

# 高度外国人材活躍推進Webセミナー第3回 アジア6カ国から緊急報告～豊富な高度人材とコロナの影響～

## 中国・東北3省高度人材

2020年6月15日

高度外国人材スペシャリスト (株)WORKS PLAZA・琴 安国

# 目次

## 1 経済概況

- 中国大陸・東北3省

## 2 教育制度

## 3 中国東北3省における高度人材

- 日本語人材・理工系人材

## 4 新卒の就職状況

- 進路・就職活動・志望業界・平均給料

## 5 東北3省高度人材の日本への就職意向

## 6 新型コロナウイルスの中国における影響

# 1. 経済概況

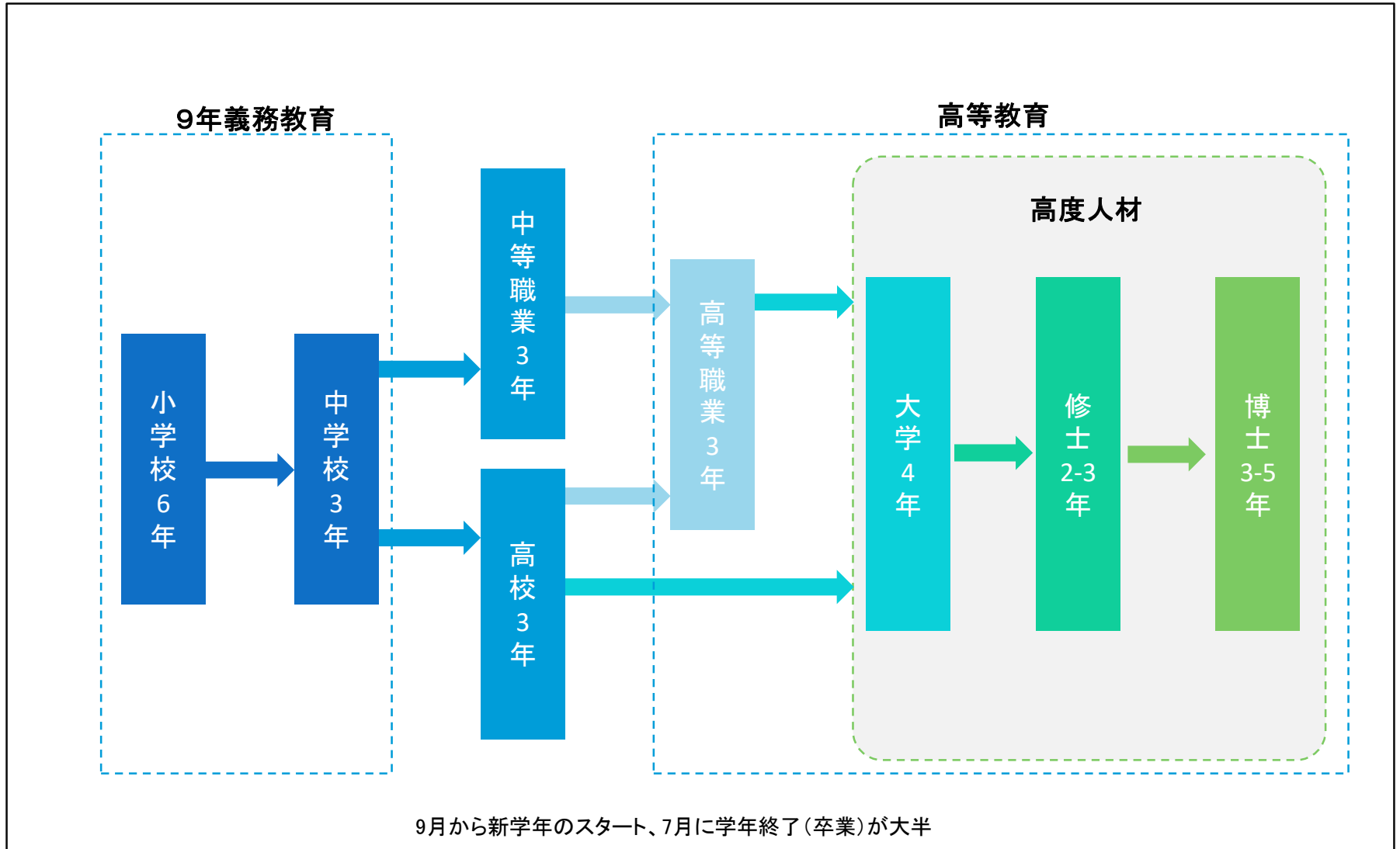
	中国全国	中国東北3省	日本
面積	約960万km <sup>2</sup>	約81万km <sup>2</sup>	約37万km <sup>2</sup>
人口	14億人 (2019年)	1億794万人 (2019年)	1億2,590万人 (2020年)
GDP	約1,546兆円 (2019年)	約78兆円(GRP) (2019年)	約552兆円 (2019年)
一人あたりGDP	約110.6万円 (2019年)	約72.6万円 (2019年)	約433.7万円 (2018年)
大学卒業人数	874万人 (2019年)	65万人 (2018年)	62万人 (2017年)

(出所) 中国国家统计局 | 中国教育部 | 2019年中国統計年鑑 | 日本内閣府 | 日本総務省統計局公開情報をもとに作成

(注1) 換算レート: 1元=約15.6円(2019年12月31日のインターバンクレート仲値)

(注2) 中国の大学卒業人数には、高等職業(3年)と本科(4年)が含まれる 日本の大学卒業人数には、短期大学と大学が含まれる

## 2. 教育制度



(注) 高等職業は、日本の短期大学に相当するが、3年制である

(出所) 中国教育部 公開情報もとに作成

### 3. (1) 東北3省の大学における高度人材

大学(4年制)	大学数	卒業人数
<b>中国全国</b> 2018年	1,245校	386.8万人
<b>中国(東北3省)</b> 2018年	140校	41.5万人
遼寧省	64校	17.7万人
吉林省	37校	11.3万人
黒龍江省	39校	12.5万人
<b>日 本</b>	<b>782校</b> 2018年	<b>56.5万人</b> 2017年

