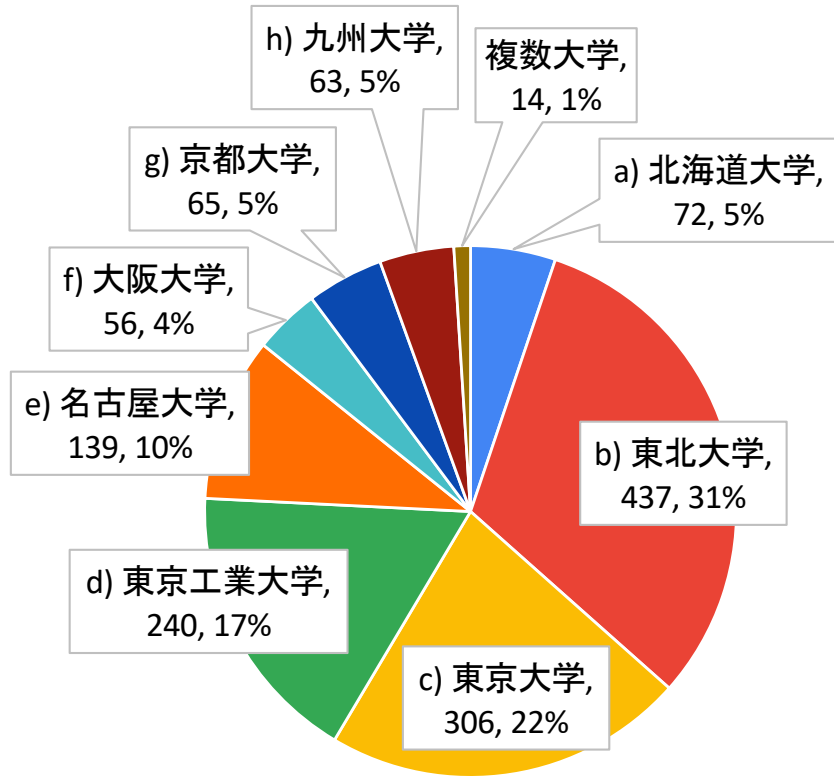


工学(系)学部の 女子学生比率向上のための 調査結果

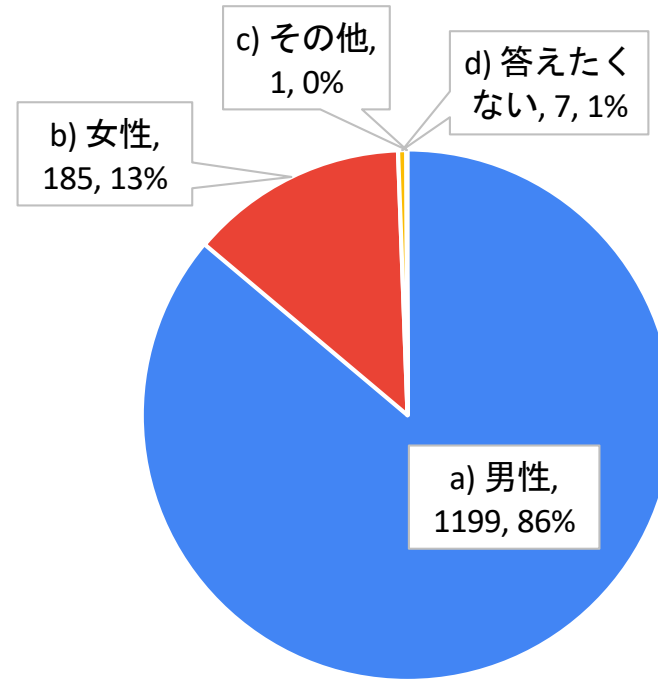
八大学工学系連合会 第二分科会

2024.4.19

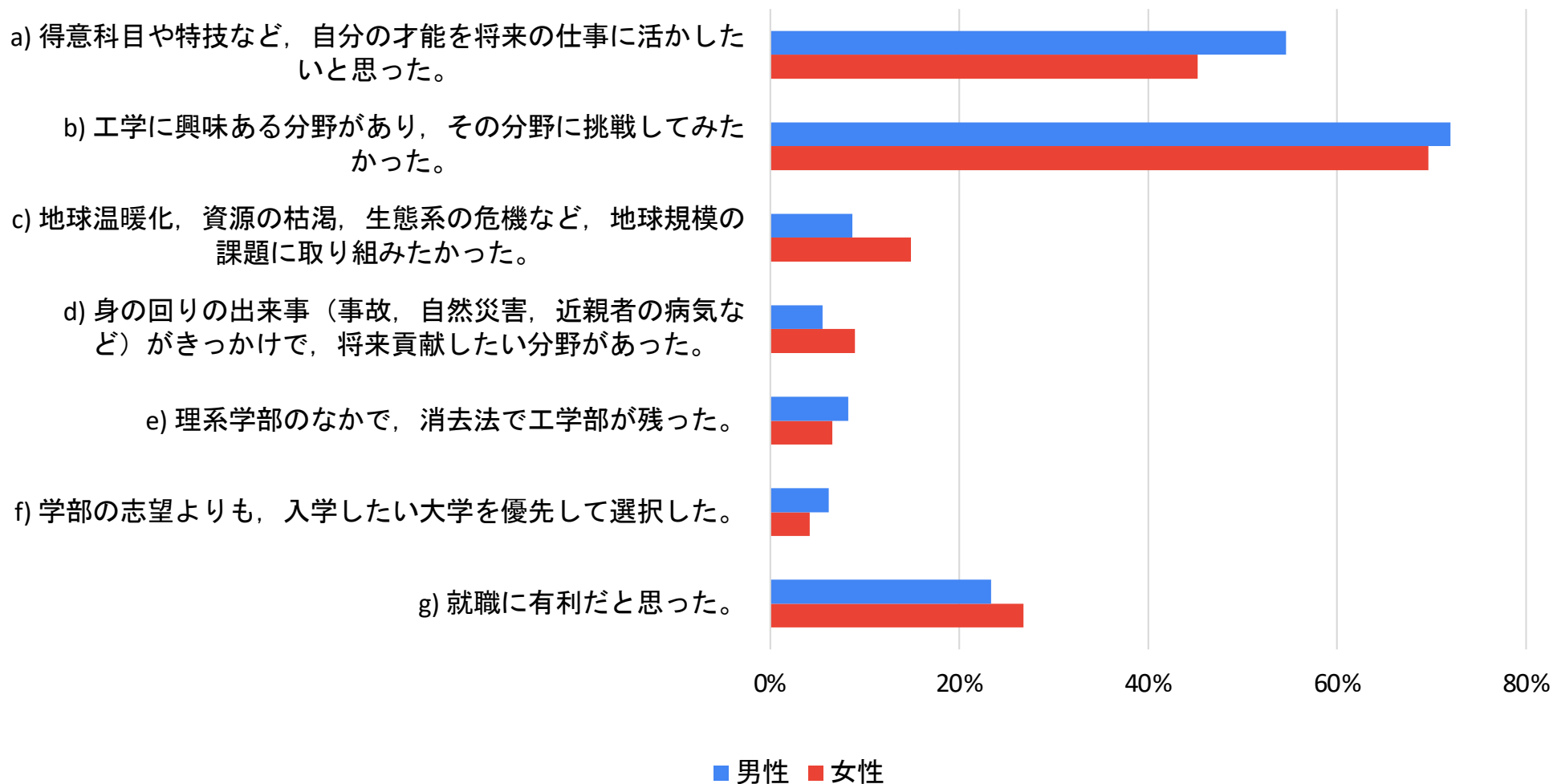
1-1 出身大学院 (n = 1392)



