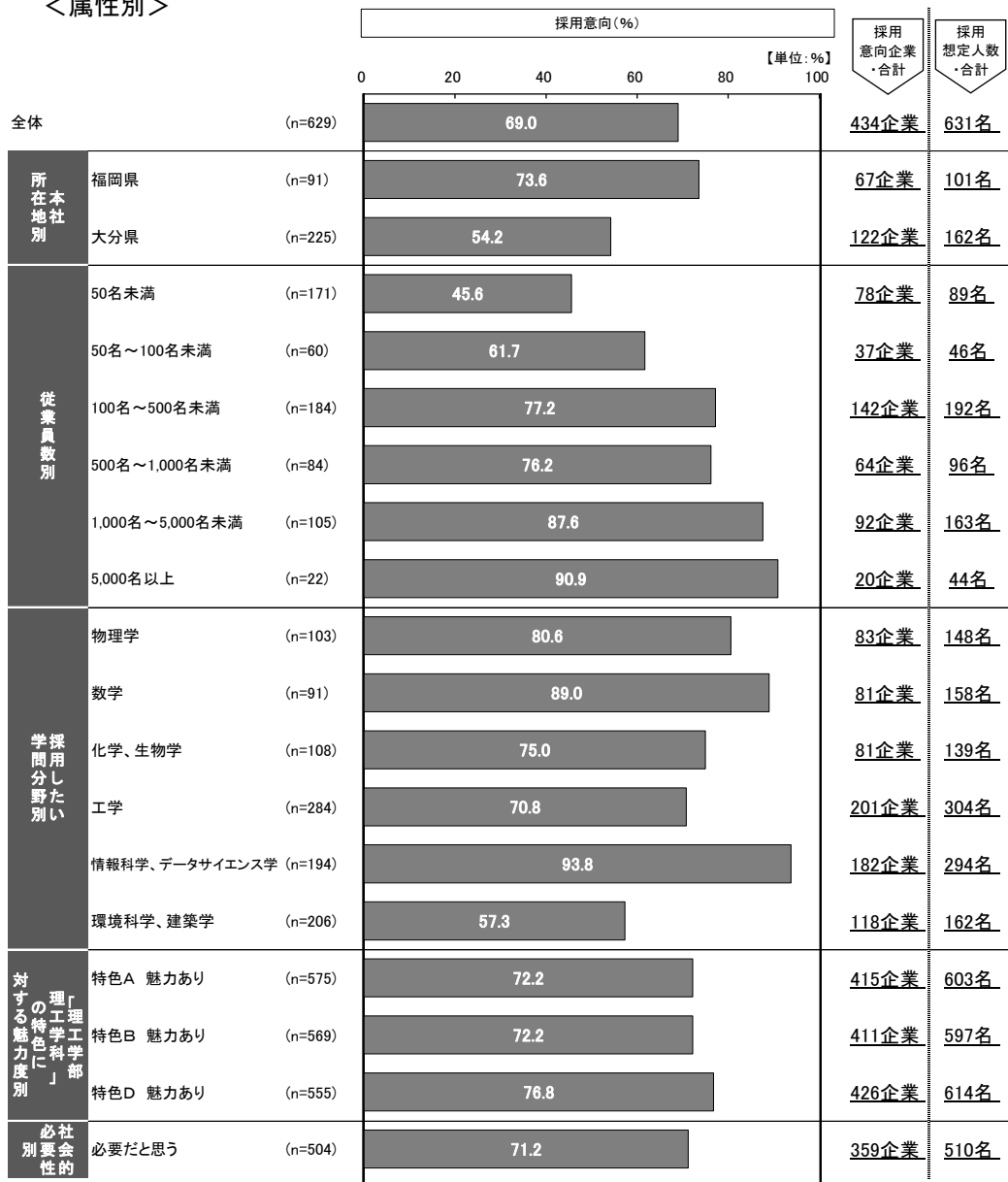
※ 毎年の採用想定人数合計(「1名」=5名、「2名」=9名、「3名」=10名、「4名」=10名、「5名」=10名、「6名」=10名、「7名」=10名、「8名」=10名、「9名」=10名、「10名以上」=10名)を代入し合計値を算出

大分大学「理工学部 理工学科 知能情報システムプログラム」 卒業生に対する採用意向／採用想定人数＜属性別＞

■大分大学「理工学部 理工学科 知能情報システムプログラム」卒業生に対する採用意向／採用想定人数＜属性別＞

※大分大学「理工学部 理工学科 知能情報システムプログラム」に対して、Q9で「採用したいと思う」と回答した企業を【採用意向企業】と定義し、さらに【採用意向企業】のうち、Q10で回答した企業が示す具体的な人数を【採用想定人数】と定義する。

＜属性別＞

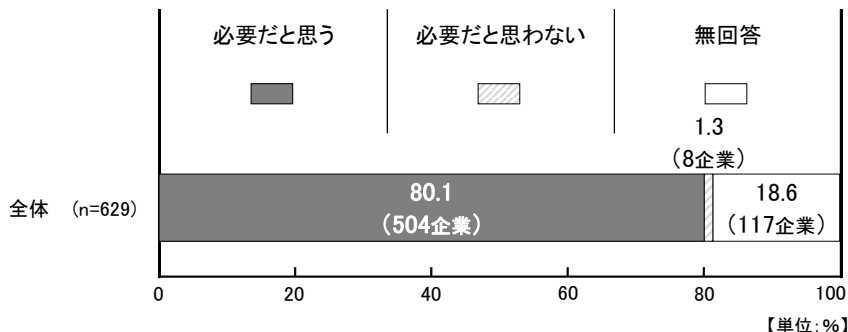


※ 採用想定人数・合計 「5名～9名」=5名、「10名以上」=10名 を代入し合計値を算出

大分大学「理工学部 理工学科」の社会的必要性／ 「理工学部 理工学科 物理学連携プログラム」卒業生に対する 採用意向／卒業生の毎年の採用想定人数

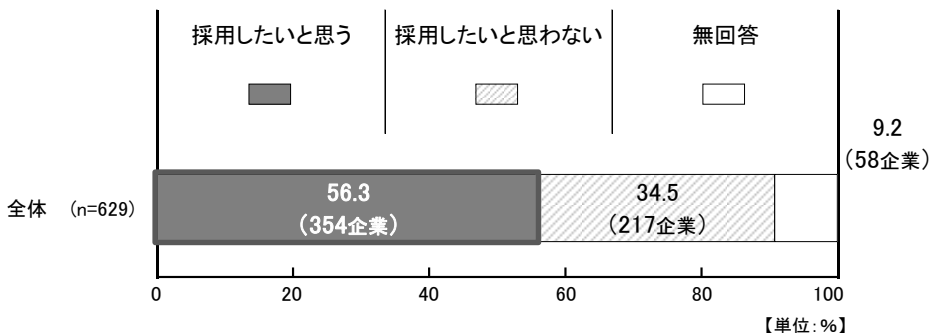
■大分大学「理工学部 理工学科」の社会的必要性

Q8. 貴社・貴団体(ご回答者)は、大分大学「理工学部 理工学科」(仮称、設置構想中)は、これからの社会にとって必要だと思いますか。(あてはまる番号1つに○)



■大分大学「理工学部 理工学科 物理学連携プログラム」卒業生に対する採用意向

Q9. 貴社・貴団体(ご回答者)では、大分大学「理工学部 理工学科」の各プログラム(すべて仮称、設置構想中)を卒業した学生について、採用したいと思われませんか。(それぞれ、あてはまる番号1つに○)



「採用したいと思う」と答えた354企業のみ抽出

■大分大学「理工学部 理工学科 物理学連携プログラム」卒業生の毎年の採用想定人数

Q10. Q9でいずれかのプログラムの卒業生を「1. 採用したいと思う」と回答された方におたずねします。

「1. 採用したいと思う」と回答されたプログラムを卒業した学生について、採用を考える場合、毎年何名程度の採用を想定されますか。(それぞれ、あてはまる番号1つに○)

標本数	単位		1名	2名	3名	4名	5名～9名	10名以上	計	
			%	企業数	名	%	企業数	名		%
全体	354	%	70.1%	13.8%	5.1%	0.3%	1.7%	1.4%	⇒	
		企業数	248	49	18	1	6	5		
		名	248	98	54	4	30	50		
									計	327
									示	484