(出所) 中国教育部 | 日本総務省統計局 公開情報をもとに作成

# 3. (2) 東北3省の大学における高度人材

## 理工系人材

大学数

	IT	建設	製造
遼寧省	39	24	33
瀋陽市	16	10	14
大連市	14	8	10
吉林省	28	14	23
長春市	19	8	17
黒龍江省	31	22	26
ハルビン市	21	15	18
東北3省合計	98	60	82

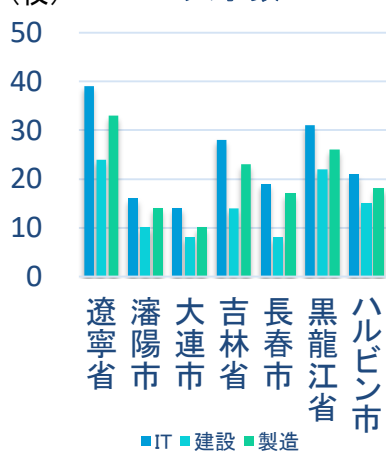
在校生数

	IT	建設	製造
遼寧省	60,040	29,469	105,838
瀋陽市	20,696	14,990	49,109
大連市	24,360	6,434	26,509
吉林省	30,385	23,879	53,216
長春市	23,560	19,970	38,457
黒龍江省	40,593	24,024	63,715
ハルビン市	30,833	18,933	45,698
東北3省合計	131,018	77,372	222,769

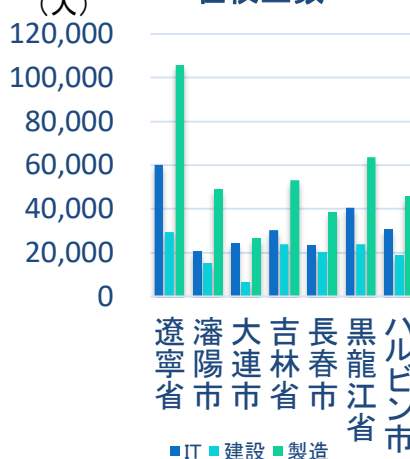
卒業生数

	IT	建設	製造
遼寧省	14,130	7,931	26,014
瀋陽市	4,790	3,538	12,087
大連市	5,841	1,827	6,621
吉林省	6,578	5,734	11,828
長春市	5,272	4,613	8,531
黒龍江省	9,328	5,319	14,180
ハルビン市	7,077	4,296	9,933
東北3省合計	30,036	18,984	52,022

