

2018年度 こうよう会首都圏支部合同  
**就職・進学説明会（全体会）**

東京理科大学

# 本日の内容

---

- 現在の就職環境について
- インターンシップについて
- 就職活動について
- 各種進路について
  - ・公務員
  - ・教員
  - ・大学院進学
- よくある質問

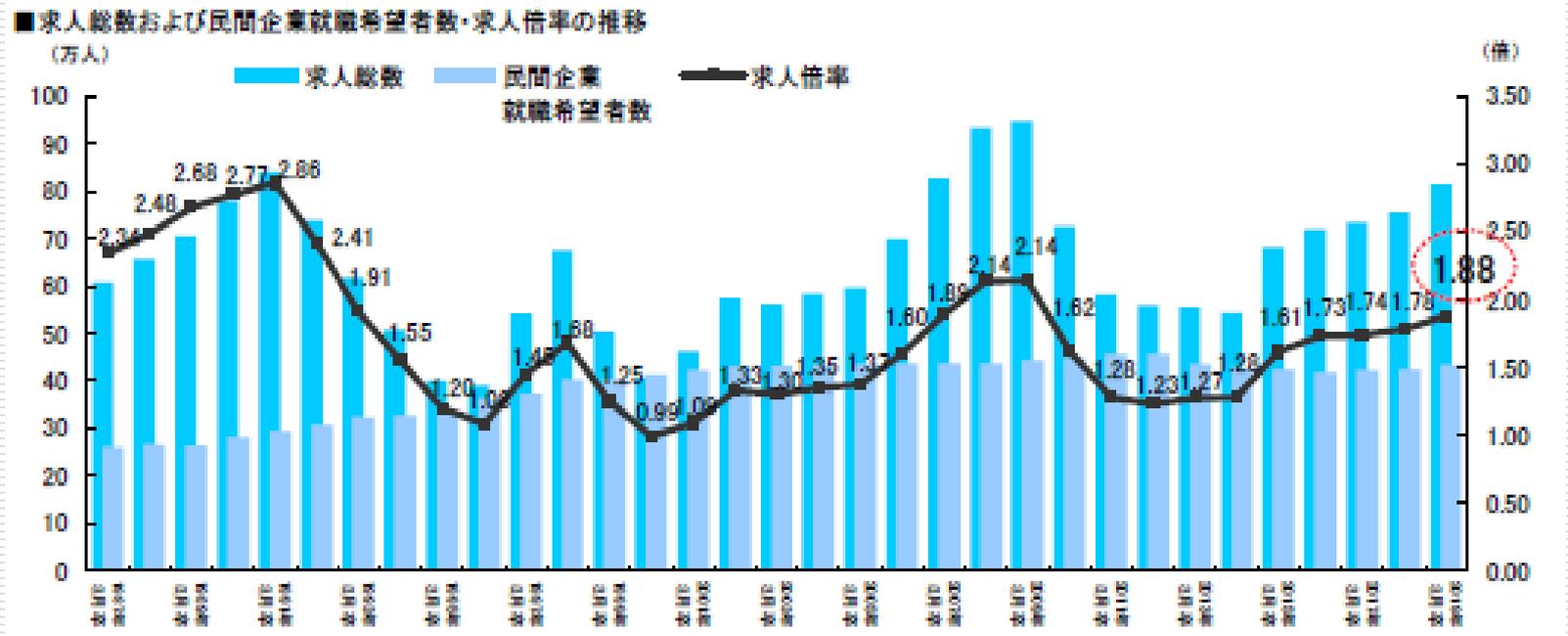
---