学生確保(資料) 105

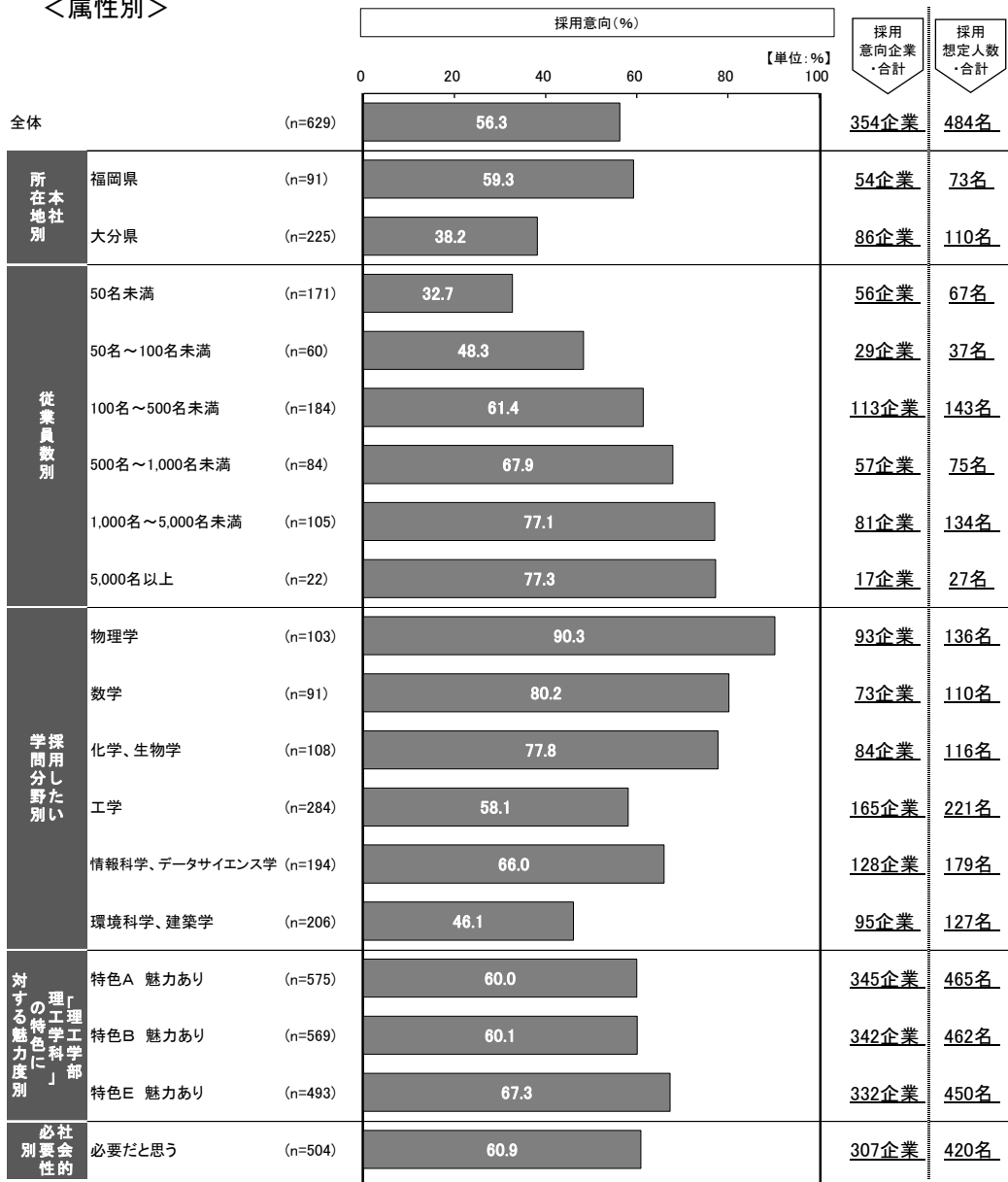
※ 毎年の採用想定人数合計(「1名」=5名、「10名以上」=10名)を代入し合計値を算出

大分大学「理工学部 理工学科 物理学連携プログラム」 卒業生に対する採用意向／採用想定人数＜属性別＞

■大分大学「理工学部 理工学科 物理学連携プログラム」卒業生に対する 採用意向／採用想定人数＜属性別＞

※大分大学「理工学部 理工学科 物理学連携プログラム」に対して、Q9で「採用したいと思う」と回答した企業を【採用意向企業】と定義し、さらに【採用意向企業】のうち、Q10で回答した企業が示す具体的な人数を【採用想定人数】と定義する。

＜属性別＞

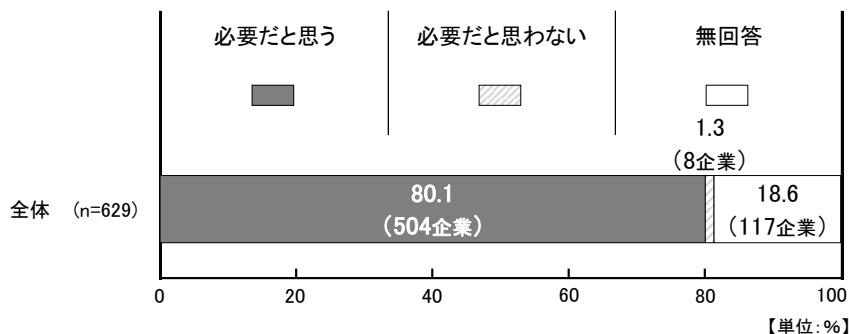


※ 採用想定人数・合計 「5名～9名」=5名、「10名以上」=10名 を代入し合計値を算出

大分大学「理工学部 理工学科」の社会的必要性／ 「理工学部 理工学科 電気エネルギー・電子工学プログラム」卒業生に 対する採用意向／卒業生の毎年の採用想定人数

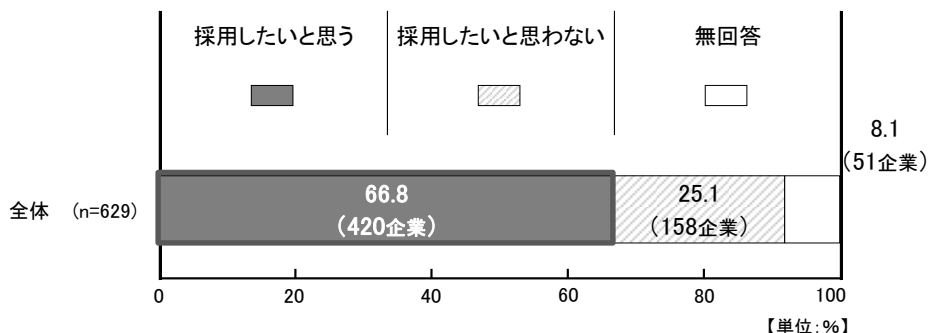
■大分大学「理工学部 理工学科」の社会的必要性

Q8. 貴社・貴団体(ご回答者)は、大分大学「理工学部 理工学科」(仮称、設置構想中)は、これからの社会にとって必要だと思いますか。(あてはまる番号1つに○)



■大分大学「理工学部 理工学科 電気エネルギー・電子工学プログラム」卒業生に対する採用意向

Q9. 貴社・貴団体(ご回答者)では、大分大学「理工学部 理工学科」の各プログラム(すべて仮称、設置構想中)を卒業した学生について、採用したいと思えますか。(それぞれ、あてはまる番号1つに○)



「採用したいと思う」と答えた420企業のみ抽出

■大分大学「理工学部 理工学科 電気エネルギー・電子工学プログラム」卒業生の毎年の採用想定人数

Q10. Q9でいずれかのプログラムの卒業生を「1. 採用したいと思う」と回答された方におたずねします。

「1. 採用したいと思う」と回答されたプログラムを卒業した学生について、採用を考える場合、毎年何名程度の採用を想定されますか。(それぞれ、あてはまる番号1つに○)

標本数	単位		1名	2名	3名	4名	5名～9名	10名以上	計	
			%	企業数	名	%	企業数	名		%
全体	420	%	58.1%	21.4%	6.4%	1.4%	3.3%	1.9%	⇒	
		企業数	244	90	27	6	14	8		
		名	244	180	81	24	70	80		
									計	389
									示	679