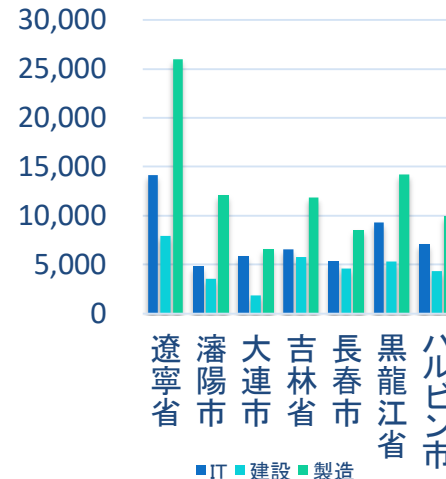
大学数



在校生数



卒業生数

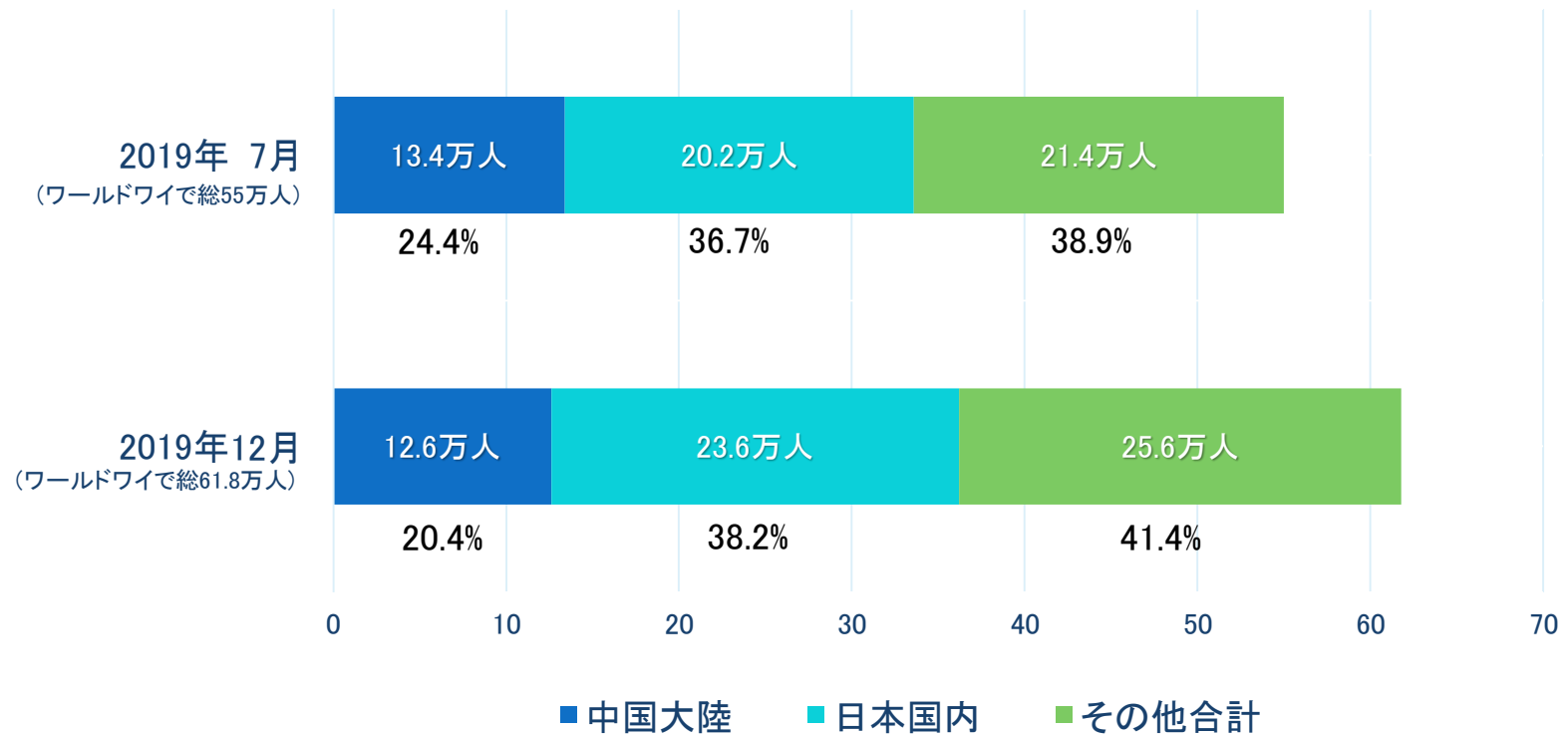


(注) 4年制大学の数と在校生数は2018年3月時点、卒業生数は2017年の卒業生数  
(出所) 各大学へのヒアリング、各大学のホームページなどの公開情報を基に作成

### 3. (3) 東北3省の大学における高度人材

#### 日本語人材

#### 日本語能力試験受験者



(出所)「日本語能力試験」ウェブサイトもとで作成

### 3. (4) 東北3省の大学における高度人材

#### 日本語人材

#### 日本語能力試験N1受験者 (2019年)

中国大陸計 90,777人

順位	都市	受験者数(人)
1	上海	10,041
2	北京	8,714
3	広州	8,174
4	大連	6,418
5	武漢	5,330
6	杭州	3,736
7	西安	3,422
8	蘇州	3,144
9	南京	2,727
10	長沙	2,489
1	上海	10,041



順位	都市	100万人あたりの 受験者数(人)	総人口 <sup>(注)</sup> (万人)
1	大連	916	700
2	広州	534	1,531
3	武漢	475	1,121
4	上海	414	2,428
5	北京	405	2,154
6	杭州	361	1,036
7	西安	335	1,020
8	南京	321	850
9	長沙	297	839
10	蘇州	292	1,075
1	大連	916	700

(注)2019年末現在の常住人口。

(出所)「日本語能力試験」ウェブサイト、各地統計局の発表を基に、ジェトロ作成。

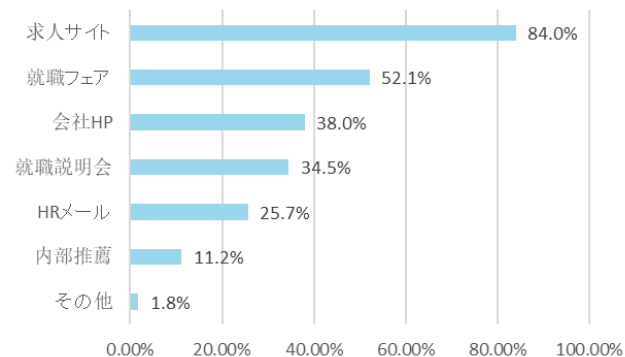


# 4. (1) 新卒の就職状況

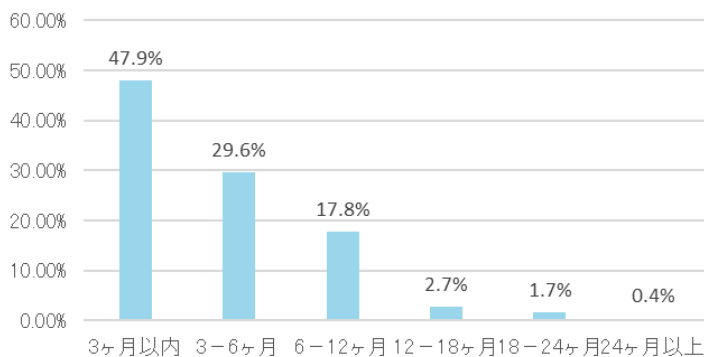
大学生の卒業後の進路

	高等職業	大学	大学院	全体
就職	70.8%	75.3%	89.6%	75.8%
自由職	12.6%	7.1%	3.3%	7.7%
国内外進学	4.3%	8.8%	2.4%	7.5%
慢就職(注1)	7.2%	6.3%	2.7%	6.2%
ベンチャー/その他	5.0%	2.4%	2.0%	2.8%

