

# 2020年卒マイナビ大学生内定率調査(4月末)

## 《特別設問》

《実施要項／目次》

 **マイナビ**

### ■内容

AI推進の社会において、2020年卒の大学生が自身の働き方についてどのように感じ、考えているのかを知る。

2019年 5月

※以下、『2020年卒マイナビ大学生内定率調査(4月末)』に準ずる

### ■調査対象

2020年3月卒業見込みの全国大学4年生、大学院2年生

### ■調査期間

2019年4月24日～4月30日

### ■回答方法

マイナビ2020の会員に対するWEBアンケート

### ■有効回答数

7,342名

### 【文理男女】

文系男子	文系女子	理系男子	理系女子	計
1,439	3,701	1,098	1,104	7,342

### 【現住所エリア】

北海道	東北	関東	甲信越	東海	北陸	関西	中国	四国	九州	計
212	362	2714	233	896	199	1566	401	162	597	7,342

### 【理系(学部・院生)】

学部	院生	計
1,453	749	2,202

### 【理系(系統別)】

機電系	情報系	土木・建築系	化学系	薬学系	その他理系
336	224	149	512	240	741

### ■設問

- (1) AI推進の社会で働いていくことについて、どのように感じていますか。【MA】
- (2) AI推進の社会でAIとどのように働いていきたいと考えていますか。【SA】
- (3) 志望するAI・IT関連の職種はありますか。該当するものを全て選択してください。【MA】※志望していない場合は『AI・IT関連の職種を志望しない』を選択
- (4) [(2)で『AI・IT関連の職種を志望しない』以外を選択した方に質問]上記職種で志望する業種を選択してください。【MA】
- (5) [(2)で『AI・IT関連の職種を志望しない』以外を選択した方に質問]AI・IT関連職種を志望する上で困難に感じることはありますか。

## 《 TOPICS 》

- 【1】 AI推進の社会で働いていくことについて、不安を感じつつも、全体で33.3%が『業務効率があがるだろうと期待している』。
- 【2】 全体で43.6%の学生がAI推進の社会で『AIを活用して仕事の効率化を図りたい』と考えている。
- 【3】 全体で75.4%の学生が『AI・IT関連の職種を志望しない』と回答。
- 【4】 AI・IT関連の職種で志望する業種は全体で『ソフトウェア・情報処理・ネット関連』が48.9%と最も高い。
- 【5】 AI・IT関連の職種を志望する上で『どの程度プログラミングスキルを求められるのか基準がわからない』ことを最も困難に感じている。

### ■集計方法

文理男女別の全体の数値を算出するにあたり、文理男女別の構成比を2020年3月卒業予定の大学生・大学院生の構成比と等しくする為、文部科学省の学校基本調査を基に、ウエイトバック集計を行っている。基準数値は平成30年度学校基本調査(2018年12月公表)の大学3年生・院1年生在籍数を参照し、文理男女比を算出している。

### ■口本資料について□■

本資料に掲載のデータ、図版等の無断転載を禁じます。資料のご利用やご質問等に関しては下記にご連絡下さい。

株式会社マイナビ 社長室 リサーチ&マーケティング部  
TEL:03(6267)4571 / E-mail: myrm@mynavi.jp

# 【TOPICS】

## 【1】AI推進の社会で働いていくことについて、不安を感じつつも、全体で33.3%が『業務効率が上がるだろうと期待している』。

AI推進社会で働いていくことについて、全体としては『業務効率が上がるだろう』と感じる学生の割合が33.3%と他項目と比べて高い結果となった。文理男女別に各項目について比較すると、文系学生では理系学生に対して、『スキル・知識がないから不安だ』、『適性がないと感じるため不安だ』と“不安を感じる”と回答する割合が高かった。一方、理系学生では、『業務効率が上がるだろうと期待している』、『スキル・知識があるので働いていける自信がある』、『環境への適応力があるので特に心配はしていない』、『具体的に働くイメージが来ているので特に心配はしていない』とAI・IT推進の社会での働き方のイメージが文系学生と比較して“できている”という項目について回答割合が高かった。特に理系学部生・大学院生では、学部生では『適性がないと感じるため不安だ』、『自分の仕事が奪われるのではないかと不安だ』と不安に関する項目についての回答割合が比較的高く、大学院生の方が『業務効率が上がるだろうと期待している』、『環境への適応力があるので特に心配はしていない』項目で高かった。専門分野の知識・技術が身に付いているであろう大学院生の方が、AI・ITを活用した仕事へのイメージができていと推察される。

## 【2】全体で43.6%の学生がAI推進の社会で『AIを活用して仕事の効率化を図りたい』と考えている。

AI推進の社会でAIどのように働いていきたいと考えているかを尋ねたところ、全体として『AIを活用して仕事の効率化を図りたい』と考えている学生が43.6%と最も高かった。文理男女別で比較すると、文系女子・理系女子は『AIに代替されない仕事に就きたい』『AIを使えなくても新しい環境に順応したい』と考える割合が文系男子・理系男子に対して高かった。一方で、文系男子・理系男子は『AIを活用して新しい仕事をつくりたい』と考える割合が文系女子・理系女子に比べて高かった。

## 【3】全体で75.4%の学生が『AI・IT関連の職種を志望しない』と回答。

『AI・IT関連の職種を志望しない』と考える学生が75.4%と最も高かった。AI・IT関連の職種で志望度が高かったのは、『システムエンジニア(12.9%)』、『プログラマー(7.8%)』、『ITコンサルタント(6.5%)』であった。

## 【4】AI・IT関連の職種で志望する業種は全体で『ソフトウェア・情報処理・ネット関連』が48.9%と最も高い。

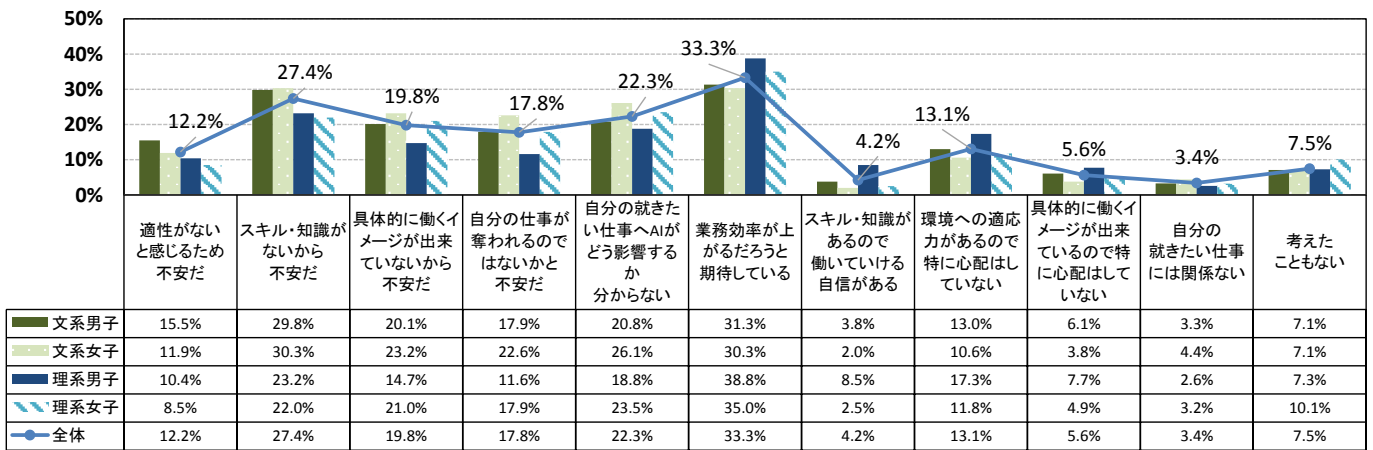
AI・IT関連の職種で志望する業種について学生に尋ねたところ、全体で『ソフトウェア・情報処理・ネット関連』の業種を志望する割合が48.9%と最も高かった。次いで『通信(11.4%)』、『電子・電気機器(9.9%)』を志望する割合が高かった。AI・IT関連の職種はIT関連の上記業種以外にも必要とされているが、現状学生に志望先としてイメージしやすいのは上記3業種といえる。