学生確保(資料) 107

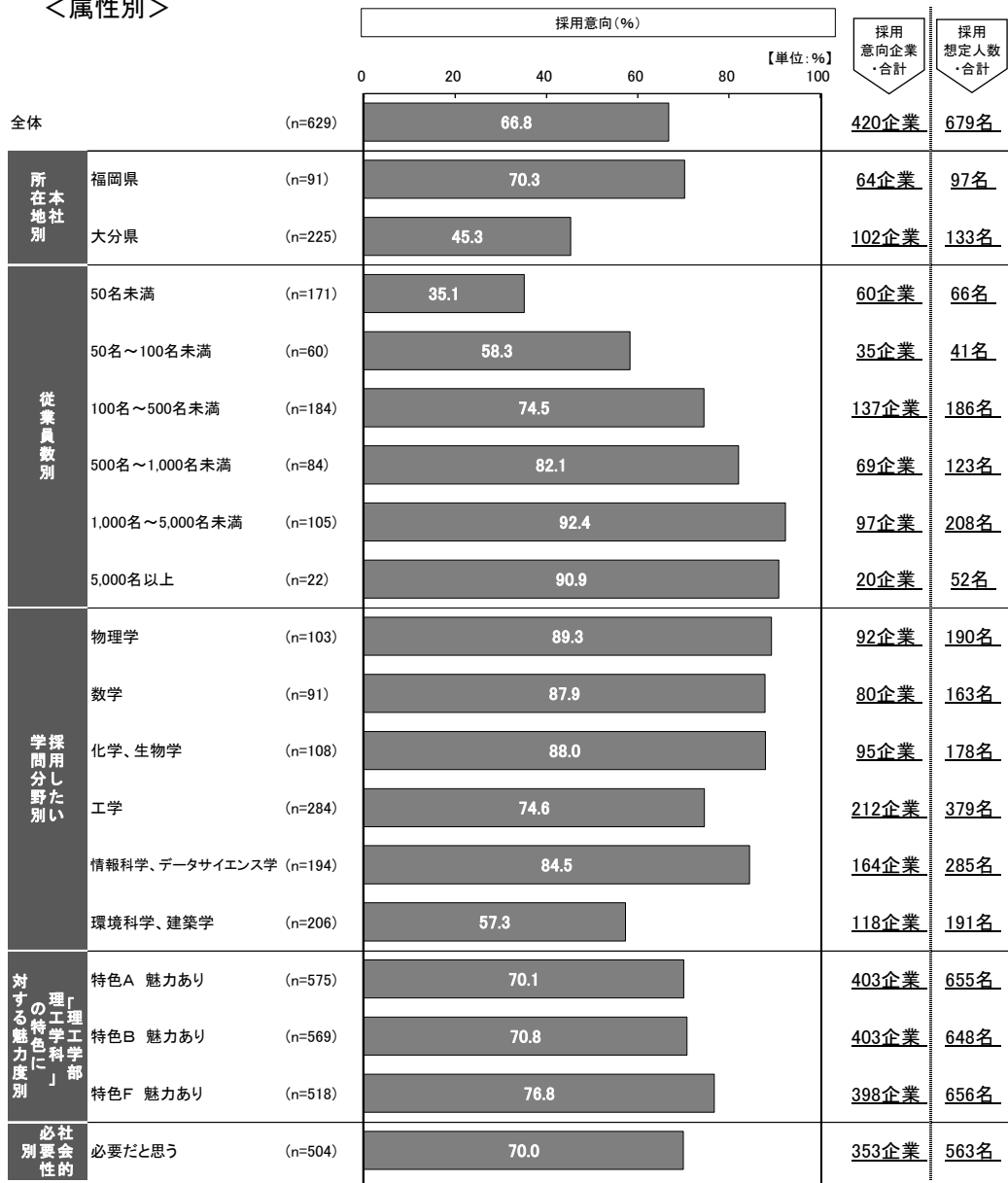
※ 毎年の採用想定人数合計(「1名」=9名、「10名以上」=10名)を代入し合計値を算出

大分大学「理工学部 理工学科 電気エネルギー・電子工学プログラム」卒業生に対する採用意向／採用想定人数＜属性別＞

■大分大学「理工学部 理工学科 電気エネルギー・電子工学プログラム」卒業生に対する採用意向／採用想定人数＜属性別＞

※大分大学「理工学部 理工学科 電気エネルギー・電子工学プログラム」に対して、Q9で「採用したいと思う」と回答した企業を【採用意向企業】と定義し、さらに【採用意向企業】のうち、Q10で回答した企業が示す具体的な人数を【採用想定人数】と定義する。

＜属性別＞

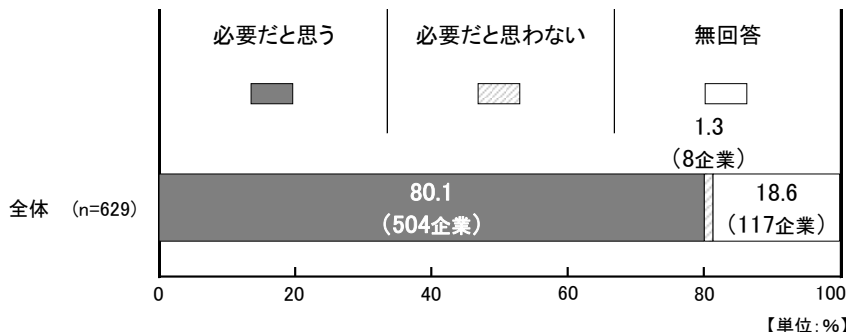


※ 採用想定人数・合計 「5名～9名」=5名、「10名以上」=10名 を代入し合計値を算出

大分大学「理工学部 理工学科」の社会的必要性／ 「理工学部 理工学科 機械工学プログラム」卒業生に対する採用意向／ 卒業生の毎年の採用想定人数

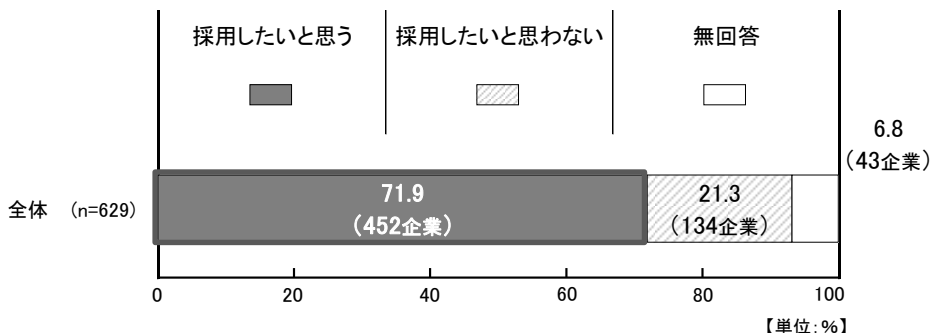
■大分大学「理工学部 理工学科」の社会的必要性

Q8. 貴社・貴団体(ご回答者)は、大分大学「理工学部 理工学科」(仮称、設置構想中)は、これからの社会にとって必要だと思いますか。(あてはまる番号1つに○)



■大分大学「理工学部 理工学科 機械工学プログラム」卒業生に対する採用意向

Q9. 貴社・貴団体(ご回答者)では、大分大学「理工学部 理工学科」の各プログラム(すべて仮称、設置構想中)を卒業した学生について、採用したいと思われませんか。(それぞれ、あてはまる番号1つに○)



「採用したいと思う」と答えた452企業のみ抽出

■大分大学「理工学部 理工学科 機械工学プログラム」卒業生の毎年の採用想定人数

Q10. Q9でいずれかのプログラムの卒業生を「1. 採用したいと思う」と回答された方におたずねします。

「1. 採用したいと思う」と回答されたプログラムを卒業した学生について、採用を考える場合、毎年何名程度の採用を想定されますか。(それぞれ、あてはまる番号1つに○)

標本数	単位	1名	2名	3名	4名	5名～9名	10名以上	計	
		%	%	%	%	%	%		
全体	452	57.5%	23.0%	6.2%	1.3%	2.9%	2.7%	⇒ 423 761	
		企業数	260	104	28	6	13		12
		名	260	208	84	24	65		120