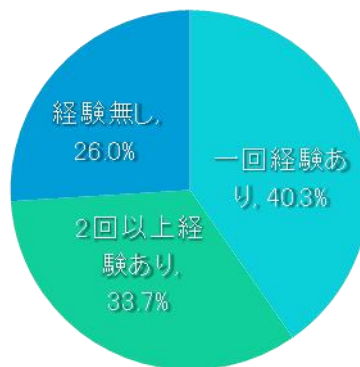
履歴書投稿ルート



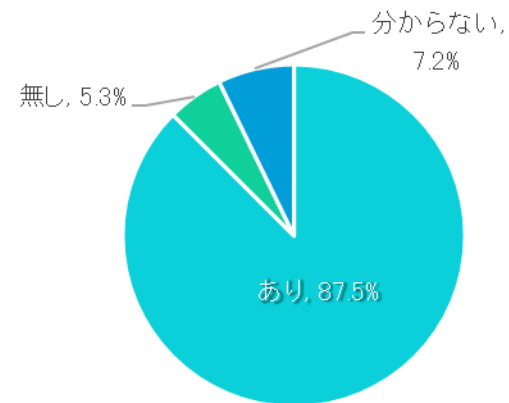
インターン期間



インターン経験の有無



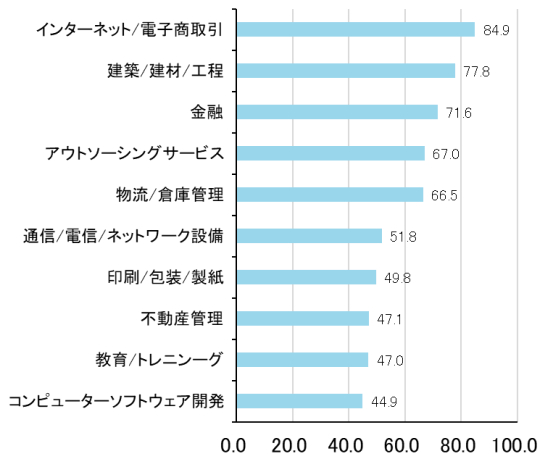
インターンシップの就職に対する効果



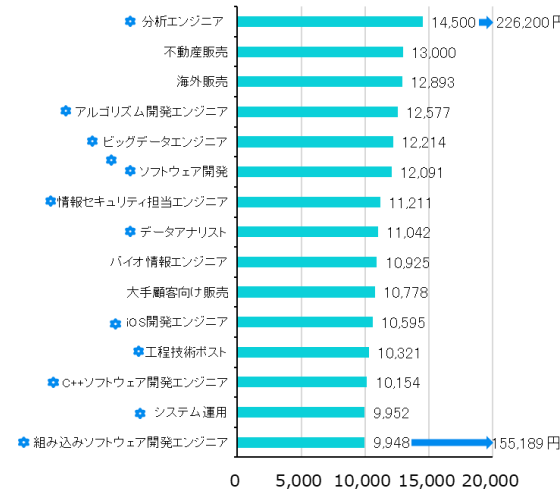
(注1)「慢就職」とは、卒業後すぐ就職や進学せずに、ゆっくり進路を考える現象  
 (注2)調査対象は2020年卒業生7571人 調査期間は2020年2月13日~2020年3月27日  
 (出所)中国人民大学&智联招聘「2020年大学生就職力報告」の公開情報をもとに作成

# 4. (2) 新卒の就職状況

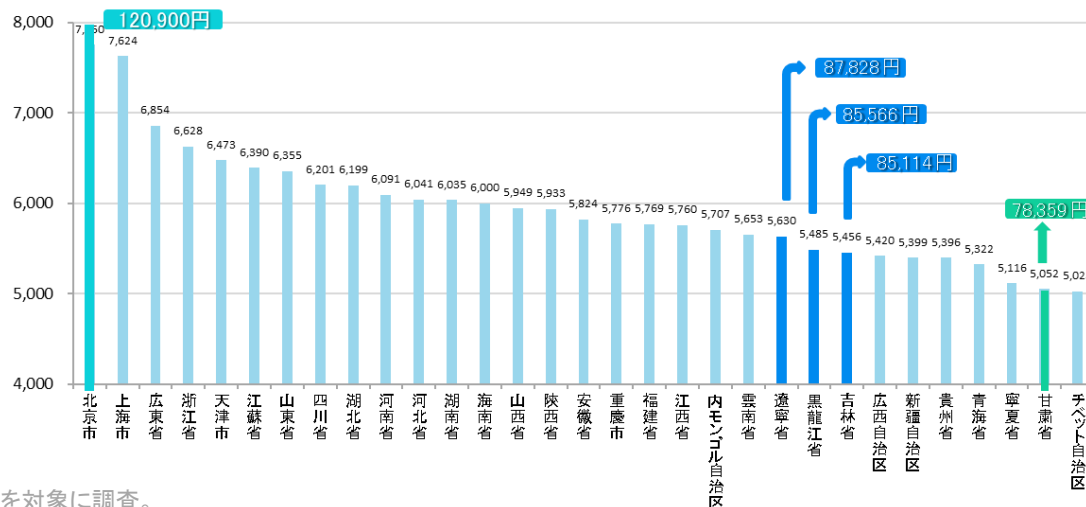
大学生の就職希望業種ランキング(トップ10位) (注1)(注2)



就職ポスト別の大卒生の初任給ランキング (注1)(注3)



地域別の大卒生の平均初任給 (注1)