## 【5】AI・IT関連の職種を志望する上で『どの程度プログラミングスキルを求められるのか基準がわからない』ことを最も困難に感じている。

AI・IT関連の職種を志望する学生に、志望する上で困難に感じることを尋ねたところ、『どの程度プログラミングスキルを求められるのかわからない』と回答する割合が61.1%と最も高かった。次いで『選考で見られているポイントがわからない(25.5%)』、『AI・IT関連の職種で必要とされる能力がわからない(24.4%)』と回答する割合も高く、新卒採用においてAI・IT関連の職種を募集する企業・組織は学生に具体的な業務内容や必要とされるスキル等、学生の仕事理解を促す必要がありそうだ。

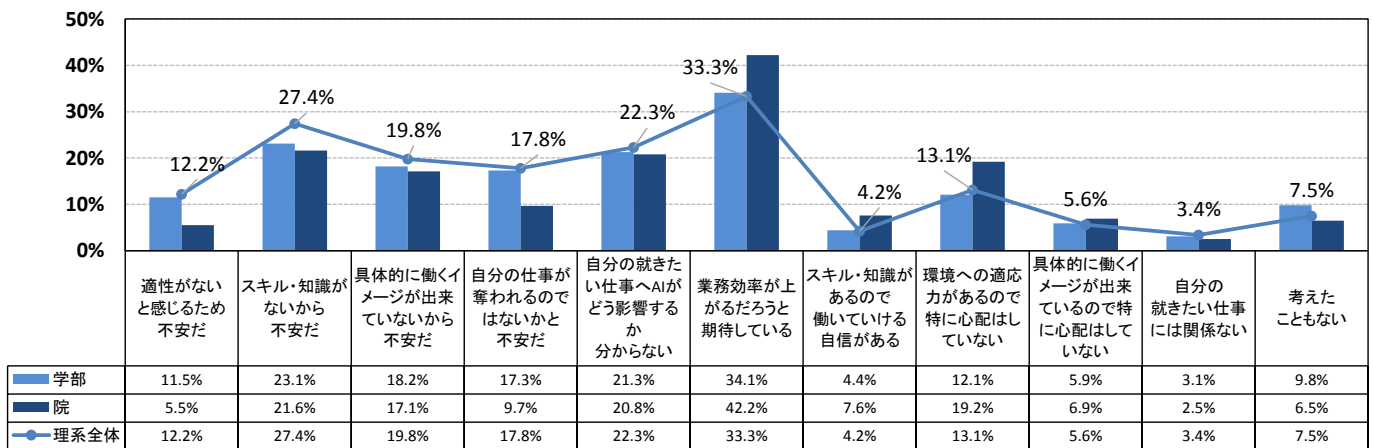
【AI推進の社会で働いていくことについて感じること】

(n=7,342)



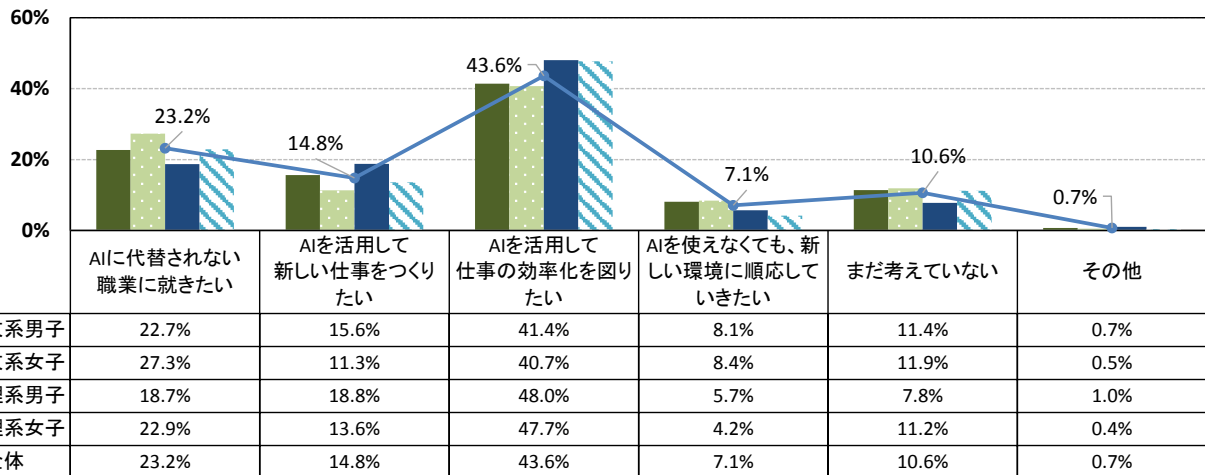
【AI推進の社会で働いていくことについて感じること】

(理系学部 n=1,453、理系大学院 n=749)



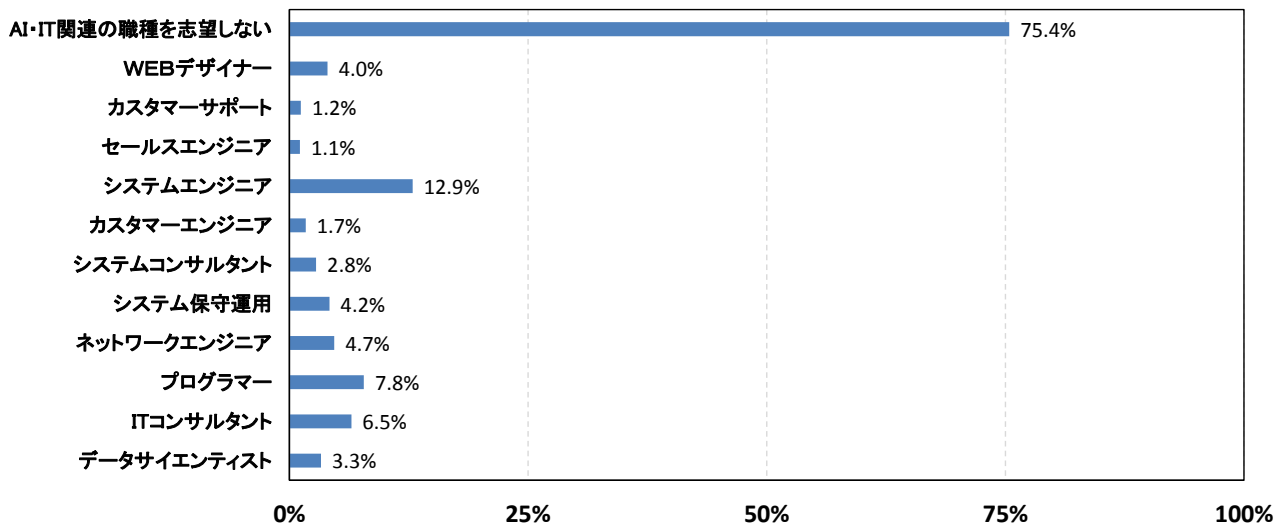
### 【AI推進の社会でAIとどのように働いていきたいと考えているか】

(n=7,342)