計お示毎
(よした年の
※びたの採
)採用企業
想定・計
人数・
人数を

学生確保(資料) 109

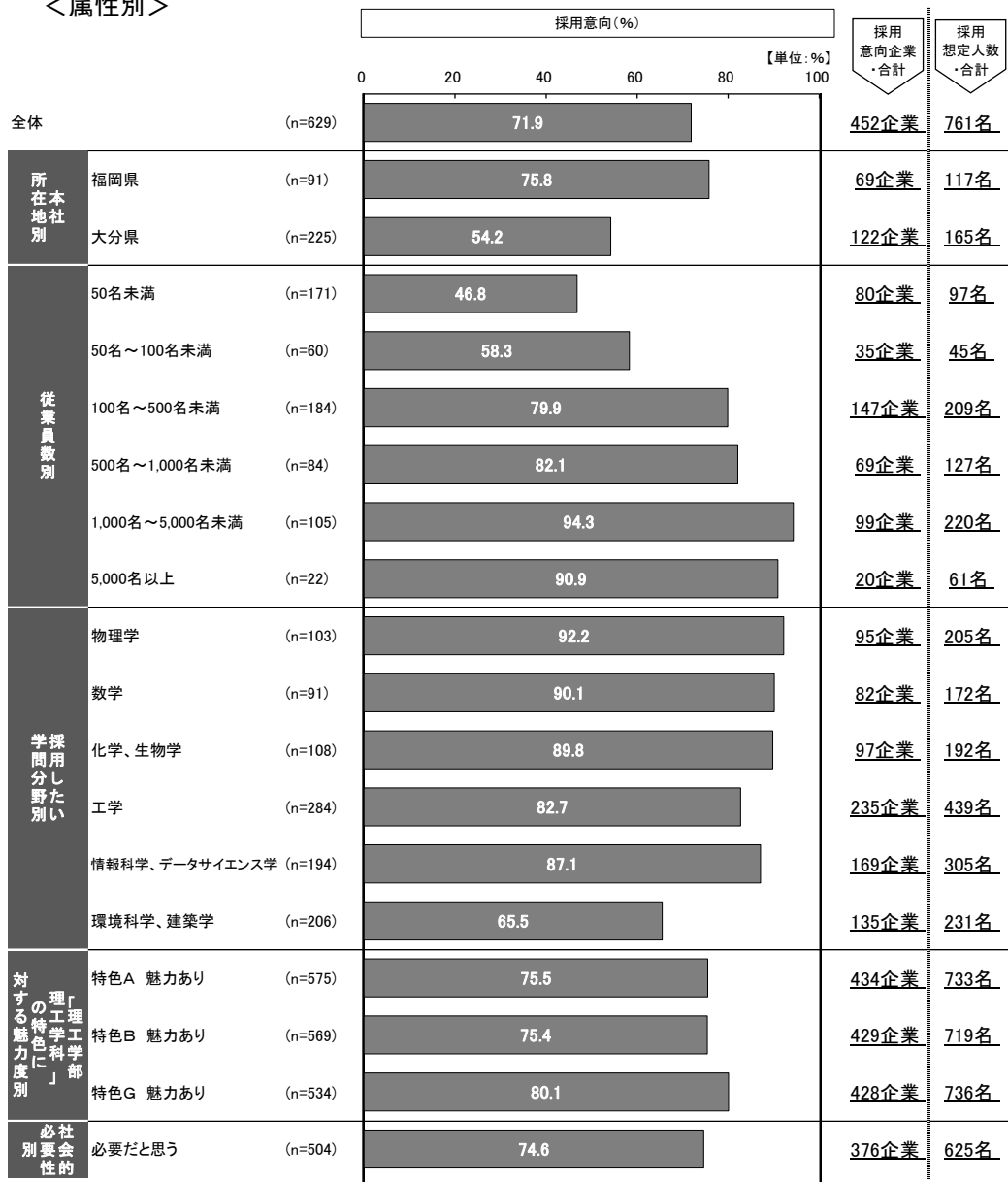
※ 毎年の採用想定人数合計(「3名以下」=9名、「10名以上」=10名)を代入し合計値を算出

大分大学「理工学部 理工学科 機械工学プログラム」 卒業生に対する採用意向／採用想定人数＜属性別＞

■大分大学「理工学部 理工学科 機械工学プログラム」卒業生に対する 採用意向／採用想定人数＜属性別＞

※大分大学「理工学部 理工学科 機械工学プログラム」に対して、Q9で「採用したいと思う」と回答した企業を【採用意向企業】と定義し、さらに【採用意向企業】のうち、Q10で回答した企業が示す具体的な人数を【採用想定人数】と定義する。

＜属性別＞

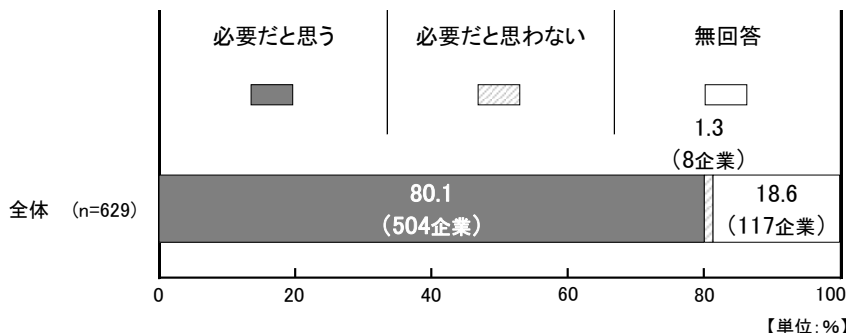


※ 採用想定人数・合計 「5名～9名」=5名、「10名以上」=10名 を代入し合計値を算出

大分大学「理工学部 理工学科」の社会的必要性／ 「理工学部 理工学科 知能機械システムプログラム」卒業生に対する 採用意向／卒業生の毎年の採用想定人数

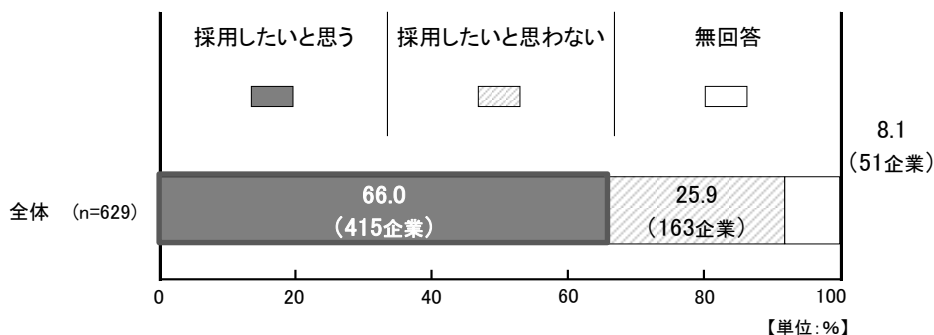
■大分大学「理工学部 理工学科」の社会的必要性

Q8. 貴社・貴団体(ご回答者)は、大分大学「理工学部 理工学科」(仮称、設置構想中)は、これからの社会にとって必要だと思わされますか。(あてはまる番号1つに○)



■大分大学「理工学部 理工学科 知能機械システムプログラム」卒業生に対する採用意向

Q9. 貴社・貴団体(ご回答者)では、大分大学「理工学部 理工学科」の各プログラム(すべて仮称、設置構想中)を卒業した学生について、採用したいと思わされますか。(それぞれ、あてはまる番号1つに○)



「採用したいと思う」と答えた415企業のみ抽出

■大分大学「理工学部 理工学科 知能機械システムプログラム」卒業生の毎年の採用想定人数

Q10.Q9でいずれかのプログラムの卒業生を「1. 採用したいと思う」と回答された方におたずねします。

「1. 採用したいと思う」と回答されたプログラムを卒業した学生について、採用を考える場合、毎年何名程度の採用を想定されますか。(それぞれ、あてはまる番号1つに○)

標本数	単位	1名	2名	3名	4名	5名～9名	10名以上	計
		%	%	%	%	%	%	
全体	415	59.0%	21.2%	6.3%	1.7%	1.2%	2.7%	⇒ 382 662
	企業数	245	88	26	7	5	11	
	名	245	176	78	28	25	110	

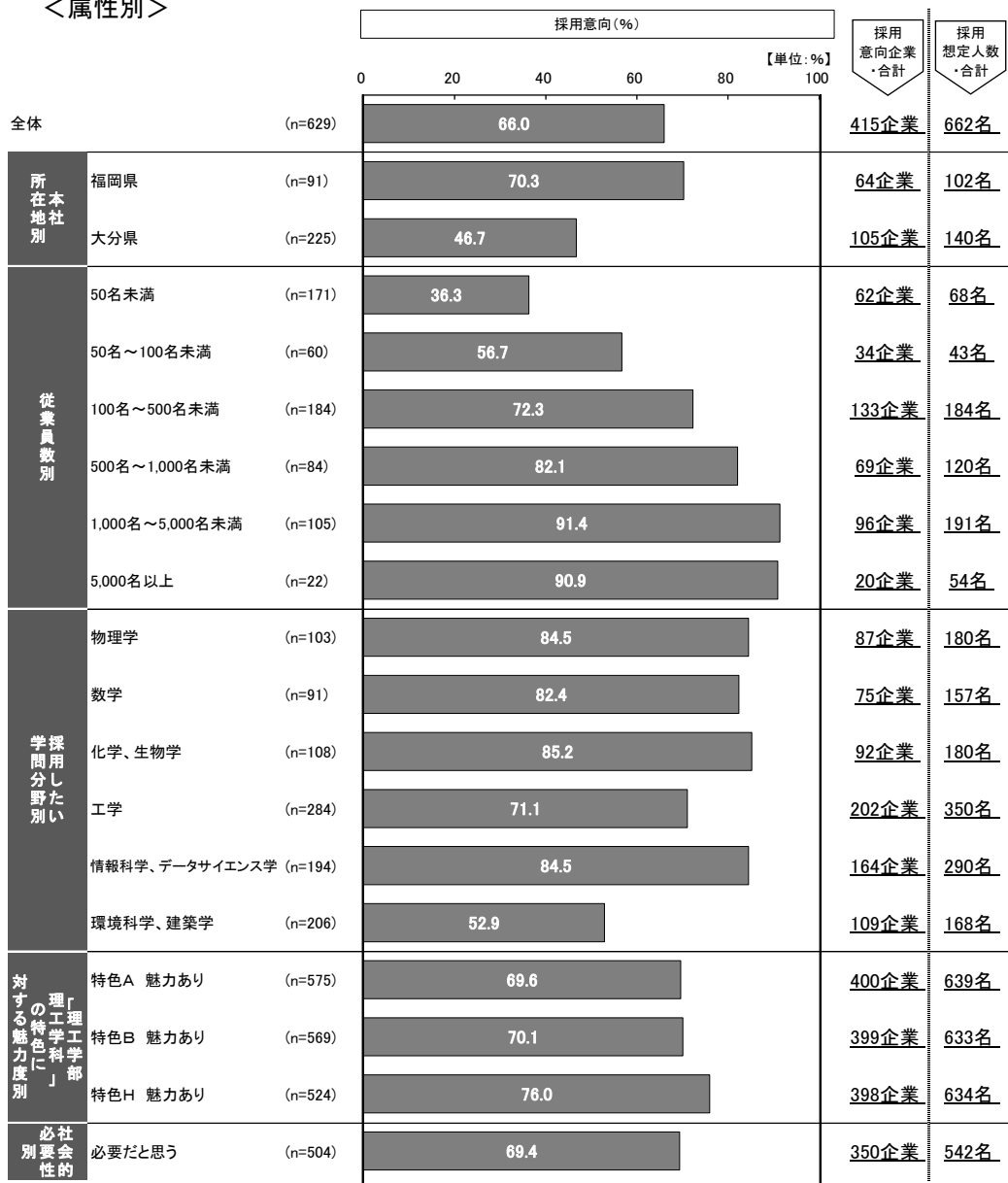
※ 毎年の採用想定人数合計(「1名」「2名」「3名」「4名」「5名」「6名」「7名」「8名」「9名」「10名以上」=10名)を代入し合計値を算出