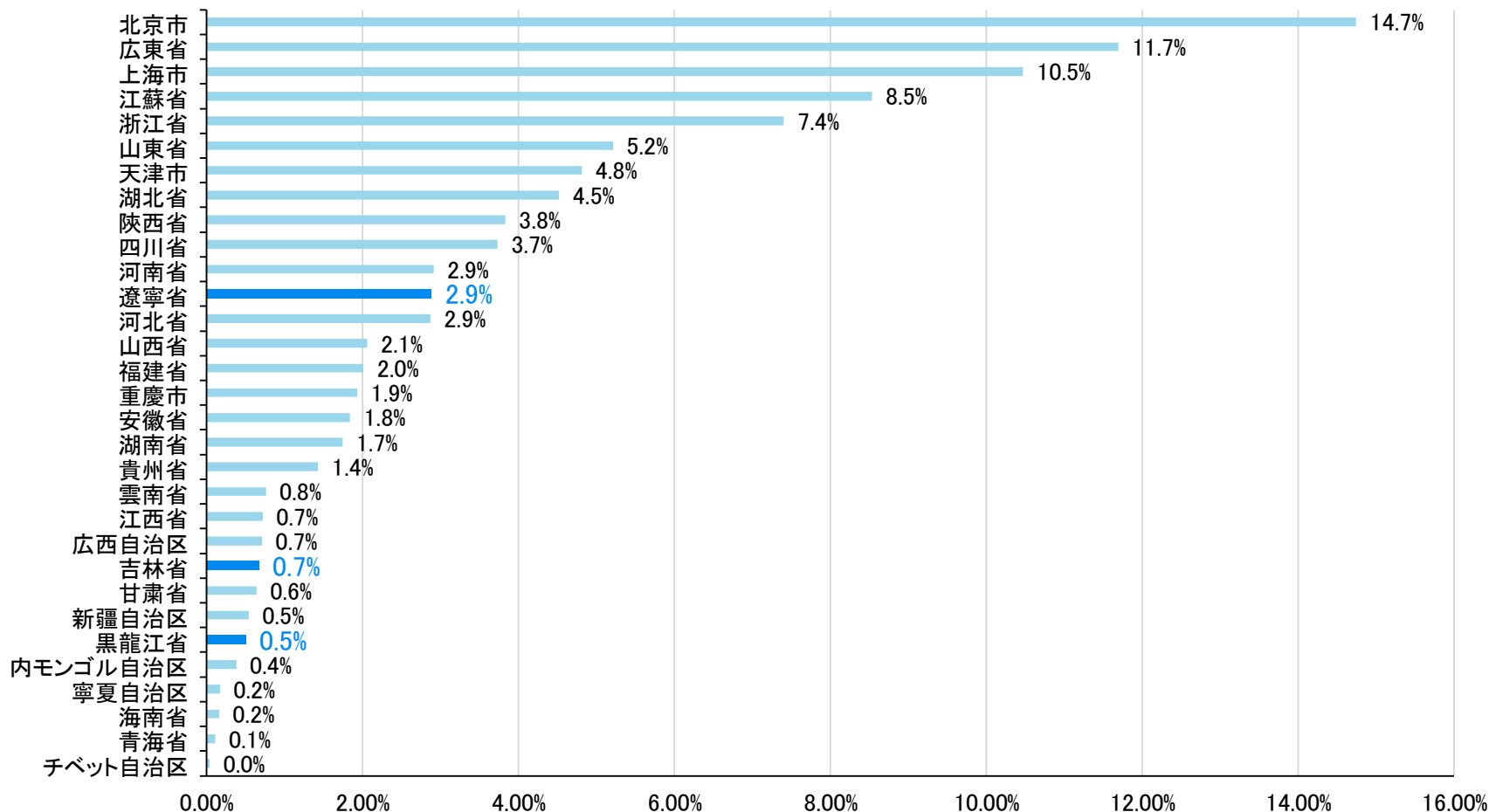
(注1) 2019年大卒生を対象に調査。

(注2) 就職人気指数を使用しており、指数が高い業種ほど、同業種への就職希望者が多い。  
 就職人気指数 = 大卒生の略歴提出数 ÷ 企業の募集ポストの発表数

(注3) 2019年大卒生を対象に調査。★印はIT業界のポストを指す。  
 換算レート: 1元 = 約15.6円 (2019年12月31日のインターバンクレート仲値)  
 (出所) 2019年中国大卒生雇用報告書

## 4. (3) 新卒の就職状況

### 大学生の就職希望地域



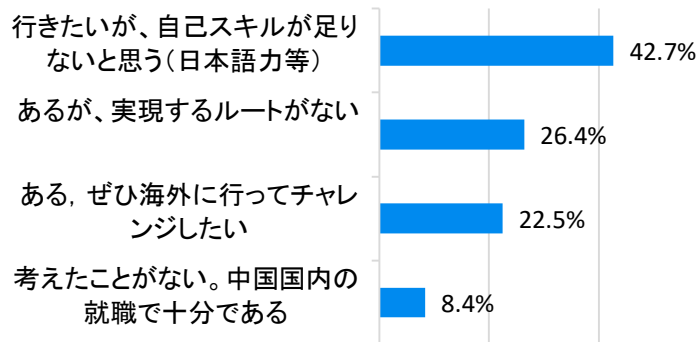
(注) 2019年大卒生を対象に調査、各地域のパーセンテージは全国に占めるシェアを指す。