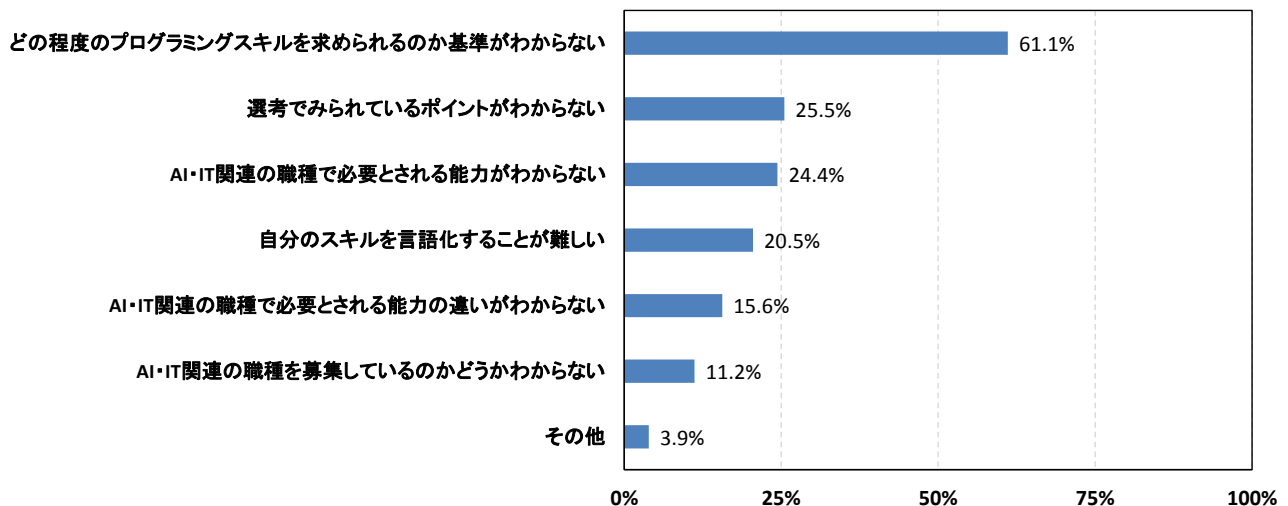
### 【志望するAI・IT関連の職種】

(n=7,342)



### 【AI・IT関連職種を志望する上で困難に感じること】

(n=1,512)



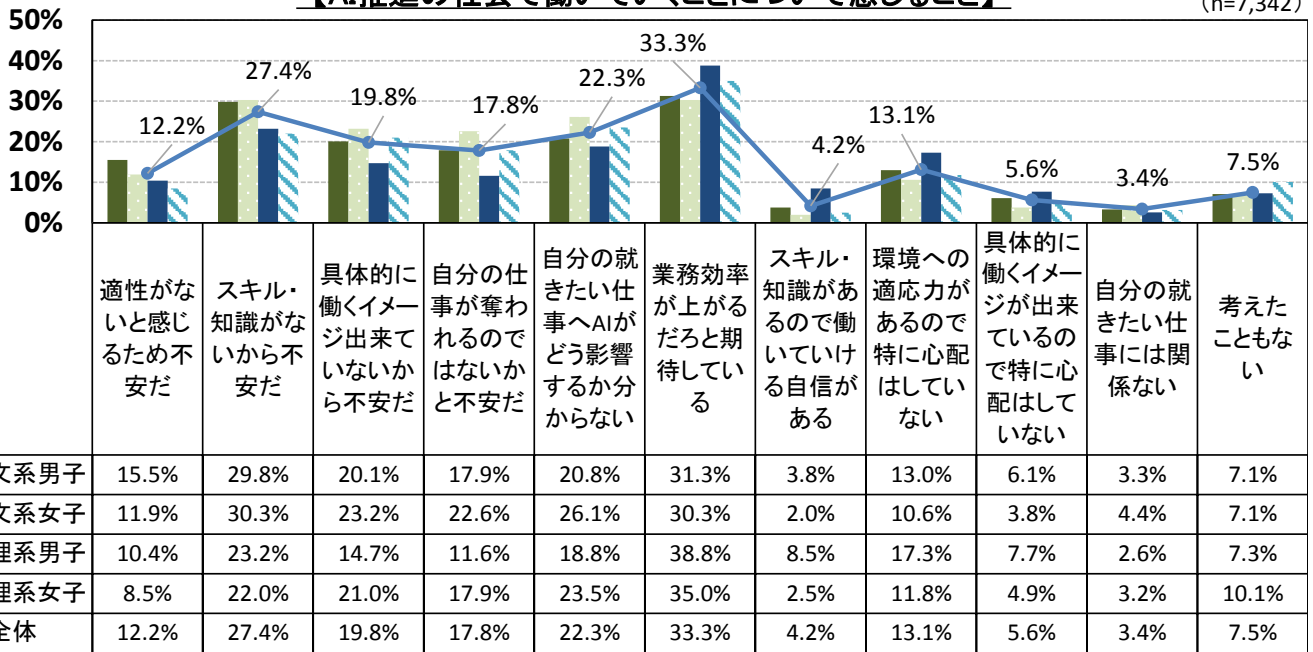
【データ集 文理男女別】

(1) AI推進の社会で働いていくことについて、どのように感じていますか。【MA】

	全体	文系男子	文系女子	理系男子	理系女子
選択肢\回答数	7,342	1,439	3,701	1,098	1,104
適性がないと感じるため不安だ	12.2%	15.5%	11.9%	10.4%	8.5%
スキル・知識がないから不安だ	27.4%	29.8%	30.3%	23.2%	22.0%
具体的に働くイメージが出来ていないから不安だ	19.8%	20.1%	23.2%	14.7%	21.0%
自分の仕事が奪われるのではないかと不安だ	17.8%	17.9%	22.6%	11.6%	17.9%
自分の就きたい仕事へAIがどう影響するか分からない	22.3%	20.8%	26.1%	18.8%	23.5%
業務効率が上がるだろうと期待している	33.3%	31.3%	30.3%	38.8%	35.0%
スキル・知識があるので働いていける自信がある	4.2%	3.8%	2.0%	8.5%	2.5%
環境への適応力があるので特に心配はしていない	13.1%	13.0%	10.6%	17.3%	11.8%
具体的に働くイメージが出来ているので特に心配はしていない	5.6%	6.1%	3.8%	7.7%	4.9%
自分の就きたい仕事には関係ない	3.4%	3.3%	4.4%	2.6%	3.2%
考えたこともない	7.5%	7.1%	7.1%	7.3%	10.1%

【AI推進の社会で働いていくことについて感じる事】

(n=7,342)