大分大学「理工学部 理工学科 知能機械システムプログラム」 卒業生に対する採用意向／採用想定人数＜属性別＞

■大分大学「理工学部 理工学科 知能機械システムプログラム」卒業生に対する採用意向／採用想定人数＜属性別＞

※大分大学「理工学部 理工学科 知能機械システムプログラム」に対して、Q9で「採用したいと思う」と回答した企業を【採用意向企業】と定義し、さらに【採用意向企業】のうち、Q10で回答した企業が示す具体的な人数を【採用想定人数】と定義する。

＜属性別＞

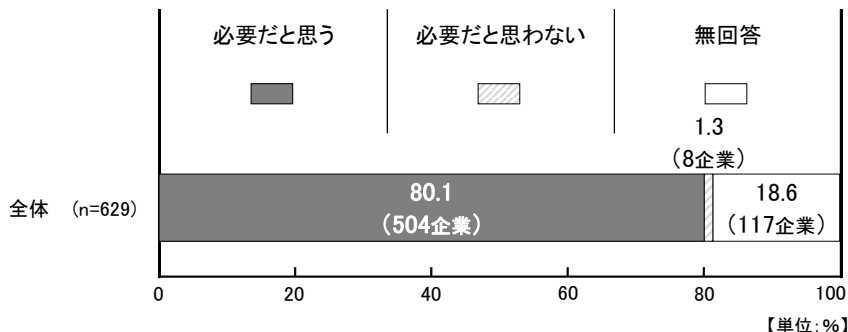


※ 採用想定人数・合計 「5名～9名」=5名、「10名以上」=10名 を代入し合計値を算出

大分大学「理工学部 理工学科」の社会的必要性／ 「理工学部 理工学科 生命・物質化学プログラム」卒業生に対する 採用意向／卒業生の毎年の採用想定人数

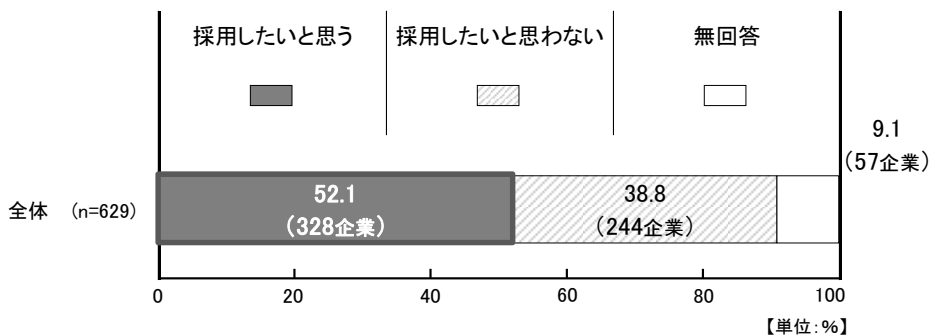
■大分大学「理工学部 理工学科」の社会的必要性

Q8. 貴社・貴団体(ご回答者)は、大分大学「理工学部 理工学科」(仮称、設置構想中)は、これからの社会にとって必要だと思いますか。(あてはまる番号1つに○)



■大分大学「理工学部 理工学科 生命・物質化学プログラム」卒業生に対する採用意向

Q9. 貴社・貴団体(ご回答者)では、大分大学「理工学部 理工学科」の各プログラム(すべて仮称、設置構想中)を卒業した学生について、採用したいと思われませんか。(それぞれ、あてはまる番号1つに○)



「採用したいと思う」と答えた328企業のみ抽出

■大分大学「理工学部 理工学科 生命・物質化学プログラム」卒業生の毎年の採用想定人数

Q10.Q9でいずれかのプログラムの卒業生を「1. 採用したいと思う」と回答された方におたずねします。

「1. 採用したいと思う」と回答されたプログラムを卒業した学生について、採用を考える場合、毎年何名程度の採用を想定されますか。(それぞれ、あてはまる番号1つに○)

標本数	単位	1名	2名	3名	4名	5名～9名	10名以上
		%	%	%	%	%	%
全体	328	68.6%	12.5%	4.9%	0.6%	1.5%	3.0%
	企業数	225	41	16	2	5	10
	名	225	82	48	8	25	100

計お示毎
(よした年の
※びたの採
)採用業
想定・採
人数・用
・計定
・人人数
・数

⇒

299
488

学生確保(資料) 143

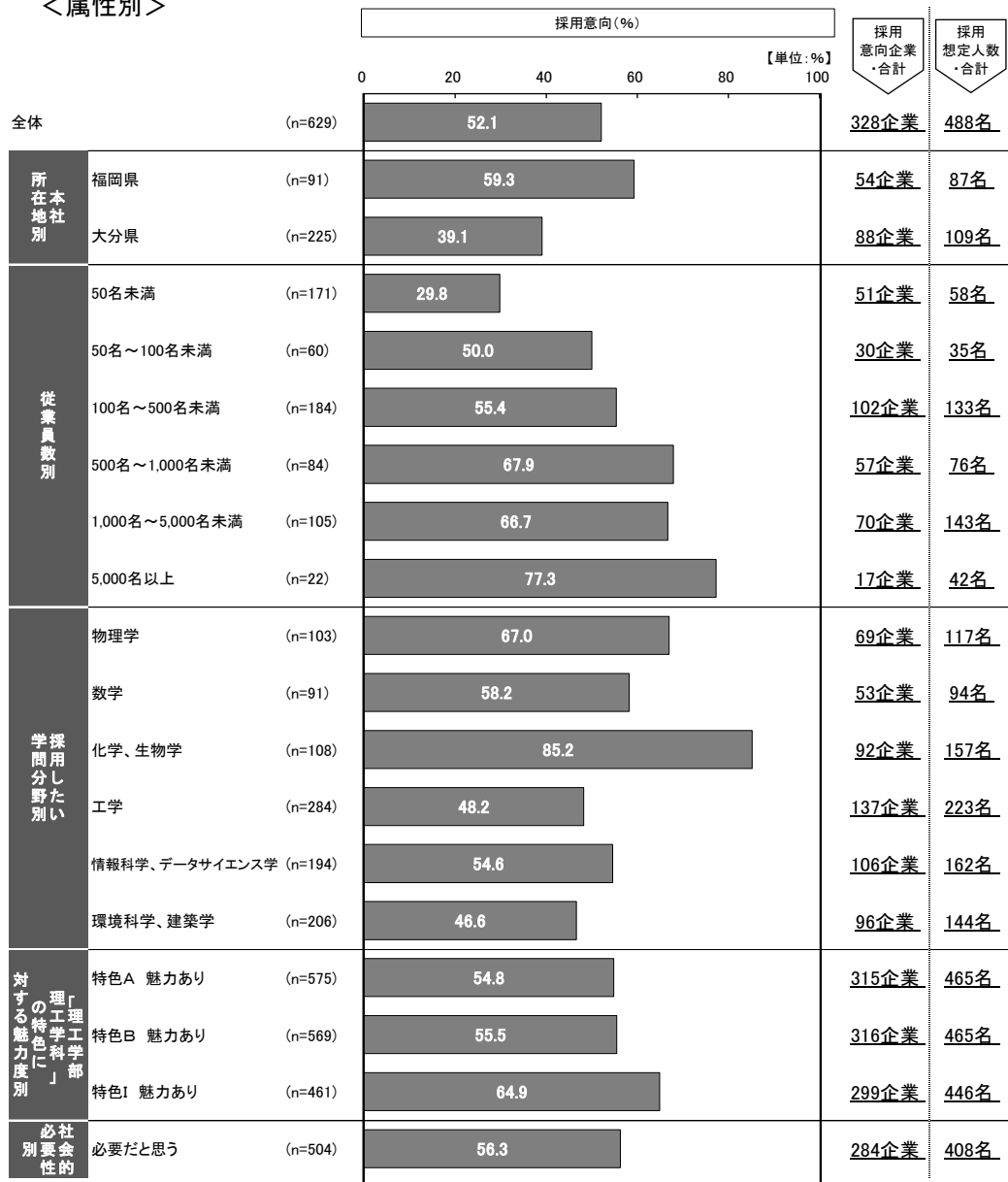
※ 毎年の採用想定人数合計(「1名」=5名、「2名」=5名、「3名」=5名、「4名」=5名、「5名」=5名、「6名」=5名、「7名」=5名、「8名」=5名、「9名」=5名、「10名以上」=10名)を代入し合計値を算出