1-2 性別 (n = 1392)



2-1 あなたが**工学部の受験**（工学部への**進学**）を決めた理由またはきっかけをお聞かせください。（複数回答可，男性 $n = 1117$ ，女性 $n = 168$ ）



2-1 志望動機__その他の回答

➤ 入学しやすさ (レベル, 成績)

- 医学部への入学を希望していたが学力が足りず断念したため
- 理学部物理と工学部応用物理で迷ったが、進振り成績があまり振るわず理学部の授業についていく自信がなかったのと、どちらの学部に進んでも授業は選択することができるので、工学部応用物理を選択した。
- 当時は理類一括で入学。農学系志望だったが成績が悪く工学部へ進学した。
- 物理に興味がありましたが、就職の難易度を考慮して電気電子工学を専攻し、結果物理的な興味も満たされ就職もできて満足しています。
- 大学受験時、リーマンショックによる景気後退が回復していなかったため
- 他学部より偏差値が低く、入りやすいと思ったため。
- 情報理工系に比べ入りやすいから
- 大学受験時のすべり止め

➤ 分野の幅の広さ

- 将来性出来ることの幅がもっとも広いと考えたため
- 一番人数が多く、とりあえず選んでおけば次の選択肢もある程度確保できそうだったから
- 大学受験時には、自分自身どういった分野に進みたいのか、判らなかつたでの、幅が広い工学部を選んだ。
- 幅広い分野に通じる学問だと考えていたから。
- 自分の興味の変化に合わせて、学科選択ができたので
- もっとも広範な分野を学べると聞いたから

➤ 工学への興味, 夢・憧れ, 社会貢献

- 技術が好きだった
- なんとなく興味があった分野の中で一番偏差値の高い大学を受験した。入学後や卒業後のことは何一つ考えていなかった (ので、後に少々苦労や遠回りもあった)
- アニメや漫画に憧れて
- ロボットを作るという夢があったから
- 技術そのものではなく、学んだことが社会に役立つと思い、古いですが”電子立国日本”にあこがれて入りました
- 理学に興味があるものの、役に立つことをしたかった。
- 卒論,修士において興味のあるテーマが工学系研究室で実施されていたため、農学部から転部した (女性)