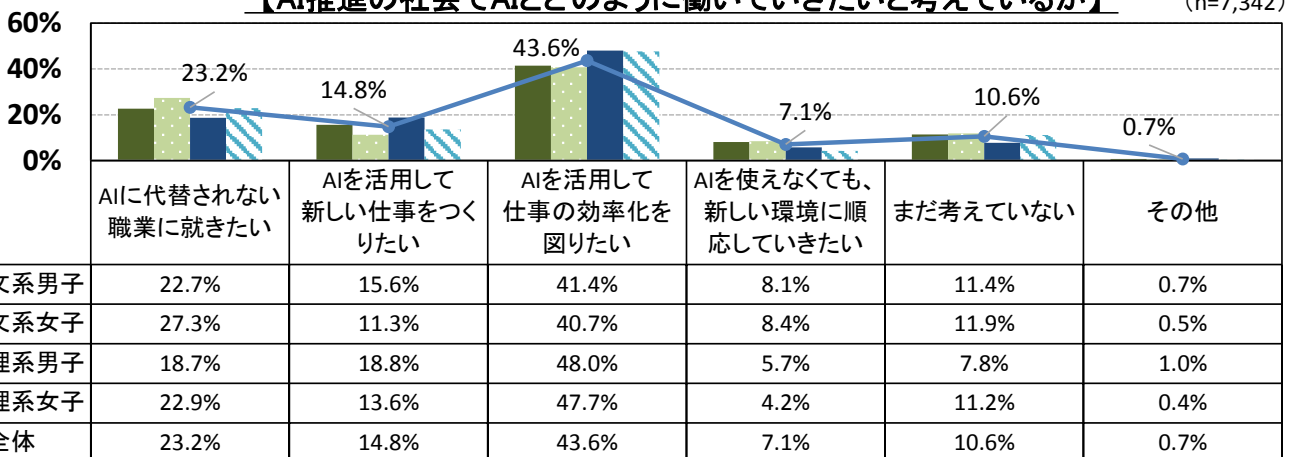


(2) AI推進の社会でAIとどのように働いていきたいと考えていますか。【SA】

	全体	文系男子	文系女子	理系男子	理系女子
選択肢\回答数	7,342	1,439	3,701	1,098	1,104
AIに代替されない職業に就きたい	23.2%	22.7%	27.3%	18.7%	22.9%
AIを活用して新しい仕事をつくりたい	14.8%	15.6%	11.3%	18.8%	13.6%
AIを活用して仕事の効率化を図りたい	43.6%	41.4%	40.7%	48.0%	47.7%
AIを使えなくても、新しい環境に順応していきたい	7.1%	8.1%	8.4%	5.7%	4.2%
まだ考えていない	10.6%	11.4%	11.9%	7.8%	11.2%
その他	0.7%	0.7%	0.5%	1.0%	0.4%

【AI推進の社会でAIとどのように働いていきたいと考えているか】

(n=7,342)



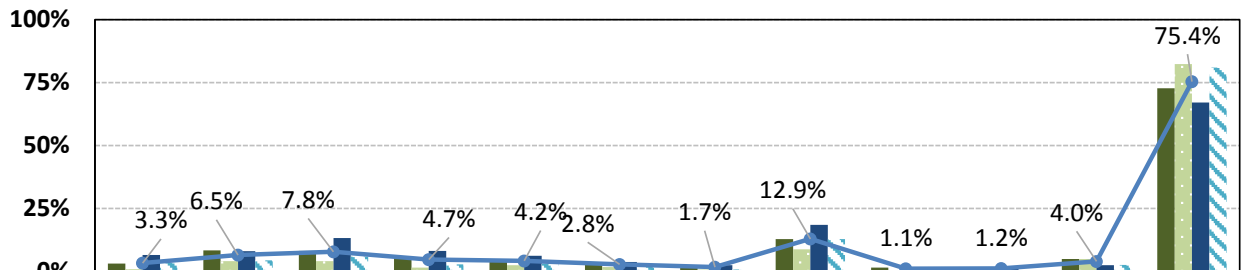
【データ集 文理男女別】

※志望していない場合は『AI・IT関連の職種を志望しない』を選択

	全体	文系男子	文系女子	理系男子	理系女子
選択肢\回答数	7,342	1,439	3,701	1,098	1,104
データサイエンティスト	3.3%	3.1%	0.9%	6.5%	3.4%
ITコンサルタント	6.5%	8.4%	4.1%	8.0%	4.4%
プログラマー	7.8%	8.1%	4.1%	13.3%	5.9%
ネットワークエンジニア	4.7%	5.8%	1.5%	8.1%	2.8%
システム保守運用	4.2%	4.8%	2.5%	6.2%	3.0%
システムコンサルタント	2.8%	3.4%	1.7%	3.8%	1.8%
カスタマーエンジニア	1.7%	2.3%	0.8%	2.5%	0.8%
システムエンジニア	12.9%	12.8%	8.8%	18.5%	12.8%
セールスエンジニア	1.1%	1.5%	0.5%	1.3%	1.1%
カスタマーサポート	1.2%	1.4%	1.3%	1.3%	0.3%
WEBデザイナー	4.0%	4.9%	4.9%	2.5%	2.6%
AI・IT関連の職種を志望しない	75.4%	72.7%	82.4%	67.1%	81.0%

【志望するAI・IT関連職種】

(n=7,342)



	データサイエンティスト	ITコンサルタント	プログラマー	ネットワークエンジニア	システム保守運用	システムコンサルタント	カスタマーエンジニア	システムエンジニア	セールスエンジニア	カスタマーサポート	WEBデザイナー	AI・IT関連の職種を志望しない
■ 文系男子	3.1%	8.4%	8.1%	5.8%	4.8%	3.4%	2.3%	12.8%	1.5%	1.4%	4.9%	72.7%
■ 文系女子	0.9%	4.1%	4.1%	1.5%	2.5%	1.7%	0.8%	8.8%	0.5%	1.3%	4.9%	82.4%
■ 理系男子	6.5%	8.0%	13.3%	8.1%	6.2%	3.8%	2.5%	18.5%	1.3%	1.3%	2.5%	67.1%
■ 理系女子	3.4%	4.4%	5.9%	2.8%	3.0%	1.8%	0.8%	12.8%	1.1%	0.3%	2.6%	81.0%
● 全体	3.3%	6.5%	7.8%	4.7%	4.2%	2.8%	1.7%	12.9%	1.1%	1.2%	4.0%	75.4%

【データ集 文理男女別】

(4) 【(2)で『AI・IT関連の職種を志望しない』以外を選択した方に質問】上記職種で志望する業種を選択してください。【MA】

選択肢\回答数	全体	文系男子	文系女子	理系男子	理系女子
	1,405	341	564	318	182
建設・設備工事	5.6%	7.6%	1.2%	7.2%	3.3%
住宅・インテリア	5.1%	5.9%	8.3%	2.8%	2.2%
食品・農林・水産	8.1%	8.5%	6.2%	6.6%	15.9%
アパレル・服飾関連	2.6%	2.3%	5.1%	1.6%	1.6%
繊維・化学・ゴム・ガラス・セラミック	5.7%	5.6%	2.8%	6.0%	11.5%
薬品・化粧品	4.9%	2.6%	5.0%	4.4%	14.3%
鉄鋼・金属・鉱業	3.7%	5.3%	2.3%	3.1%	3.3%
機械・プラント	7.4%	6.5%	1.8%	11.3%	9.9%
電子・電気機器	9.9%	7.3%	3.0%	17.3%	9.3%
自動車・輸送用機器	7.2%	5.3%	2.7%	11.9%	8.2%
精密・医療機器	6.2%	5.3%	3.5%	6.9%	13.2%
印刷・事務機器・日用品	5.1%	4.1%	10.8%	2.2%	4.9%
スポーツ・玩具・ゲーム製品	4.2%	6.7%	3.7%	2.5%	2.2%
その他メーカー	3.1%	3.2%	2.3%	3.1%	3.8%
総合商社	4.1%	5.9%	5.1%	2.2%	1.6%
専門商社	4.7%	6.7%	6.7%	1.6%	3.3%
百貨店・スーパー・コンビニ	2.1%	2.9%	2.1%	1.6%	0.5%
専門店	1.1%	1.8%	1.6%	0.3%	0.5%
銀行・証券	5.3%	8.5%	6.6%	2.2%	1.1%
クレジット・信販・リース・その他金融	2.6%	4.1%	4.3%	0.6%	0.0%
生保・損保	2.5%	3.2%	4.4%	0.9%	0.5%
放送・新聞・出版	3.0%	3.5%	5.5%	0.6%	3.3%
広告・芸能	7.0%	8.5%	13.5%	1.3%	6.6%
ソフトウェア・情報処理・ネット関連	48.9%	46.9%	45.9%	51.3%	54.4%
ゲームソフト	7.6%	8.5%	6.2%	8.2%	6.0%
通信	11.4%	14.7%	9.8%	10.4%	7.1%
鉄道・航空	4.6%	5.3%	3.9%	5.3%	1.1%
陸運・海運・物流	2.7%	3.5%	3.2%	2.2%	0.5%
電力・ガス・エネルギー	3.0%	3.2%	1.2%	4.1%	2.7%
不動産	1.8%	3.5%	1.8%	0.3%	1.1%
給食・フードサービス	0.8%	0.9%	1.1%	0.3%	1.1%
ホテル・旅行	2.3%	2.9%	4.6%	0.3%	1.1%
医療・調剤薬局	1.8%	0.9%	2.3%	1.3%	6.0%
介護・福祉サービス	1.0%	0.9%	2.3%	0.3%	0.5%
アミューズメント・レジャー	2.0%	2.9%	2.8%	0.3%	2.2%
コンサルティング・調査	6.6%	8.2%	6.4%	6.0%	3.8%
人材サービス(派遣・紹介)	3.6%	5.3%	4.8%	1.6%	2.2%
教育	2.7%	3.2%	4.6%	0.6%	3.8%
エステ・理美容・フィットネス	0.3%	0.0%	1.2%	0.0%	0.0%
冠婚葬祭	1.2%	1.5%	2.7%	0.3%	0.0%
その他サービス	2.1%	2.1%	2.7%	1.9%	1.6%
官公庁・公社・団体	4.8%	7.9%	5.1%	1.6%	4.4%