大分大学「理工学部 理工学科 生命・物質化学プログラム」 卒業生に対する採用意向／採用想定人数＜属性別＞

■大分大学「理工学部 理工学科 生命・物質化学プログラム」卒業生に対する 採用意向／採用想定人数＜属性別＞

※大分大学「理工学部 理工学科 生命・物質化学プログラム」に対して、Q9で「採用したいと思う」と回答した企業を【採用意向企業】と定義し、さらに【採用意向企業】のうち、Q10で回答した企業が示す具体的な人数を【採用想定人数】と定義する。

＜属性別＞

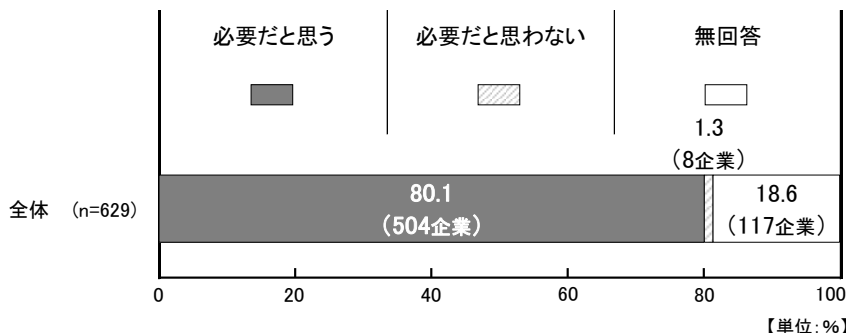


※ 採用想定人数・合計 「5名～9名」=5名、「10名以上」=10名 を代入し合計値を算出

大分大学「理工学部 理工学科」の社会的必要性／ 「理工学部 理工学科 地域環境科学プログラム」卒業生に対する 採用意向／卒業生の毎年の採用想定人数

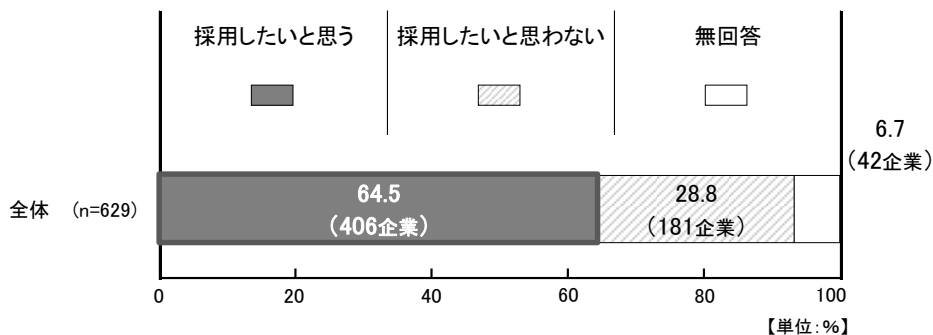
■大分大学「理工学部 理工学科」の社会的必要性

Q8. 貴社・貴団体(ご回答者)は、大分大学「理工学部 理工学科」(仮称、設置構想中)は、これからの社会にとって必要だと思いますか。(あてはまる番号1つに○)



■大分大学「理工学部 理工学科 地域環境科学プログラム」卒業生に対する採用意向

Q9. 貴社・貴団体(ご回答者)では、大分大学「理工学部 理工学科」の各プログラム(すべて仮称、設置構想中)を卒業した学生について、採用したいと思われませんか。(それぞれ、あてはまる番号1つに○)



「採用したいと思う」と答えた406企業のみ抽出

■大分大学「理工学部 理工学科 地域環境科学プログラム」卒業生の毎年の採用想定人数

Q10.Q9でいずれかのプログラムの卒業生を「1. 採用したいと思う」と回答された方におたずねします。

「1. 採用したいと思う」と回答されたプログラムを卒業した学生について、採用を考える場合、毎年何名程度の採用を想定されますか。(それぞれ、あてはまる番号1つに○)

標本数	単位		1名	2名	3名	4名	5名～9名	10名以上	計	
			%	企業数	名	%	企業数	名		%
全体	406	%	67.5%	17.7%	3.9%	0.7%	1.2%	2.0%	⇒	
		企業数	274	72	16	3	5	8		
		名	274	144	48	12	25	80		
									計	378
									示	583

学生確保(資料) 145

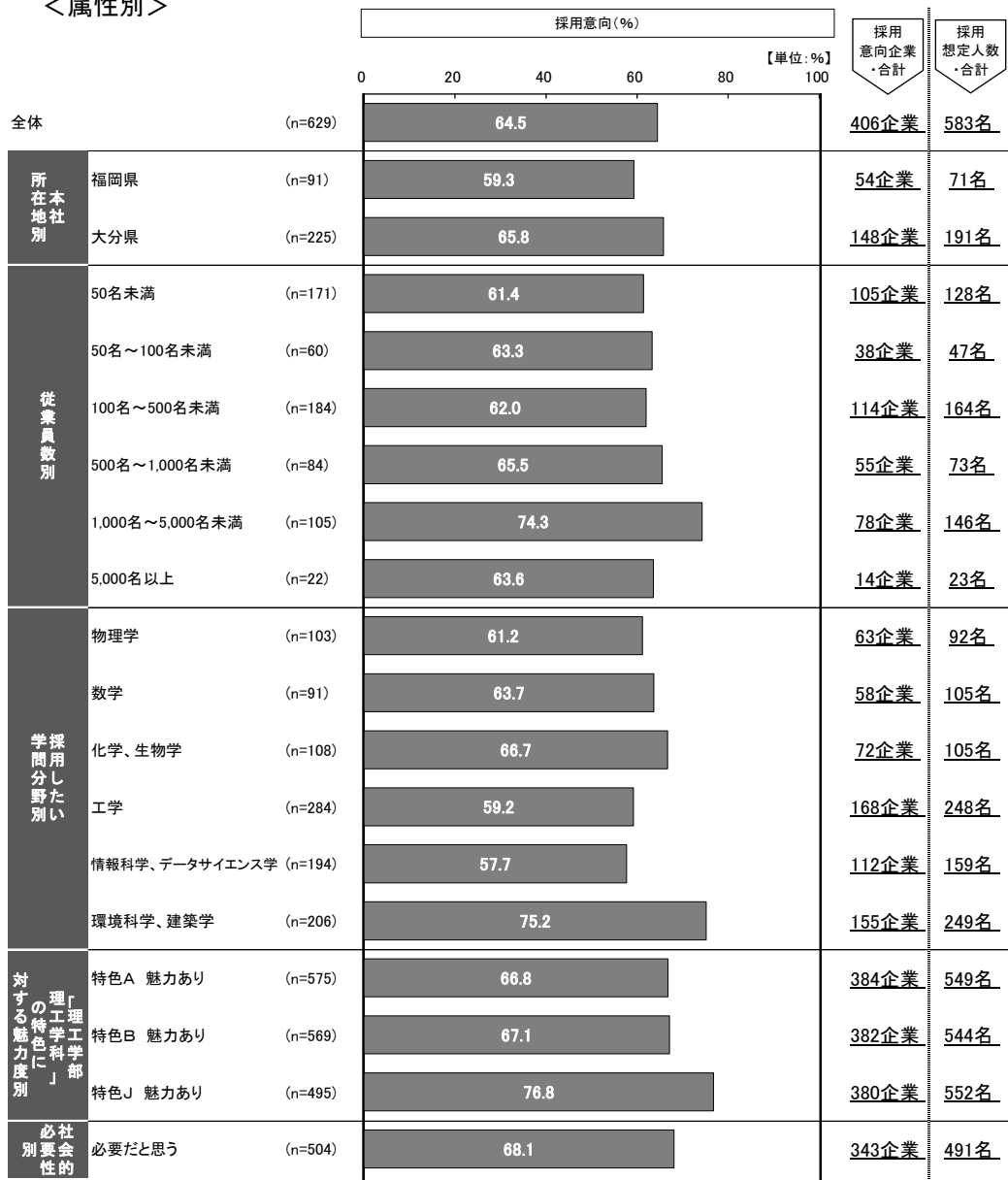
※ 毎年の採用想定人数合計(「1名」=5名、「10名以上」=10名)を代入し合計値を算出