2-1 志望動機__その他の回答

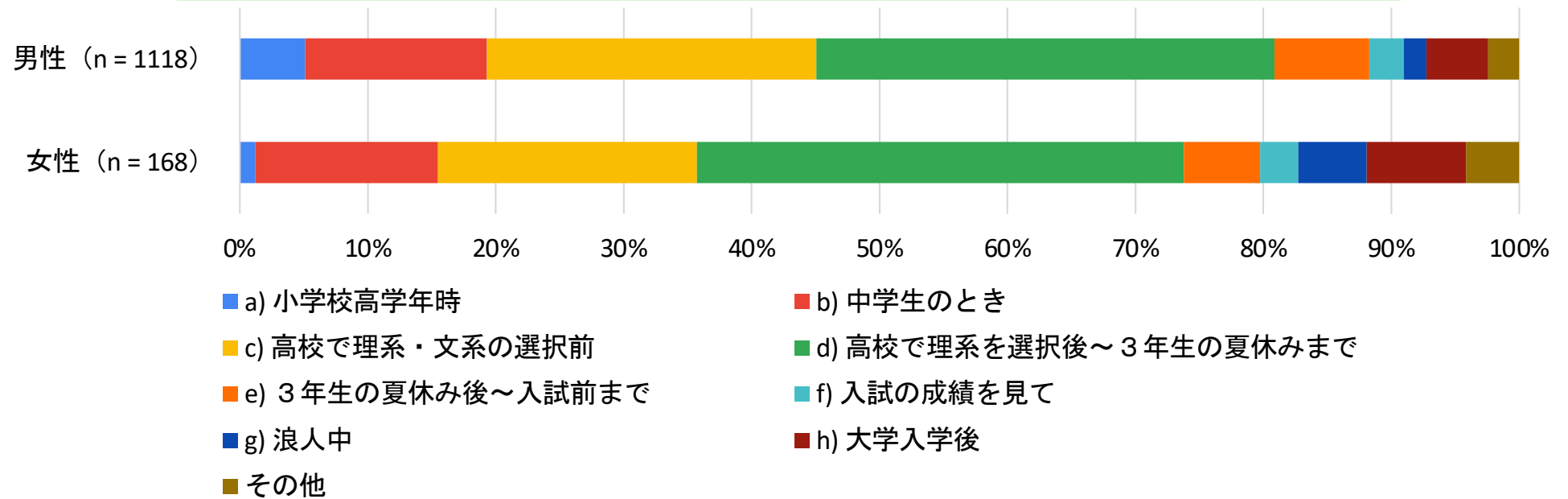
➤ 人の勧め, ロールモデル

- 父親が工学系出身で、父親からの勧めがあった
- 高校の担任に勧められた
- 高校教諭の推薦
- 親族に工学部出身者がいて、ロールモデルだった。

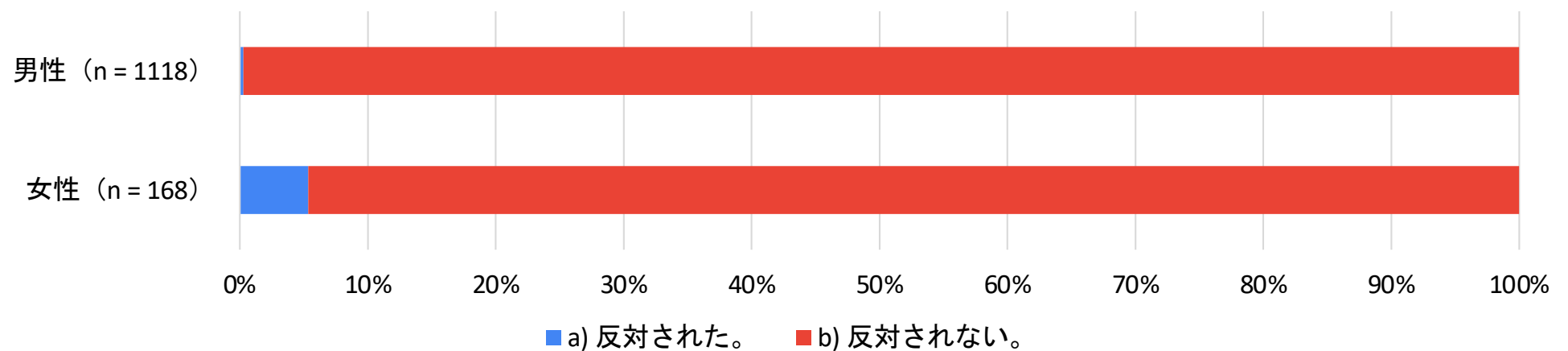
➤ その他

- 漠然と
- 何となくで高校が理系クラスとなったため
- 当時のアドミッションポリシーに共感したから
- 東工大五類に行きたかった
- 高専に通っており、工学部以外、ほとんど選択肢がなかったから
- 一番早く稼げる分野のため（女性）

2-2 あなたが工学部の受験（工学部への進学）を決めた時期を教えてください。



2-3 工学部を受験（工学部へ進学）することを周囲に反対されましたか？



2-4 誰に反対されましたか？（複数回答可）

	a) 母	b) 父	c) その他保護者	d) 兄弟・姉妹	e) 保護者, 兄弟・姉妹 以外の親類	f) 中学教師	g) 高校教師
男性 (n=3)	2	1	0	0	0	0	0
女性 (n=9)	5	4	0	0	1	0	2

2-5 反対された理由やその際に言われたことを教えてください。（複数回答可）

男性 (n=3)	a) 他に進んで欲しい道がある。	3
女性 (n=9)	a) 他に進んで欲しい道がある。	3
	b) 女性には向かない学問ではないか。	7
	c) 就職に不利なのではないか。	1
	d) 出産, 育児での退職を考えて, 再就職に有利な資格を取得できる学部がよい。	2

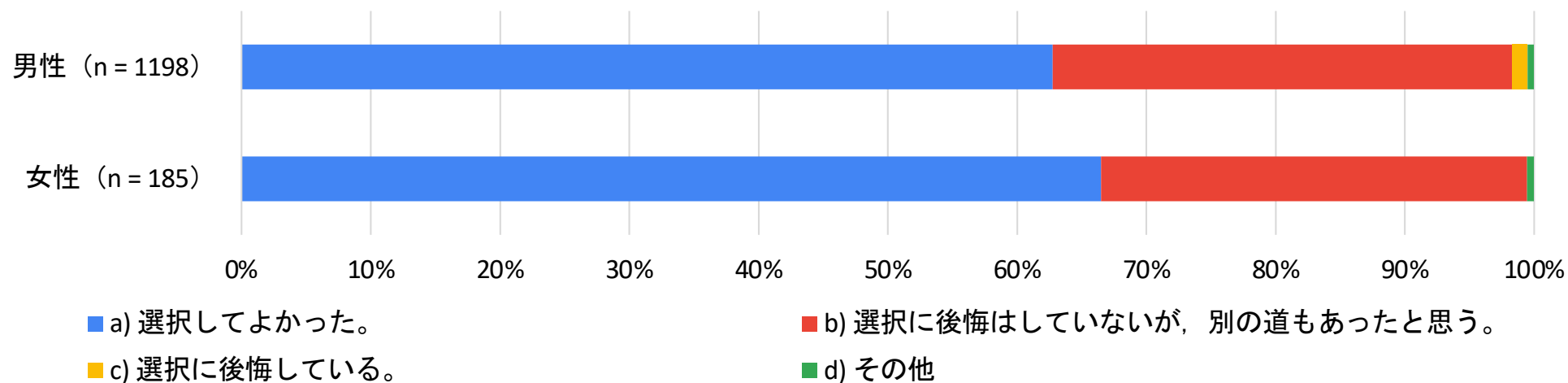
2-6 反対を押し切れた理由, 最終的に受験を決めた理由を教えてください。

理 由	男性 (n=3)	女性 (n=9)
a) 反対したのが保護者や学費等の経済的な支援者ではなく, 受験の決断とは関係がなかった。		1
b) 自分の進路なので, 自分の意思を押し通した。	3	6
c) 反対した相手を納得させた。		2