※上位3つに色付け



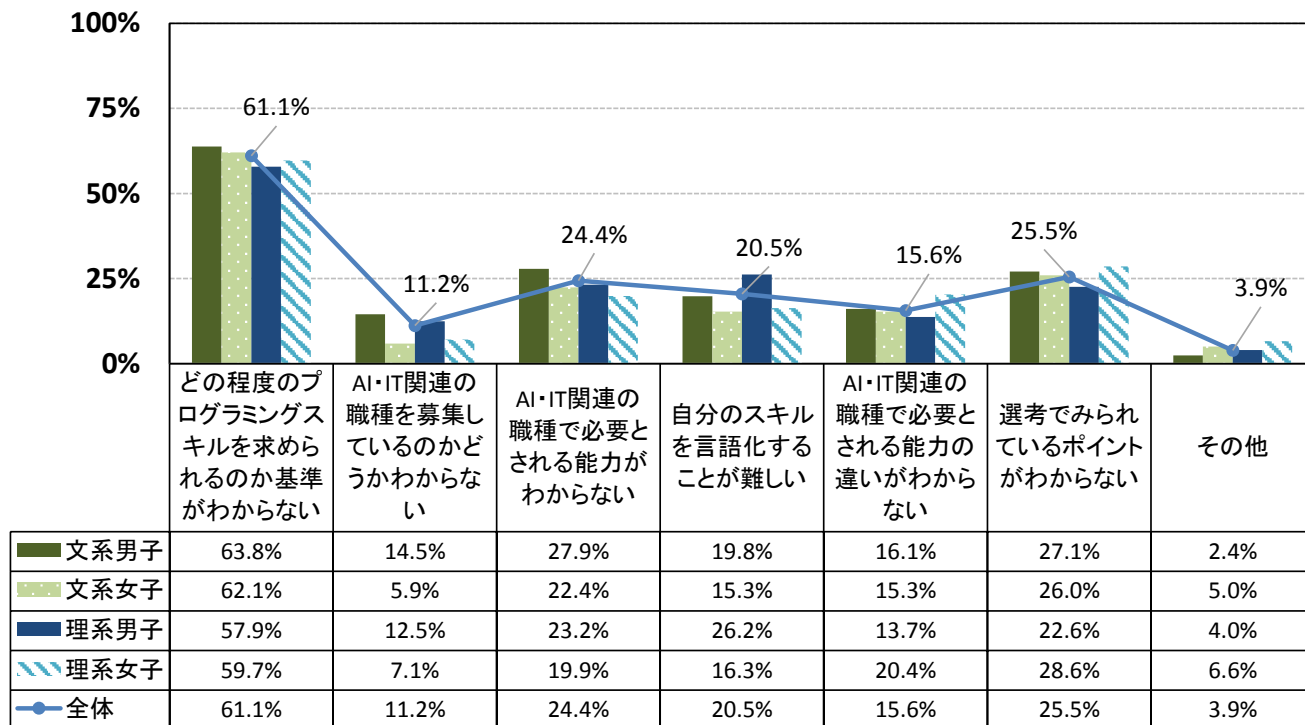
【データ集 文理男女別】

(5) 【(2)で『AI・IT関連の職種を志望しない』以外を選択した方に質問】AI・IT関連職種を志望する上で困難に感じることはありますか。困難に感じるものを全てお選びください。【MA】

選択肢\回答数	全体	文系男子	文系女子	理系男子	理系女子
	1,512	373	615	328	196
どの程度のプログラミングスキルを求められるのか基準がわからない	61.1%	63.8%	62.1%	57.9%	59.7%
AI・IT関連の職種を募集しているのかどうかわからない	11.2%	14.5%	5.9%	12.5%	7.1%
AI・IT関連の職種で必要とされる能力がわからない	24.4%	27.9%	22.4%	23.2%	19.9%
自分のスキルを言語化することが難しい	20.5%	19.8%	15.3%	26.2%	16.3%
AI・IT関連の職種で必要とされる能力の違いがわからない	15.6%	16.1%	15.3%	13.7%	20.4%
選考でみられているポイントがわからない	25.5%	27.1%	26.0%	22.6%	28.6%
その他	3.9%	2.4%	5.0%	4.0%	6.6%

【AI・IT関連職種を志望する上で困難に感じること】

(n=1,512)



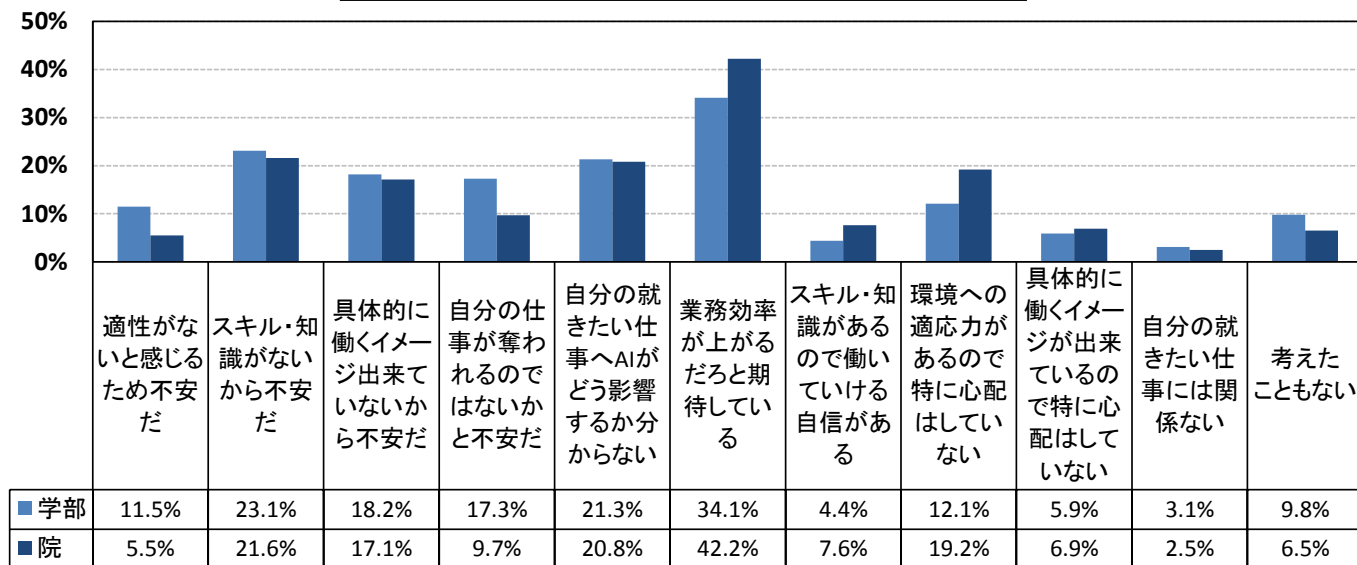
【データ集 理系 学部・院別】

(1) AI推進の社会で働いていくことについて、どのように感じていますか。【MA】

選択肢\回答数	理系学部	理系大学院
	1,453	749
適性がないと感じるため不安だ	11.5%	5.5%
スキル・知識がないから不安だ	23.1%	21.6%
具体的に働くイメージが出来ていないから不安だ	18.2%	17.1%
自分の仕事が奪われるのではないかと不安だ	17.3%	9.7%
自分の就きたい仕事へAIがどう影響するか分からない	21.3%	20.8%
業務効率が上がるだろうと期待している	34.1%	42.2%
スキル・知識があるので働いていける自信がある	4.4%	7.6%
環境への適応力があるので特に心配はしていない	12.1%	19.2%
具体的に働くイメージが出来ているので特に心配はしていない	5.9%	6.9%
自分の就きたい仕事には関係ない	3.1%	2.5%
考えたこともない	9.8%	6.5%