大分大学「理工学部 理工学科 地域環境科学プログラム」 卒業生に対する採用意向／採用想定人数＜属性別＞

■大分大学「理工学部 理工学科 地域環境科学プログラム」卒業生に対する 採用意向／採用想定人数＜属性別＞

※大分大学「理工学部 理工学科 地域環境科学プログラム」に対して、Q9で「採用したいと思う」と回答した企業を【採用意向企業】と定義し、さらに【採用意向企業】のうち、Q10で回答した企業が示す具体的な人数を【採用想定人数】と定義する。

＜属性別＞

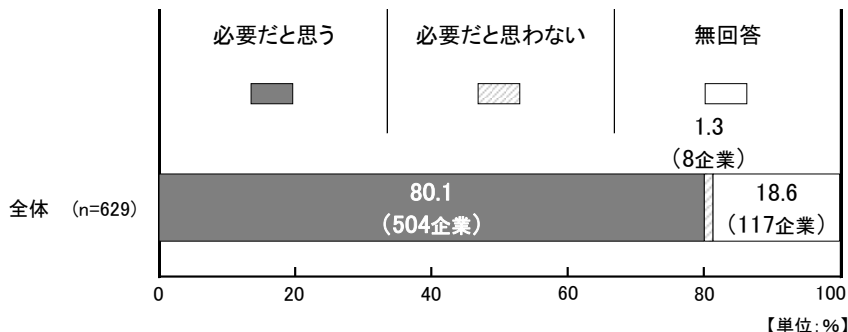


※ 採用想定人数・合計 「5名～9名」=5名、「10名以上」=10名 を代入し合計値を算出

大分大学「理工学部 理工学科」の社会的必要性／ 「理工学部 理工学科 建築学プログラム」卒業生に対する 採用意向／卒業生の毎年の採用想定人数

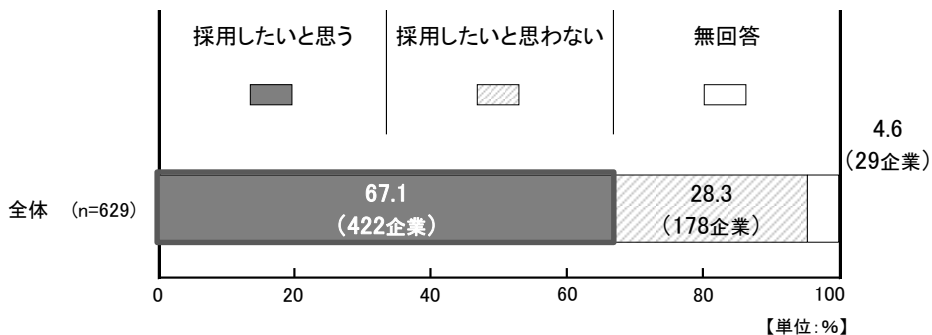
■大分大学「理工学部 理工学科」の社会的必要性

Q8. 貴社・貴団体(ご回答者)は、大分大学「理工学部 理工学科」(仮称、設置構想中)は、これからの社会にとって必要だと思いますか。(あてはまる番号1つに○)



■大分大学「理工学部 理工学科 建築学プログラム」卒業生に対する採用意向

Q9. 貴社・貴団体(ご回答者)では、大分大学「理工学部 理工学科」の各プログラム(すべて仮称、設置構想中)を卒業した学生について、採用したいと思われませんか。(それぞれ、あてはまる番号1つに○)



「採用したいと思う」と答えた422企業のみ抽出

■大分大学「理工学部 理工学科 建築学プログラム」卒業生の毎年の採用想定人数

Q10. Q9でいずれかのプログラムの卒業生を「1. 採用したいと思う」と回答された方におたずねします。

「1. 採用したいと思う」と回答されたプログラムを卒業した学生について、採用を考える場合、毎年何名程度の採用を想定されますか。(それぞれ、あてはまる番号1つに○)

標本数	単位	1名	2名	3名	4名	5名～9名	10名以上	計	
		%	企業数	名	%	企業数	名		%
全体	422	%	62.8%	18.7%	7.3%	1.9%	1.9%	2.1%	
		企業数	265	79	31	8	8	9	
		名	265	158	93	32	40	90	

計お示毎
(よした年の
※びたの採
)採企用
用業
想数
定・計
人定
数人
・数
を

⇒ 400
678

学生確保(資料) 147

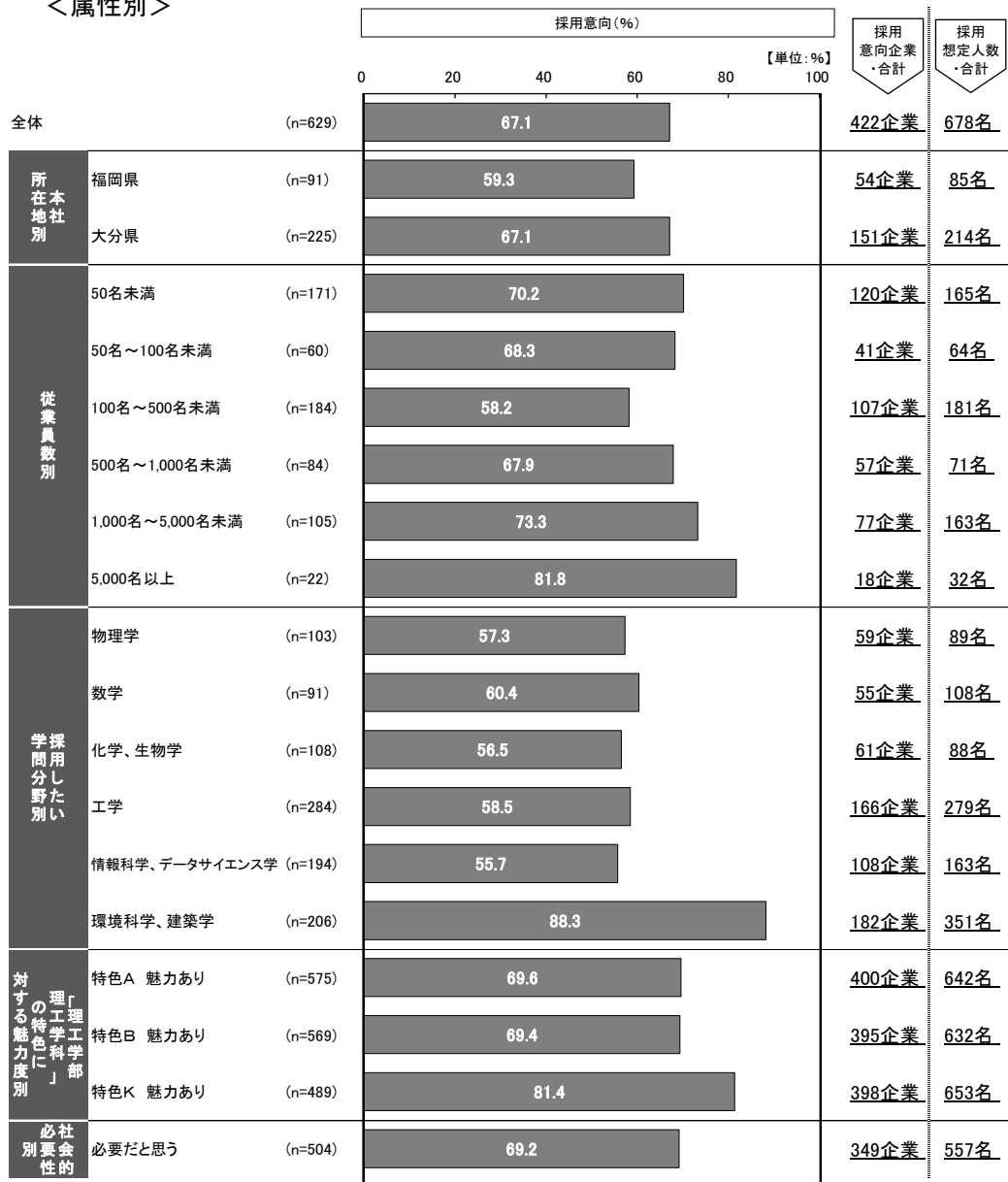
※ 毎年の採用想定人数合計(「1名」=5名、「10名以上」=10名)を代入し合計値を算出