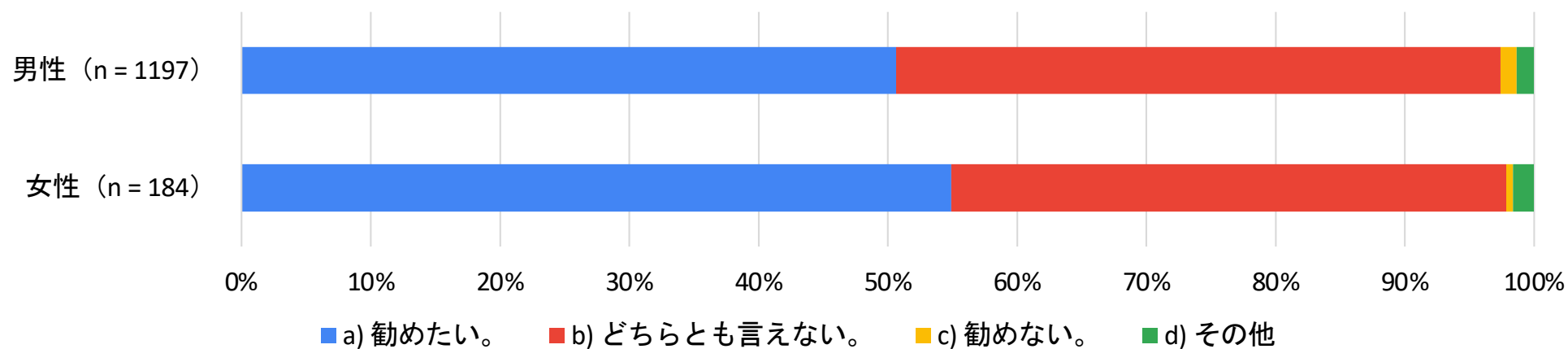
2-7 反対した相手を納得させた方は, どのように納得させたのか教えてください。