【AI推進の社会で働いていくことについて感じること】

(学部 n=1,453、院 n=749)

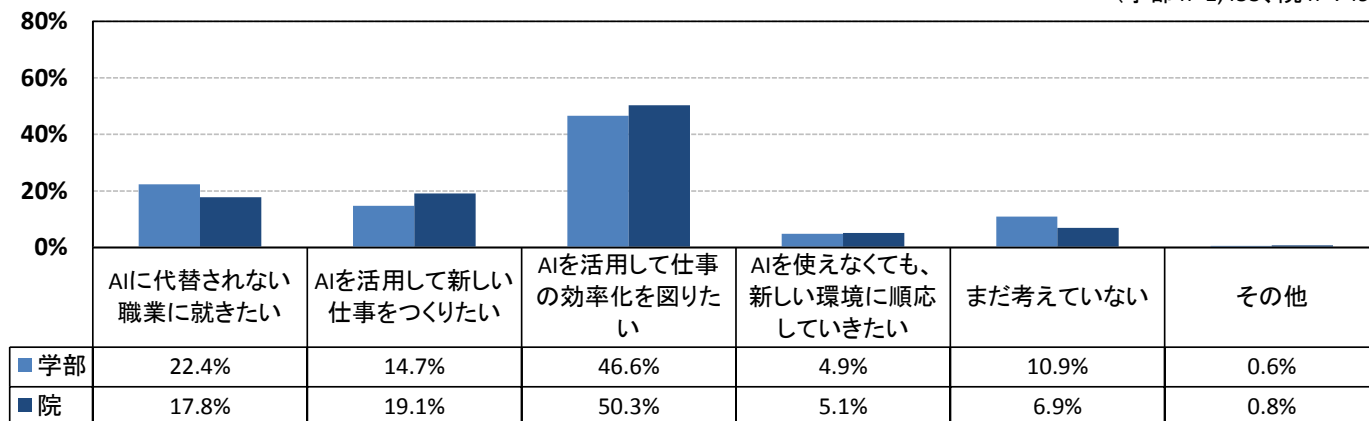


(2) AI推進の社会でAIとどのように働いていきたいと考えていますか。【SA】

選択肢\回答数	理系学部	理系大学院
	1,453	749
AIに代替されない職業に就きたい	22.4%	0.8%
AIを活用して新しい仕事をつくりたい	14.7%	6.9%
AIを活用して仕事の効率化を図りたい	46.6%	5.1%
AIを使えなくても、新しい環境に順応していきたい	4.9%	17.8%
まだ考えていない	10.9%	19.1%
その他	0.6%	50.3%

【AI推進の社会でAIとどのように働いていきたいか】

(学部 n=1,453、院 n=749)





【データ集 理系 学部・院別】

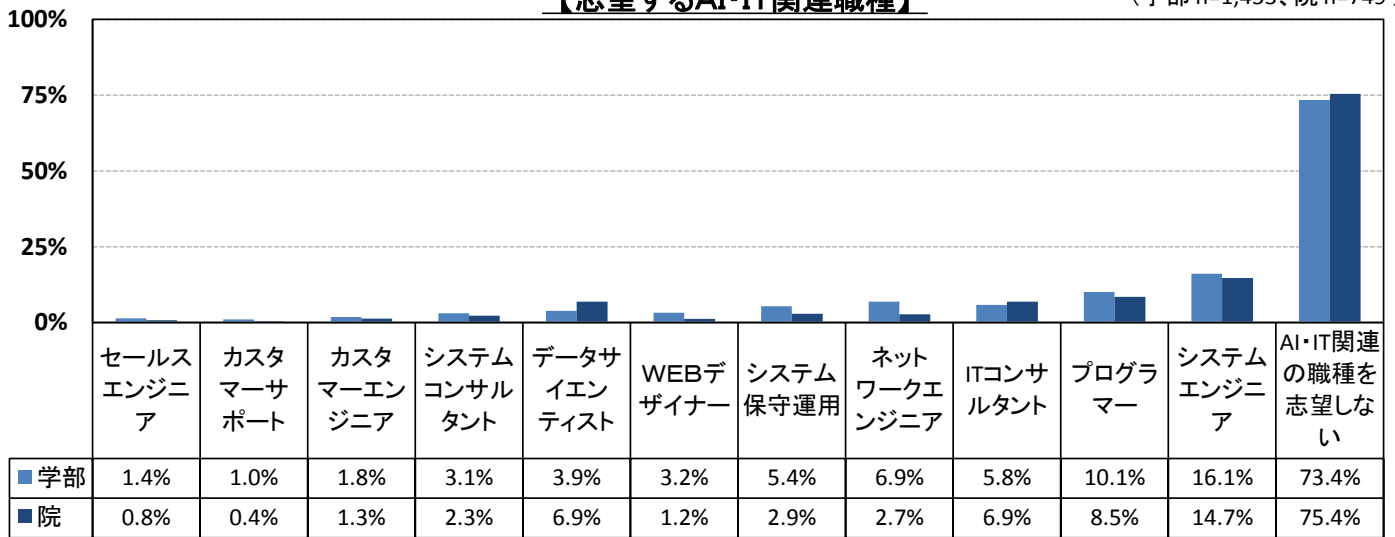
- (3) 志望するAI・IT関連職種はありますか。該当するものを全て選択してください。【MA】  
 ※志望していない場合は『AI・IT関連の職種を志望しない』を選択

選択肢\回答数	理系学部 理系大学院	
	1,453	749
データサイエンティスト	3.9%	6.9%
ITコンサルタント	5.8%	6.9%
プログラマー	10.1%	8.5%
ネットワークエンジニア	6.9%	2.7%
システム保守運用	5.4%	2.9%
システムコンサルタント	3.1%	2.3%
カスタマーエンジニア	1.8%	1.3%
システムエンジニア	16.1%	14.7%
セールスエンジニア	1.4%	0.8%
カスタマーサポート	1.0%	0.4%
WEBデザイナー	3.2%	1.2%
AI・IT関連の職種を志望しない	73.4%	75.4%

※上位3つに色付け

【志望するAI・IT関連職種】

(学部 n=1,453、院 n=749)