# 現在の就職環境 について

- 就職をとりまく社会状況

# 大卒求人倍率

# 大卒求人倍率は1.88倍

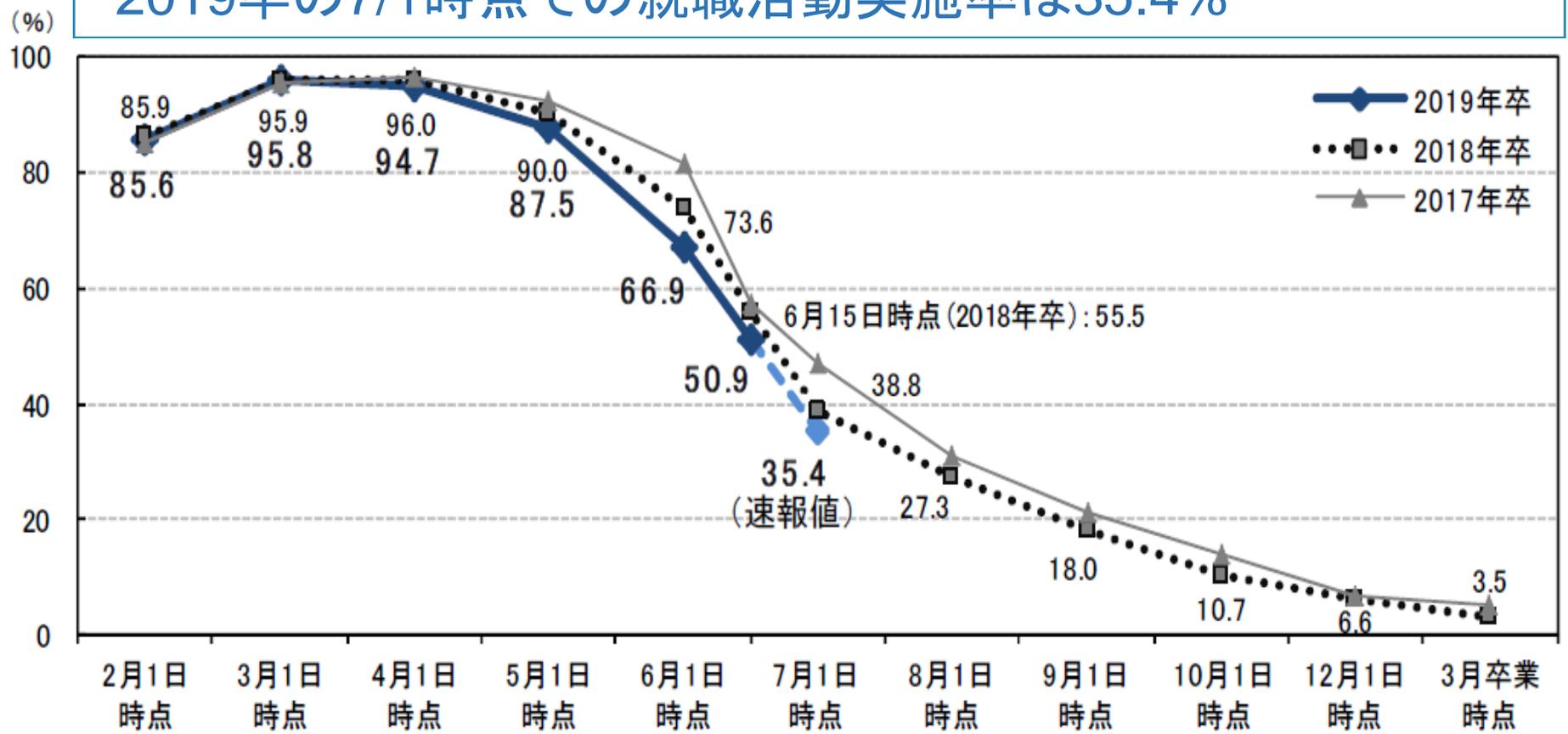


従業員5000人以上では0.37倍

製造業1.97倍 金融業0.21倍 建設業9.55倍

## 2017・2018・2019年卒で見る就職活動実施率の推移

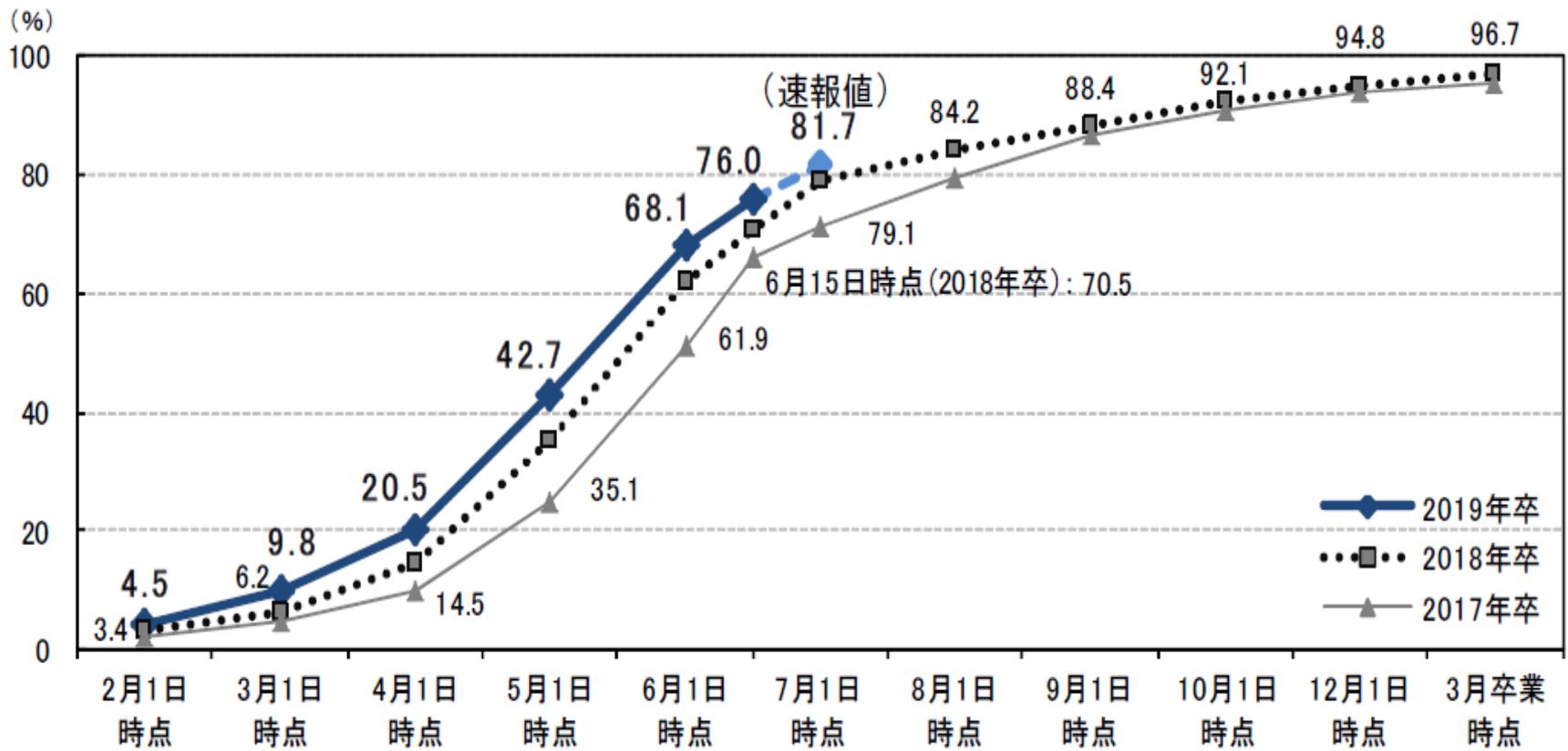