建築学の面白さを説明して理解してもらった。／相手がそこまで固執しなかった。

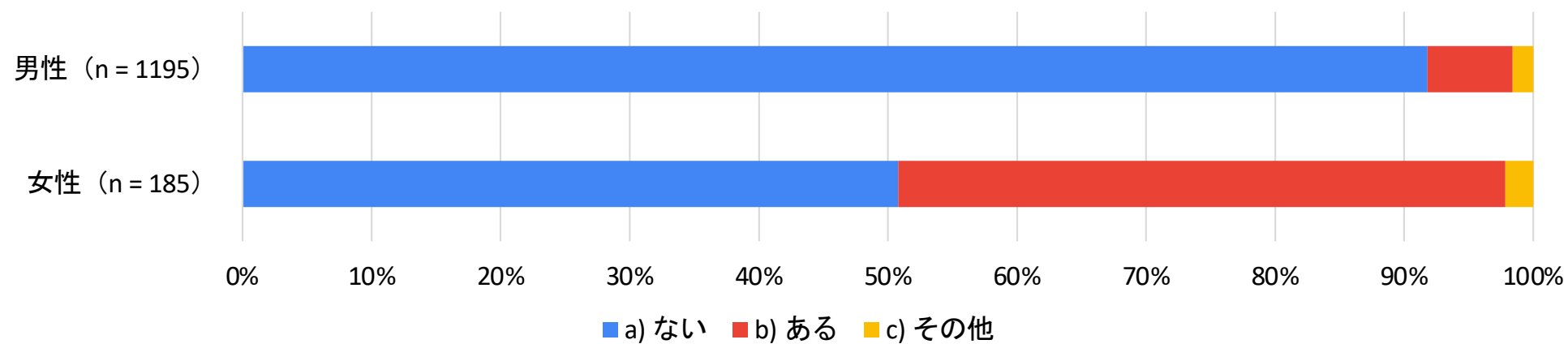
2-8 工学の道を選択して、よかったですか？



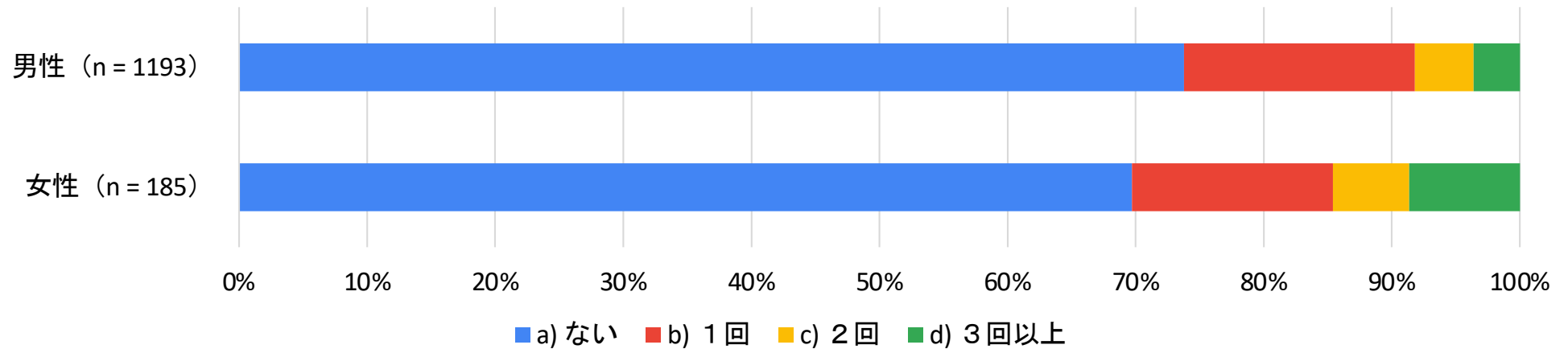
2-10 工学の道を後輩に勧めたいですか？



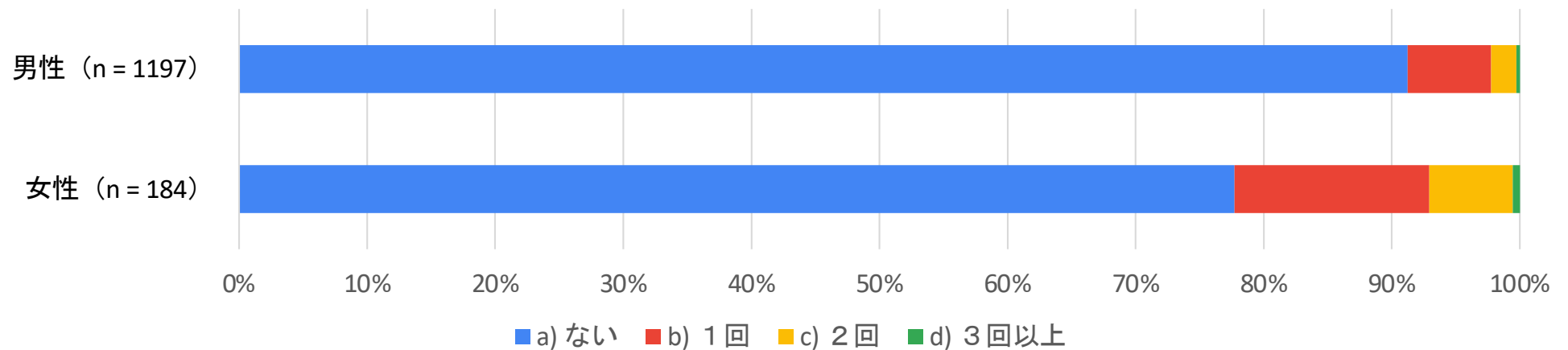
2-12 就職, あるいは, その後のキャリアで, ご自身の性別を不利だと感じたことはありますか?



3-1 転職の経験はありますか？経験のある方は回数をお答えください。

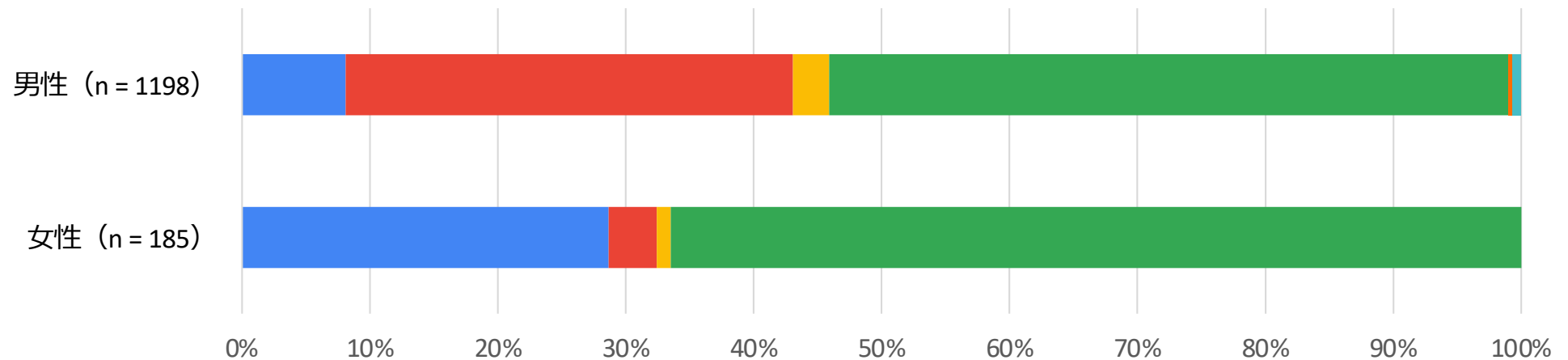


3-2 休職の経験はありますか？経験のある方は回数をお答えください。



(不記載参考事項) 「休職」とは、労働者が業務に従事するにあたり不適當な事由(事故, 病気, 出向)が生じた場合に、労働契約を維持しながら業務への従事を停止させること。「休業」とは、会社との労働契約を継続したまま業務を行わないこと(働く意思があるものの、働くことができない状況)。育児休業や介護休業は、休業であって休職ではない。