(出所) 2019年中国大卒生雇用報告書

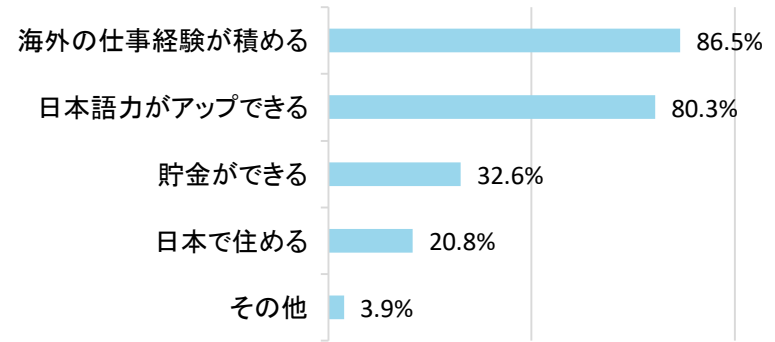
# 5. (1) 東北3省高度人材の日本就職意向調査

## 在校生向け調査

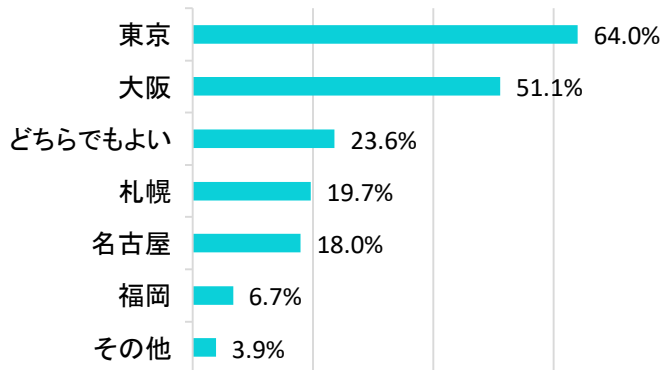
### 1. 日本へのインターンや就職計画有無



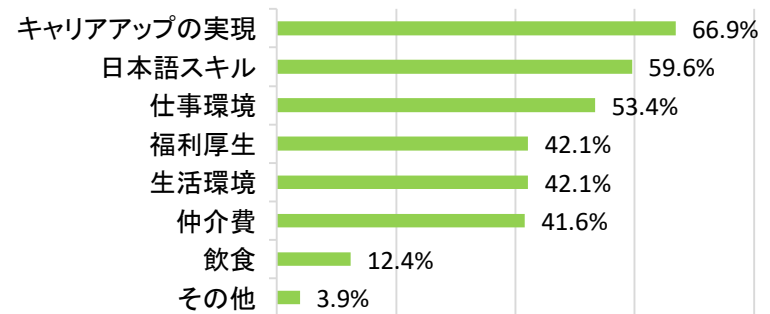
### 2. 日本での就職メリット



### 3. 日本での就職希望都市



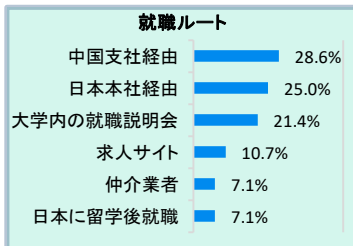
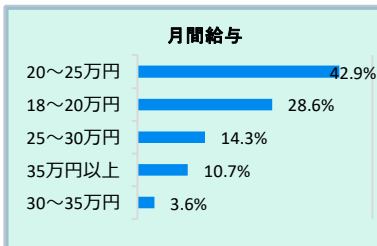
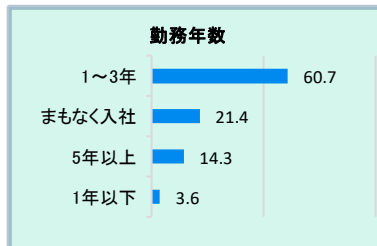
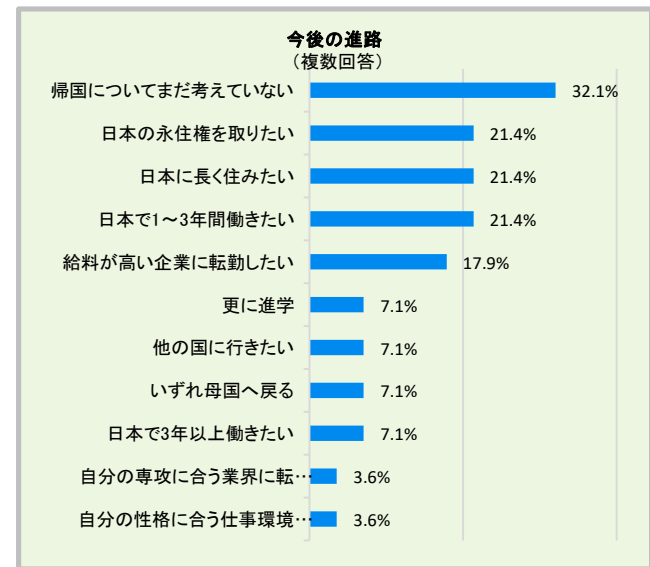
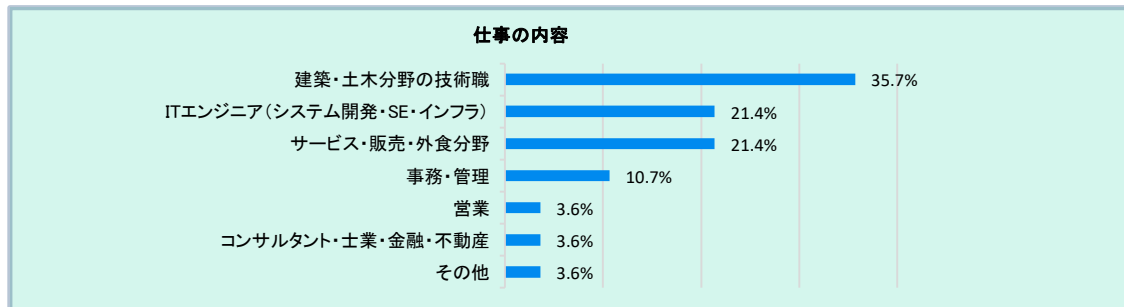
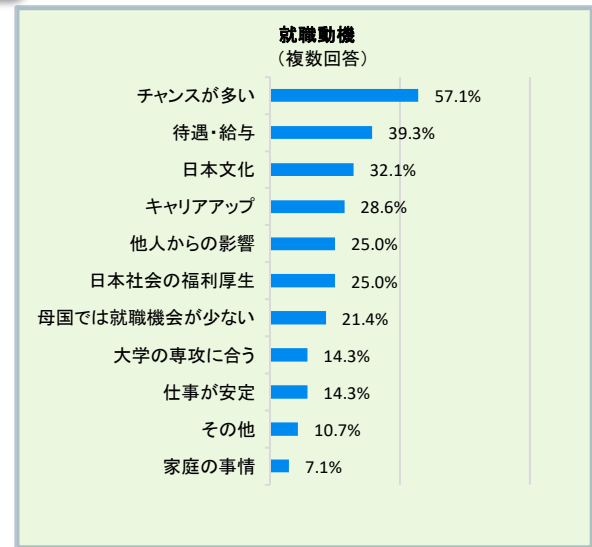
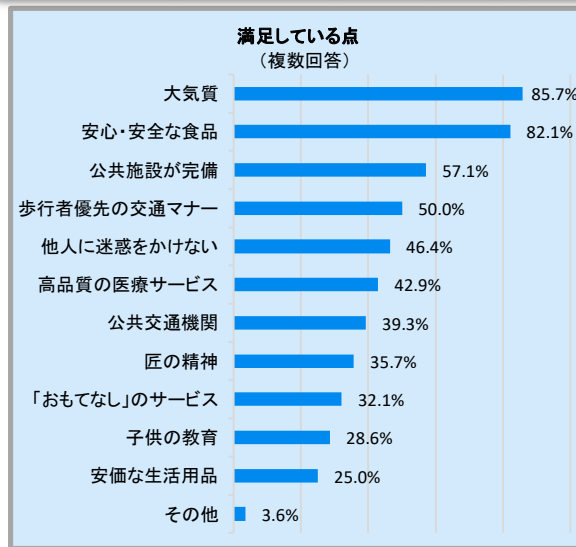
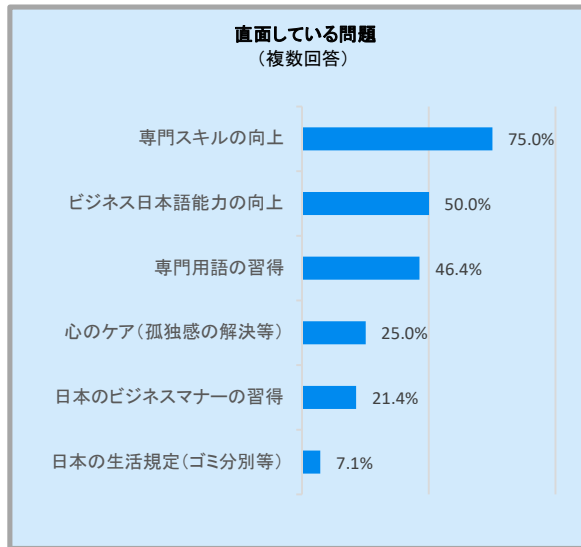
### 4. 日本就職にあたっての心配点