【データ集 理系 学部・院別】

(4) 【(2)で『AI・IT関連の職種を志望しない』以外を選択した方に質問】上記職種で志望する業種を選択してください。【MA】

選択肢\回答数	理系学部	理系大学院
	336	164
建設・設備工事	7.4%	2.4%
住宅・インテリア	3.6%	0.6%
食品・農林・水産	10.4%	9.1%
アパレル・服飾関連	2.1%	0.6%
繊維・化学・ゴム・ガラス・セラミック	7.1%	9.8%
薬品・化粧品	6.5%	11.0%
鉄鋼・金属・鉱業	3.3%	3.0%
機械・プラント	11.6%	9.1%
電子・電気機器	13.1%	17.1%
自動車・輸送用機器	10.1%	11.6%
精密・医療機器	8.0%	11.6%
印刷・事務機器・日用品	3.0%	3.7%
スポーツ・玩具・ゲーム製品	3.3%	0.6%
その他メーカー	3.3%	3.7%
総合商社	2.1%	1.8%
専門商社	2.7%	1.2%
百貨店・スーパー・コンビニ	1.2%	1.2%
専門店	0.6%	0.0%
銀行・証券	2.1%	1.2%
クレジット・信販・リース・その他金融	0.3%	0.6%
生保・損保	0.9%	0.6%
放送・新聞・出版	1.8%	1.2%
広告・芸能	3.9%	1.8%
ソフトウェア・情報処理・ネット関連	54.2%	48.8%
ゲームソフト	6.5%	9.1%
通信	8.0%	11.6%
鉄道・航空	4.5%	2.4%
陸運・海運・物流	1.8%	1.2%
電力・ガス・エネルギー	3.3%	4.3%
不動産	0.9%	0.0%
給食・フードサービス	0.6%	0.6%
ホテル・旅行	0.6%	0.6%
医療・調剤薬局	3.6%	1.8%
介護・福祉サービス	0.6%	0.0%
アミューズメント・レジャー	1.2%	0.6%
コンサルティング・調査	3.9%	7.9%
人材サービス(派遣・紹介)	2.7%	0.0%
教育	1.5%	2.4%
エステ・理美容・フィットネス	0.0%	0.0%
冠婚葬祭	0.3%	0.0%
その他サービス	1.8%	1.8%
官公庁・公社・団体	2.4%	3.0%

※上位3つに色付け

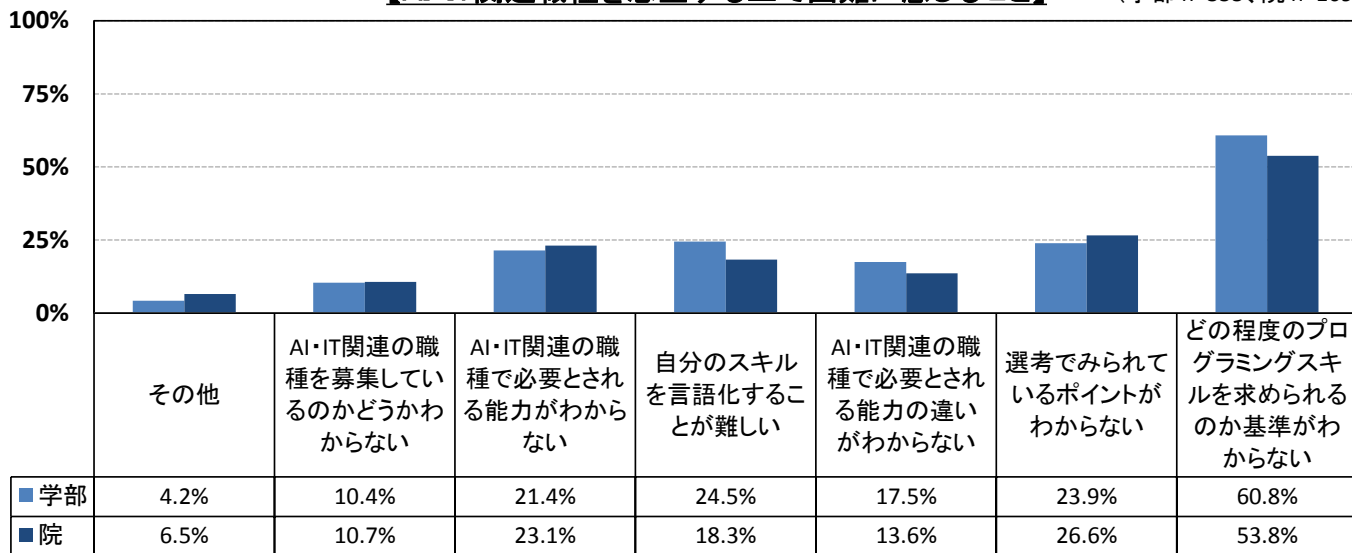
【データ集 理系 学部・院別】

(5) 【(2)で『AI・IT関連の職種を志望しない』以外を選択した方に質問】AI・IT関連職種を志望する上で困難に感じることはありますか。困難に感じるものを全てお選びください。【MA】

選択肢\回答数	理系学部 理系大学院	
	355	169
どの程度のプログラミングスキルを求められるのか基準がわからない	60.8%	53.8%
AI・IT関連の職種を募集しているのかわからない	10.4%	10.7%
AI・IT関連の職種で必要とされる能力がわからない	21.4%	23.1%
自分のスキルを言語化することが難しい	24.5%	18.3%
AI・IT関連の職種で必要とされる能力の違いがわからない	17.5%	13.6%
選考でみられているポイントがわからない	23.9%	26.6%
その他	4.2%	6.5%

【AI・IT関連職種を志望する上で困難に感じること】

(学部 n=355、院 n=169)



【データ集 理系系統別】

(1) AI推進の社会で働いていくことについて、どのように感じていますか。【MA】

選択肢\回答数	理系全体	機電系	情報系	土木・建築系	化学系	薬学系	その他理系
適性がないと感じるため不安だ	2,202	336	224	149	512	240	741
スキル・知識がないから不安だ	9.4%	7.1%	10.7%	8.1%	11.3%	8.8%	9.3%
具体的に働くイメージが出来ていないから不安だ	22.6%	21.4%	18.8%	18.8%	23.0%	17.5%	26.5%
自分の仕事が奪われるのではないかと不安だ	17.8%	16.7%	14.7%	16.1%	20.3%	18.3%	17.8%
自分の仕事が奪われるのではないかと不安だ	14.8%	10.4%	10.7%	10.7%	13.9%	25.4%	15.9%
自分の就きたい仕事へAIがどう影響するか分からない	21.1%	21.4%	16.1%	18.8%	21.3%	19.6%	23.3%
業務効率が上がるだろうと期待している	36.9%	40.8%	47.3%	38.9%	34.0%	40.8%	32.3%
スキル・知識があるので働いていける自信がある	5.5%	8.0%	13.4%	6.0%	4.1%	3.3%	3.5%
環境への適応力があるので特に心配はしていない	14.5%	15.2%	19.6%	11.4%	17.0%	12.1%	12.4%
具体的に働くイメージが出来ているので特に心配はしていない	6.3%	8.0%	14.3%	5.4%	4.5%	4.2%	5.1%
自分の就きたい仕事には関係ない	2.9%	3.9%	2.2%	1.3%	3.1%	1.7%	3.2%
考えたこともない	8.7%	4.8%	7.1%	13.4%	9.4%	4.2%	11.1%

(2) AI推進の社会でAIとどのように働いていきたいと考えていますか。【SA】

選択肢\回答数	理系全体	機電系	情報系	土木・建築系	化学系	薬学系	その他理系
AIに代替されない職業に就きたい	2,202	336	224	149	512	240	741
AIに代替されない職業に就きたい	20.8%	19.3%	13.8%	20.8%	25.4%	15.8%	22.2%
AIを活用して新しい仕事をつくりたい	16.2%	19.9%	29.5%	14.1%	14.6%	12.1%	13.2%
AIを活用して仕事の効率化を図りたい	47.9%	45.5%	47.8%	46.3%	44.5%	61.7%	47.1%
AIを使えなくても、新しい環境に順応していきたい	5.0%	5.1%	4.5%	4.7%	4.7%	3.8%	5.7%
まだ考えていない	9.5%	8.6%	4.0%	12.8%	10.4%	6.3%	11.5%