3-3 育児休業を取得したことはありますか？



■ a) ある

■ b) 育児休業制度の対象となる家族はいた(いる)が, 取得していない。

■ c) 雇用条件による制約のため, 取得できなかった。

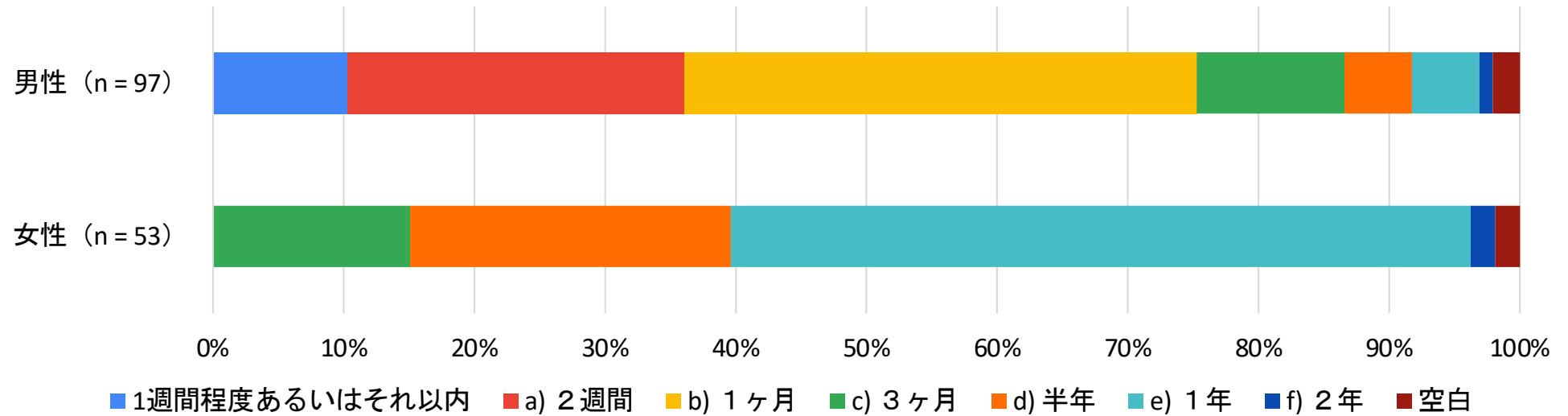
■ d) 育児休業制度の対象となる家族がいなかったため, 育休制度がない時代であったため, あるいは育児休業制度のない国にいた(いる)ため, 取得していない。

■ 制度について認識がなかった。

■ ない

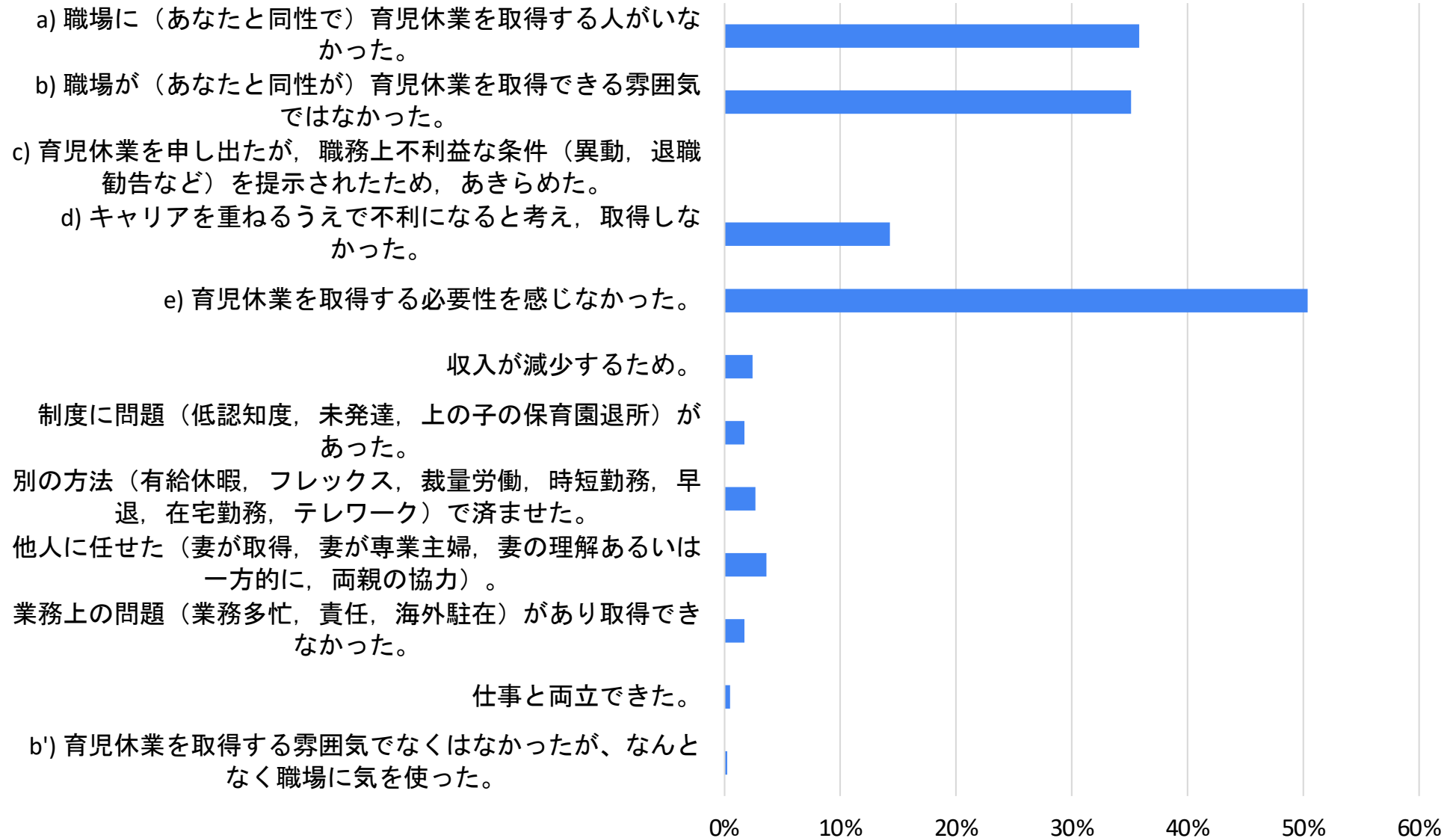
(記載参考事項) 育児休業は, 「育児休業, 介護休業等育児又は家族介護を行う労働者の福祉に関する法律」(平成3年5月15日法律第76号)により, 男女を問わず制度化されている。