大分大学「理工学部 理工学科 建築学プログラム」 卒業生に対する採用意向／採用想定人数＜属性別＞

■大分大学「理工学部 理工学科 建築学プログラム」卒業生に対する 採用意向／採用想定人数＜属性別＞

※大分大学「理工学部 理工学科 建築学プログラム」に対して、Q9で「採用したいと思う」と回答した企業を【採用意向企業】と定義し、さらに【採用意向企業】のうち、Q10で回答した企業が示す具体的な人数を【採用想定人数】と定義する。

＜属性別＞



※ 採用想定人数・合計 「5名～9名」=5名、「10名以上」=10名 を代入し合計値を算出

卷末資料 調查票



大分大学「理工学部 理工学科」 (仮称、設置構想中)に関するアンケート

大分大学理工学部では2023年(令和5年)4月に、既存の「創生工学科」「共創理工学科」を2学科から1学科に改編して、新たに「理工学部 理工学科」(仮称)を設置することを構想しています。
このアンケートは採用ご担当者の皆様からご意見をお伺いし、より充実した大学や学部・学科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。

はじめに、貴社・貴団体についてお伺いいたします。

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○)

1. 採用の決裁権があり、選考にかかわっている
2. 採用の決裁権はないが、選考にかかわっている
3. 採用時には直接かわらず、情報や意見を収集・提供する立場にある

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。

本社(本部)所在地

都・道・府・県 ←1つに○

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

- | | | |
|-------------------|-------------|--------------|
| 1. 農業、林業、漁業、鉱業 | 6. 運輸業 | 11. 医療、福祉 |
| 2. 建設業 | 7. 卸売業、小売業 | 12. 複合サービス事業 |
| 3. 製造業 | 8. 金融業、保険業 | 13. サービス業 |
| 4. 電気・ガス・熱供給業、水道業 | 9. 不動産業 | 14. 公務 |
| 5. 情報通信業 | 10. 飲食店、宿泊業 | 15. その他 |

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○)

- | | | |
|---------------|------------------|--------------------|
| 1. 50名未満 | 3. 100名～500名未満 | 5. 1,000名～5,000名未満 |
| 2. 50名～100名未満 | 4. 500名～1,000名未満 | 6. 5,000名以上 |

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。(あてはまる番号1つに○)

- | | | |
|-------------|--------------|---------------|
| 1. 0名 | 4. 10名～20名未満 | 7. 50名～100名未満 |
| 2. 1名～5名未満 | 5. 20名～30名未満 | 8. 100名以上 |
| 3. 5名～10名未満 | 6. 30名～50名未満 | |

Q6. 貴社・貴団体では、今後、大学でどのような学問分野を学んだ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○)

- | | | |
|------------|-------------------|-----------------------|
| 1. 物理学 | 8. 情報科学、データサイエンス学 | 15. 文学 |
| 2. 数学 | 9. 環境科学、建築学 | 16. 国際関係学、語学(言語学など含む) |
| 3. 化学、生物学 | 10. 総合科学 | 17. 教員養成、教育学 |
| 4. 工学 | 11. 農学、水産学 | 18. 法学 |
| 5. 医学、歯学 | 12. 生活科学 | 19. 社会学 |
| 6. 薬学 | 13. 経済学、経営学 | 20. その他 |
| 7. 看護学、保健学 | 14. 商学 | 21. 学んだ学問分野にはこだわらない |

調査票

大分大学理工学部では、2023年(令和5年)4月に、既存の「創生工学科」「共創理工学科」を2学科から1学科に改編して、新たに「理工学部 理工学科」(仮称)を設置することを構想しています。また入学後、以下の9つのプログラムに分かれて学ぶことを検討しています。

※ここからは、アンケートに同封している資料をご覧いただいた上でお答えください※

Q7. 大分大学「理工学部 理工学科」(仮称、設置構想中)には、以下のような特色があります。

貴社・貴団体(ご回答者)にとって、これらの特色はそれぞれの程度魅力に感じますか。

(それぞれ、あてはまる番号1つに○)

		とても魅力を感じる	ある程度魅力を感じる	あまり魅力を感じない	まったく魅力を感じない
学部 の 特色	A. 課題の確認・同定(理学的アプローチ)と課題解決(工学的アプローチ)の両学問体系から、専門性の高いスペシャリストを養成する。	→ 1	2	3	4
	B. 共通基盤としてのデータサイエンス教育を含む基礎教育に加えて、他分野科目の履修、他組織との連携など、分野横断的な教育を実施する。	→ 1	2	3	4
各 プ ロ グ ラ ム の 特 色	〈数理科学プログラム〉 C. 科学の基盤としての数理的知識・推論能力を身につけ、社会の諸課題の解決に寄与できる人材を養成する。	→ 1	2	3	4
	〈知能情報システムプログラム〉 D. 情報科学を基礎とし、現代社会の情報化を推進。新たな知的ITシステムのデザイン・構築に貢献できる人材を養成する。	→ 1	2	3	4
	〈物理学連携プログラム〉 E. 基礎科目から物理の原理・法則を学び、応用科目から未知の課題に対する探究力を養う。科学技術の進展に貢献する人材を養成する。	→ 1	2	3	4
	〈電気エネルギー・電子工学プログラム〉 F. 数学・物理と電気電子工学を融合的に学び、持続可能な未来社会の構築に寄与できる、創造性と専門性を備えた人材を養成する。	→ 1	2	3	4
	〈機械工学プログラム〉 G. 最先端の機械工学の知識を基礎として、脱炭素社会実現のために高効率で環境負荷の低い機器・機械の設計・開発ができる人材を養成する。	→ 1	2	3	4
	〈知能機械システムプログラム〉 H. 機械工学から情報まで広く学び、ロボティクス、サイバネティクスなどのメカトロニクス分野の知見を身につけ、Society5.0の実現を支える人材を養成する。	→ 1	2	3	4
	〈生命・物質化学プログラム〉 I. 基礎化学の知識と物質・材料科学及び生物化学の専門知識・技術を有し、脱炭素・持続可能な社会の構築に貢献できる人材を養成する。	→ 1	2	3	4
	〈地域環境科学プログラム〉 J. 地質・水環境・生態系を含む地域環境や気象状況など、幅広い視点からの環境理解に基づき、持続可能な地域社会の発展に貢献できる人材を養成する。	→ 1	2	3	4
	〈建築学プログラム〉 K. 最先端の建築構造・材料施工・建築環境・設備と建築設計等を学び、安全・安心で環境と調和のとれた建築とまちづくりに貢献できる人材を養成する。	→ 1	2	3	4

Q8. 貴社・貴団体(ご回答者)は、大分大学「理工学部 理工学科」(仮称、設置構想中)は、

これからの社会にとって必要だと思いますか。(あてはまる番号1つに○)

1. 必要だと思う

2. 必要だと思わない

調査票

Q9. 貴社・貴団体(ご回答者)では、大分大学「理工学部 理工学科」の各プログラム（すべて仮称、設置構想中）を卒業した学生について、採用したいと思われますか。(それぞれ、あてはまる番号1つに○)

		1.採用したいと思う	2.採用したいと思わない
理工学部 理工学科	数理学プログラム	→ 1	2
	知能情報システムプログラム	→ 1	2
	物理学連携プログラム	→ 1	2
	電気エネルギー・電子工学プログラム	→ 1	2
	機械工学プログラム	→ 1	2
	知能機械システムプログラム	→ 1	2
	生命・物質化学プログラム	→ 1	2
	地域環境科学プログラム	→ 1	2
建築学プログラム	→ 1	2	

Q10. Q9でいずれかのプログラムの卒業生を「1. 採用したいと思う」と回答された方におたずねします。

「1. 採用したいと思う」と回答されたプログラムを卒業した学生について、採用を考える場合、毎年何名程度の採用を想定されますか。(それぞれ、あてはまる番号1つに○)

		1名	2名	3名	4名	5名 ～9名	10名 以上
理工学部 理工学科	数理学プログラム	→ 1	2	3	4	5	6
	知能情報システムプログラム	→ 1	2	3	4	5	6
	物理学連携プログラム	→ 1	2	3	4	5	6
	電気エネルギー・電子工学プログラム	→ 1	2	3	4	5	6
	機械工学プログラム	→ 1	2	3	4	5	6
	知能機械システムプログラム	→ 1	2	3	4	5	6
	生命・物質化学プログラム	→ 1	2	3	4	5	6
	地域環境科学プログラム	→ 1	2	3	4	5	6
建築学プログラム	→ 1	2	3	4	5	6	

～質問は以上です。ご協力ありがとうございました。～