(3) 志望するAI・IT関連職種はありますか。該当するものを全て選択してください。【MA】

※志望していない場合は『AI・IT関連の職種を志望しない』を選択

選択肢\回答数	理系全体	機電系	情報系	土木・建築系	化学系	薬学系	その他理系
データサイエンティスト	2,202	336	224	149	512	240	741
データサイエンティスト	5.0%	5.4%	15.2%	4.0%	2.3%	3.3%	4.2%
ITコンサルタント	6.2%	8.9%	16.5%	4.0%	4.3%	1.3%	5.3%
プログラマー	9.6%	15.8%	36.6%	6.0%	3.1%	0.8%	6.6%
ネットワークエンジニア	5.4%	10.7%	21.0%	1.3%	2.0%	0.8%	3.1%
システム保守運用	4.6%	8.6%	16.1%	2.0%	2.1%	0.8%	2.7%
システムコンサルタント	2.8%	5.1%	7.6%	2.7%	1.2%	0.4%	2.3%
カスタマーエンジニア	1.6%	2.7%	6.3%	0.0%	1.4%	0.0%	0.8%
システムエンジニア	15.6%	23.2%	50.0%	2.7%	9.4%	0.8%	13.5%
セールスエンジニア	1.2%	1.8%	2.2%	0.0%	2.0%	0.0%	0.7%
カスタマーサポート	0.8%	0.6%	2.7%	0.7%	0.4%	0.8%	0.5%
WEBデザイナー	2.5%	1.8%	10.7%	3.4%	1.8%	0.0%	1.6%
AI・IT関連の職種を志望しない	74.1%	60.4%	27.7%	83.9%	83.0%	94.2%	79.6%

※上位3つに色付け

【データ集 理系系統別】

(5) 【(2)で『AI・IT関連の職種を志望しない』以外を選択した方に質問】上記職種で志望する業種を選択してください。【MA】

選択肢\回答数	理系全体	機電系	情報系	土木・建築系	化学系	薬学系	その他理系
建設・設備工事	5.8%	7.0%	3.5%	39.1%	5.3%	0.0%	2.2%
住宅・インテリア	2.6%	1.8%	1.4%	21.7%	1.3%	0.0%	2.2%
食品・農林・水産	10.0%	4.4%	1.4%	8.7%	25.0%	11.1%	15.4%
アパレル・服飾関連	1.6%	0.9%	1.4%	8.7%	2.6%	0.0%	0.7%
繊維・化学・ゴム・ガラス・セラミック	8.0%	4.4%	2.8%	8.7%	25.0%	11.1%	6.6%
薬品・化粧品	8.0%	2.6%	0.7%	4.3%	25.0%	66.7%	7.4%
鉄鋼・金属・鉱業	3.2%	5.3%	0.7%	0.0%	5.3%	0.0%	3.7%
機械・プラント	10.8%	21.9%	4.9%	0.0%	10.5%	0.0%	10.3%
電子・電気機器	14.4%	33.3%	5.6%	0.0%	9.2%	0.0%	14.0%
自動車・輸送用機器	10.6%	20.2%	7.7%	0.0%	9.2%	0.0%	8.8%
精密・医療機器	9.2%	13.2%	4.9%	0.0%	10.5%	11.1%	11.0%
印刷・事務機器・日用品	3.2%	4.4%	2.8%	4.3%	1.3%	11.1%	2.9%
スポーツ・玩具・ゲーム製品	2.4%	1.8%	4.9%	4.3%	0.0%	0.0%	1.5%
その他メーカー	3.4%	3.5%	4.9%	0.0%	2.6%	0.0%	2.9%
総合商社	2.0%	0.9%	2.8%	0.0%	1.3%	11.1%	2.2%
専門商社	2.2%	2.6%	2.8%	0.0%	2.6%	0.0%	1.5%
百貨店・スーパー・コンビニ	1.2%	0.0%	2.1%	0.0%	0.0%	0.0%	2.2%
専門店	0.4%	0.0%	0.7%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%
銀行・証券	1.8%	0.9%	2.8%	0.0%	2.6%	0.0%	1.5%
クレジット・信販・リース・その他金融	0.4%	0.0%	0.0%	0.0%	2.6%	0.0%	0.0%
生保・損保	0.8%	0.0%	2.8%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
放送・新聞・出版	1.6%	0.0%	2.8%	0.0%	1.3%	0.0%	2.2%
広告・芸能	3.2%	0.0%	5.6%	0.0%	2.6%	11.1%	3.7%
ソフトウェア・情報処理・ネット関連	52.4%	39.5%	76.1%	17.4%	39.5%	22.2%	53.7%
ゲームソフト	7.4%	6.1%	9.9%	8.7%	3.9%	0.0%	8.1%
通信	9.2%	11.4%	12.7%	4.3%	5.3%	11.1%	6.6%
鉄道・航空	3.8%	7.9%	4.9%	4.3%	1.3%	0.0%	0.7%
陸運・海運・物流	1.6%	1.8%	1.4%	0.0%	1.3%	0.0%	2.2%
電力・ガス・エネルギー	3.6%	4.4%	1.4%	4.3%	3.9%	11.1%	4.4%
不動産	0.6%	0.0%	0.7%	4.3%	0.0%	0.0%	0.7%
給食・フードサービス	0.6%	0.0%	0.0%	0.0%	2.6%	0.0%	0.7%
ホテル・旅行	0.6%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	1.5%
医療・調剤薬局	3.0%	0.0%	0.7%	0.0%	1.3%	44.4%	6.6%
介護・福祉サービス	0.4%	0.9%	0.0%	0.0%	0.0%	11.1%	0.0%
アミューズメント・レジャー	1.0%	0.0%	2.1%	0.0%	1.3%	0.0%	0.7%
コンサルティング・調査	5.2%	0.9%	6.3%	4.3%	6.6%	0.0%	7.4%
人材サービス(派遣・紹介)	1.8%	2.6%	1.4%	0.0%	2.6%	0.0%	1.5%
教育	1.8%	2.6%	2.1%	0.0%	1.3%	0.0%	1.5%
エステ・理美容・フィットネス	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%	0.0%
冠婚葬祭	0.2%	0.0%	0.0%	0.0%	1.3%	0.0%	0.0%
その他サービス	1.8%	0.9%	2.8%	4.3%	1.3%	0.0%	1.5%
官公庁・公社・団体	2.6%	1.8%	0.7%	0.0%	5.3%	11.1%	3.7%

※上位3つに色付け

(4) 【(2)で『AI・IT関連の職種を志望しない』以外を選択した方に質問】AI・IT関連職種を志望する上で困難に感じることはありますか。困難に感じるものを全てお選びください。【MA】

選択肢\回答数	理系全体	機電系	情報系	土木・建築系	化学系	薬学系	その他理系
どの程度のプログラミングスキルを求められるのか基準がわからない	58.6%	58.5%	58.6%	52.2%	57.3%	45.5%	61.4%
AI・IT関連の職種を募集しているのかわからない	10.5%	13.0%	11.7%	17.4%	4.9%	27.3%	7.9%
AI・IT関連の職種で必要とされる能力がわからない	21.9%	24.4%	21.4%	21.7%	17.1%	9.1%	24.3%
自分のスキルを言語化することが難しい	22.5%	24.4%	31.7%	17.4%	8.5%	27.3%	20.0%
AI・IT関連の職種で必要とされる能力の違いがわからない	16.2%	17.1%	16.6%	17.4%	15.9%	18.2%	15.0%
選考でみられているポイントがわからない	24.8%	21.1%	29.7%	21.7%	20.7%	18.2%	26.4%
その他	5.0%	4.1%	5.5%	0.0%	6.1%	9.1%	5.0%