3-4 どのくらいの期間, 育児休業 (産休期間を除く) を取得しましたか?
 子供一人あたりのおよその期間を教えてください。



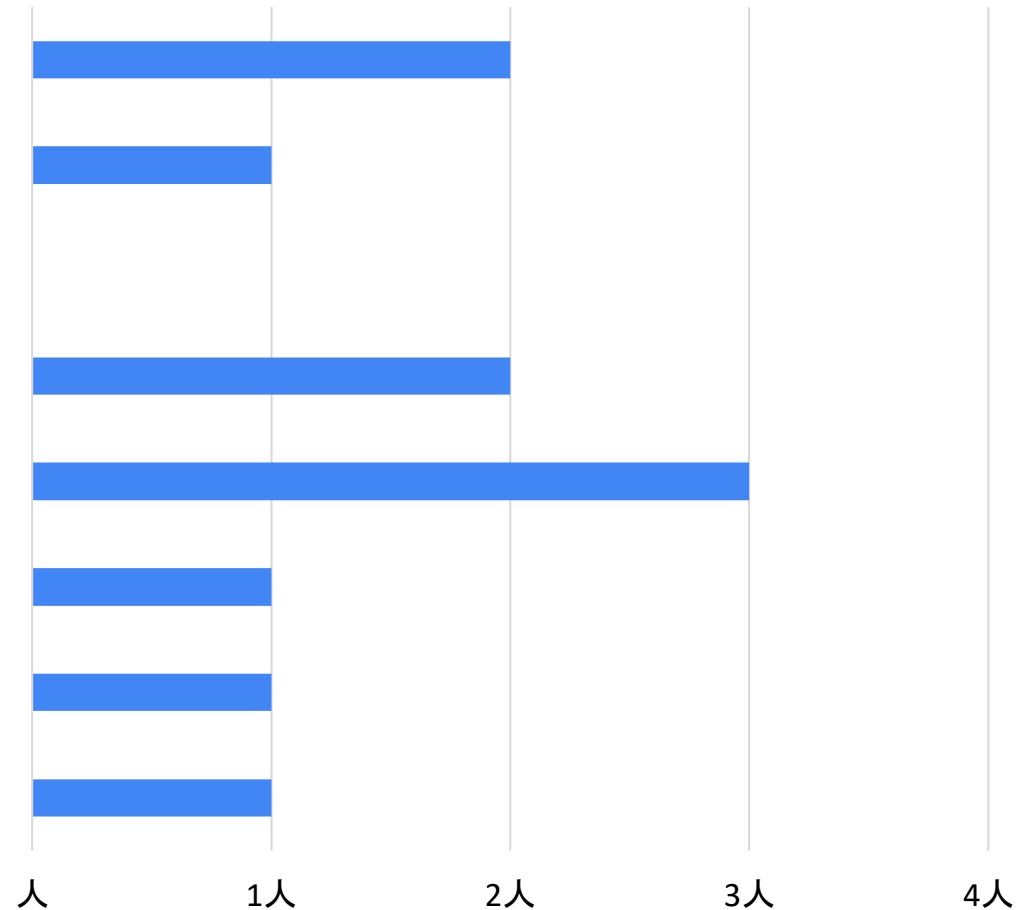
(不記載参考事項) 現行制度では, 子が1歳 (一定の場合は, 最長で2歳) に達するまで取得できる。父母ともに育児休業を取得する場合は, 子が1歳2か月に達するまでの間の1年間取得できる (パパ・ママ育休プラス)。

3-5 育児休業を取得しなかった理由をお答えください。(複数回答可, 男性 $n = 413$)



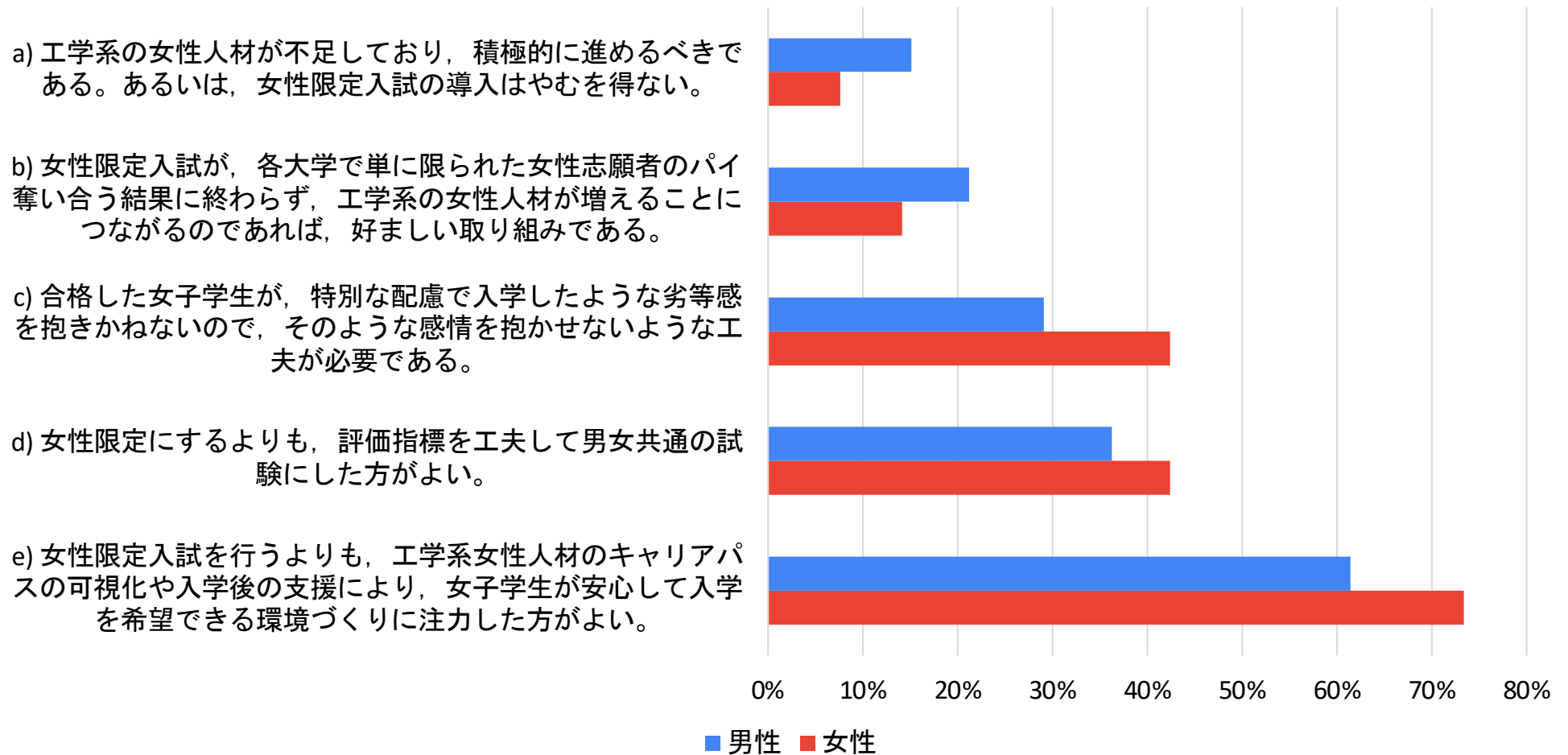
3-5 育児休業を取得しなかった理由をお答えください。(複数回答可, 女性 $n=7$)