(注) 調査時期は2017年9月、調査対象は大連外国語大学(IT学部)と大連民族大学(日本語学部)の178名、3~4年生が約7割を占める。  
(出所) 卓聯教育科技(大連)有限公司による調査

# 5. (2) 東北3省高度人材の日本就職意向調査

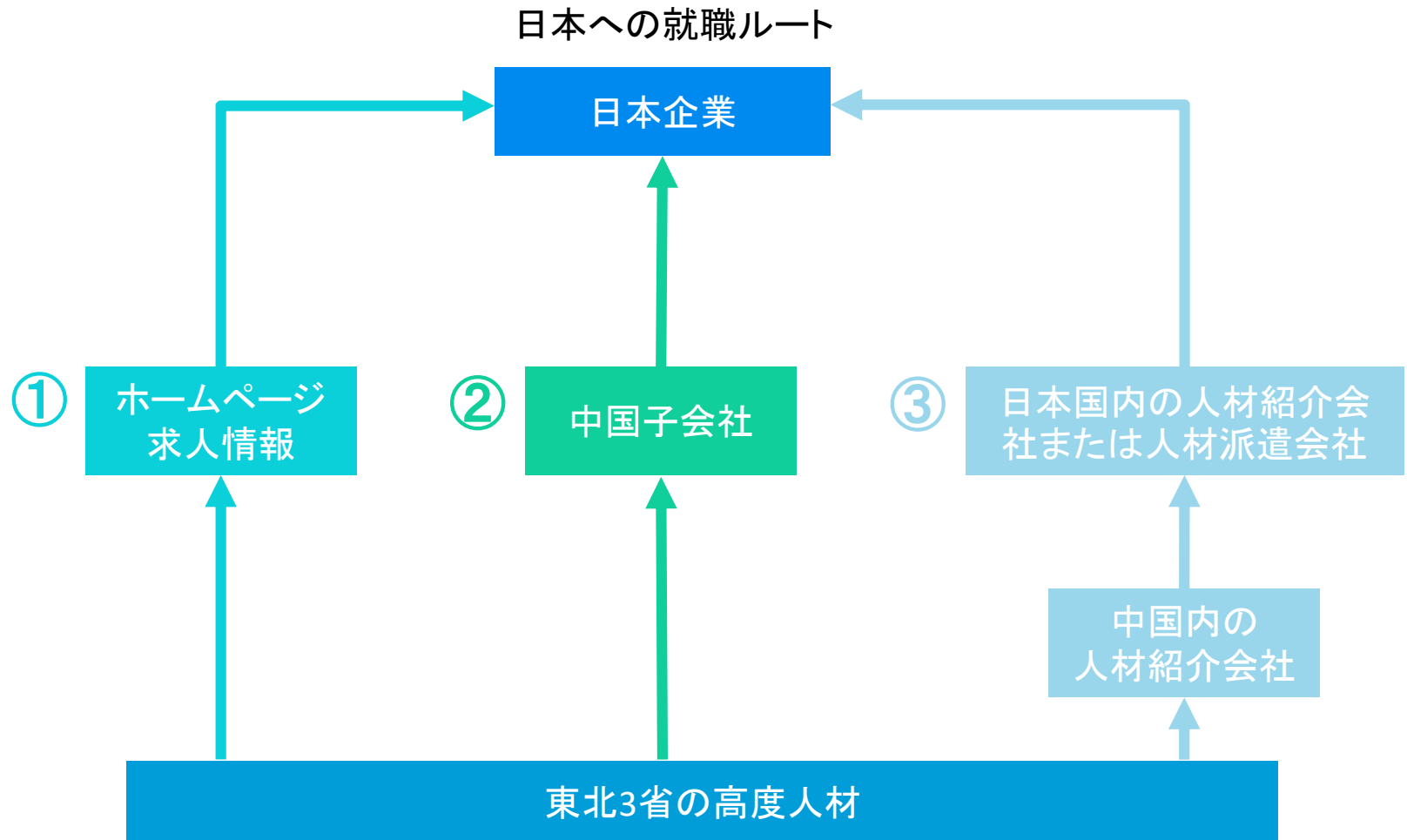
## 日本で就職した新人むけ調査



(出所)卓聯教育科技(大連)有限公司による調査、回答者数は28人。

東北3省の大学を卒業後、日本で就職している人を対象、滞在地は東京、大阪、北海道、福岡、千葉等。

## 5. (3) 東北3省高度人材の日本就職意向調査



大学生の就職情報の主要入手ルート:

- 大学指導員(教学以外の生活・就職などの学生ケアを担当する先生)
- 大学内の就職説明会、就職フェア
- 就職専門ウェブサイト

## 5. (4) 東北3省の高度人材の日本就職意欲 (まとめ)

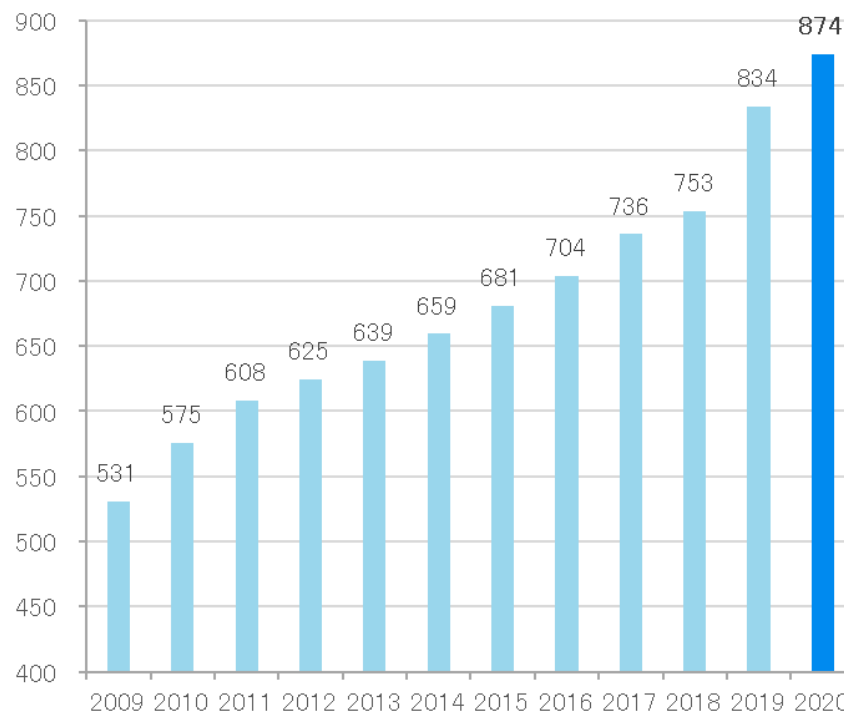
	強みと課題	中国内就職環境	日本就職意欲
日本語人材	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ 日本語専攻の大半は卒業時にN1を取得</li><li>✓ 技術力が不足</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ 日本語が活用できるポストを希望する人が大半</li><li>✓ 東北3省では大連に日系企業が集積しており、BPOを主としたIT企業の採用が多いが、学生側の応募ニーズは高くない。国内他地域への流出が目立っている。</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ 日本への留学や就職を希望する人は大学在学期間中に交換留学生のルートで日本に渡り、留学終了後、そのまま就職するパターンが多い。</li><li>✓ 理工+日本語系人材に比較して日本への理解は深いですが、日本就職については詳しくない。</li></ul>
理工系人材	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ 大学でIT、建設、製造関連などの知識を習得</li><li>✓ 外国語は英語を習得している人が大半。</li><li>✓ 技術+日本語の複合型人材が不足</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ IT産業を中心に中国内でも優秀な人材へのニーズが向上しており、重点大学の学生は国内就職意向が強い。</li><li>✓ IT以外の理工系分野の就職環境にはばらつきがある。とりわけ重点大学以外の学生の就職状況は芳しくない。</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ 現地では日本就職に関する総合情報が不足しており、日本との接点が少ない大学生側の日本就職意欲が最初から強いわけではない。</li><li>✓ 就職している先輩の声など、正確で客観的な情報発信を積極的に行う必要がある。</li></ul>

# 6. (1) 新型コロナウイルスの中国における影響

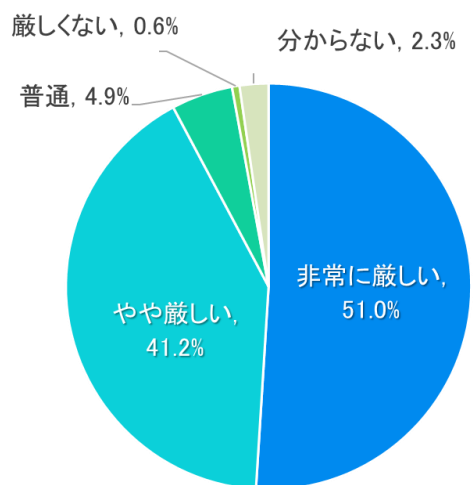
2020年第1四半期

	新卒予定者求人数	新卒就職申請者数
2019 第1四半期	1,486万人	528万人
2020 第1四半期	1,237万人 ↓ 16.7%	896万人 ↑ 69.7%

新卒の推移(万人)



コロナ影響による就職状況の予測



(注)調査対象は2020年卒業生7571人 調査期間は2020年2月13日~2020年3月27日  
 (出所)中国人民大学 & 智联招聘「2020年大学生就職力報告」の公開情報をもとに作成

(出所)2019年中国統計年鑑 中国教育部の公開情報をもとに作成



## 6. (2) 新型コロナウイルスの中国における影響

### - 中国企業 -

1. 新卒雇用ニーズが16.77%減少
2. 58%の大中企業が影響大きいと感じる
3. 53%の大中企業がDX化、  
業務オンライン化へフォーカス

### - 大学生 -

1. 就職申請者が去年同期と比べ、69.7%増
2. 51%の大学生が今年の就職が非常に難しいと感じる
3. 進学希望者増加の見込み
4. 「慢就職」者が増加する見込み

### - 大学 -

1. 卒業生の進学規模の拡大
2. 卒業生の戸籍を大学側が2年間まで預け管理する
3. オンライン説明会、採用、手続きなど最大限に推進
4. インターンシップの学習単位の免除

### - 中国政府 -

1. 職場拡大を支援
2. 中小企業の新卒採用の支援を拡大
3. 企業の社会保険や税金の減免政策