- a) 職場に (あなたと同姓で) 育児休業を取得する人がいなかった。
- b) 職場が (あなたと同姓が) 育児休業を取得できる雰囲気ではなかった。
- c) 育児休業を申し出たが, 職務上不利益な条件 (異動, 退職勧告など) を提示されたため, あきらめた。
- d) キャリアを重ねるうえで不利になると考え, 取得しなかった。
- e) 育児休業を取得する必要性を感じなかった。
- 結婚していなかったため, 余裕がなかった。
- 産休明けすぐに職場内の保育園に入園できた。
- 自分が早く働きたかったため, 産休のみで復職した。



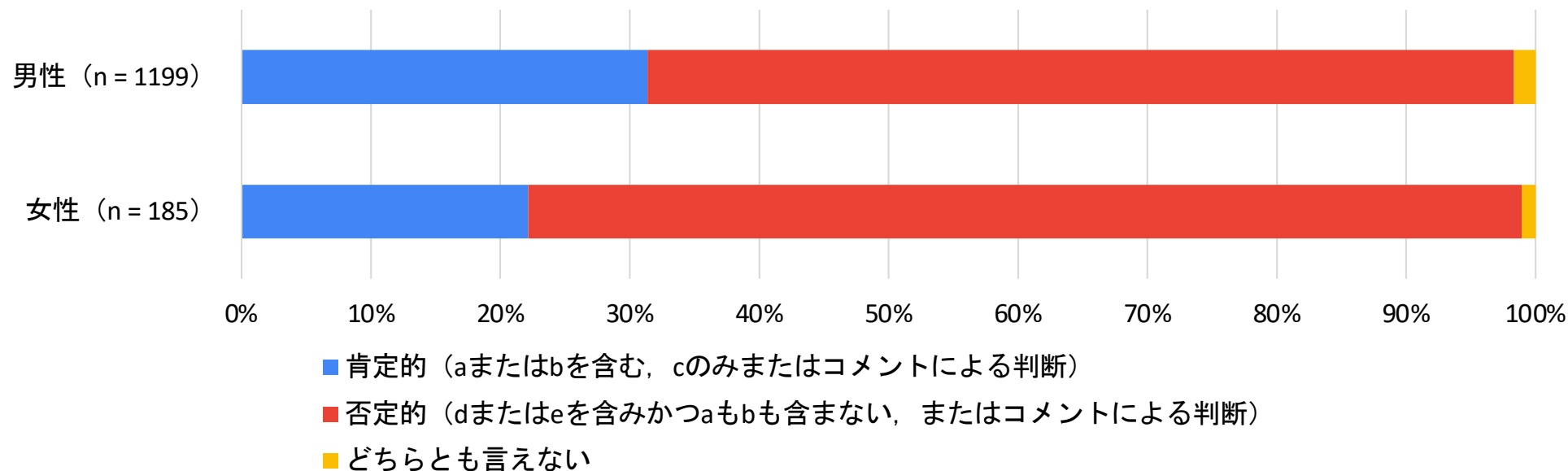
取扱い注意

4-1 大学によっては、**女性限定入試**を導入しています。これについてどう考えますか？
(複数回答可, 男性 $n = 1197$, 女性 $n = 184$)



取扱い注意

4-1 大学によっては、**女性限定入試**を導入しています。これについてどうお考えになりますか？（複数回答可）



- a) 工学系の女性人材が不足しており、積極的に進めるべきである。あるいは、女性限定入試の導入はやむを得ない。
- b) 女性限定入試が、各大学で単に限られた女性志願者のパイ奪い合う結果に終わらず、工学系の女性人材が増えることにつながるのであれば、好ましい取り組みである。
- c) 合格した女子学生が、特別な配慮で入学したような劣等感を抱きかねないので、そのような感情を抱かせないような工夫が必要である。
- d) 女性限定にするよりも、評価指標を工夫して男女共通の試験にした方がよい。
- e) 女性限定入試を行うよりも、工学系女性人材のキャリアパスの可視化や入学後の支援により、女子学生が安心して入学を希望できる環境づくりに注力した方がよい。