2019卒の7/1時点での就職活動実施率は35.4%



(就職みらい研究所『就職プロセス調査』)

# 2017～2019年卒で見る内定率の推移

**2019年卒は採用選考解禁の7月1日時点で既に81.7%**



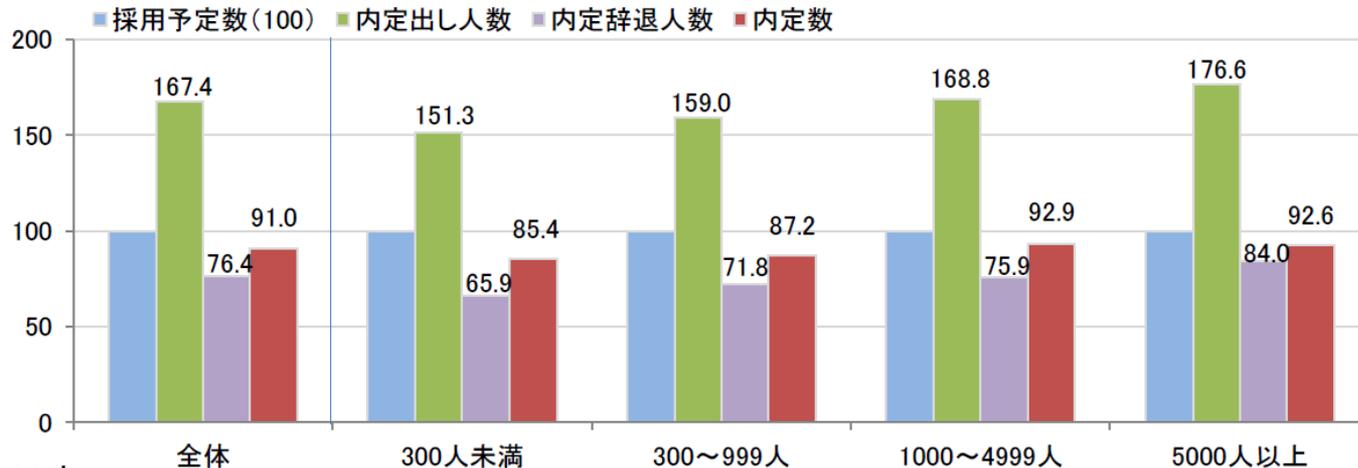
(就職みらい研究所『就職プロセス調査』)

# 採用予定数から内定までの状況

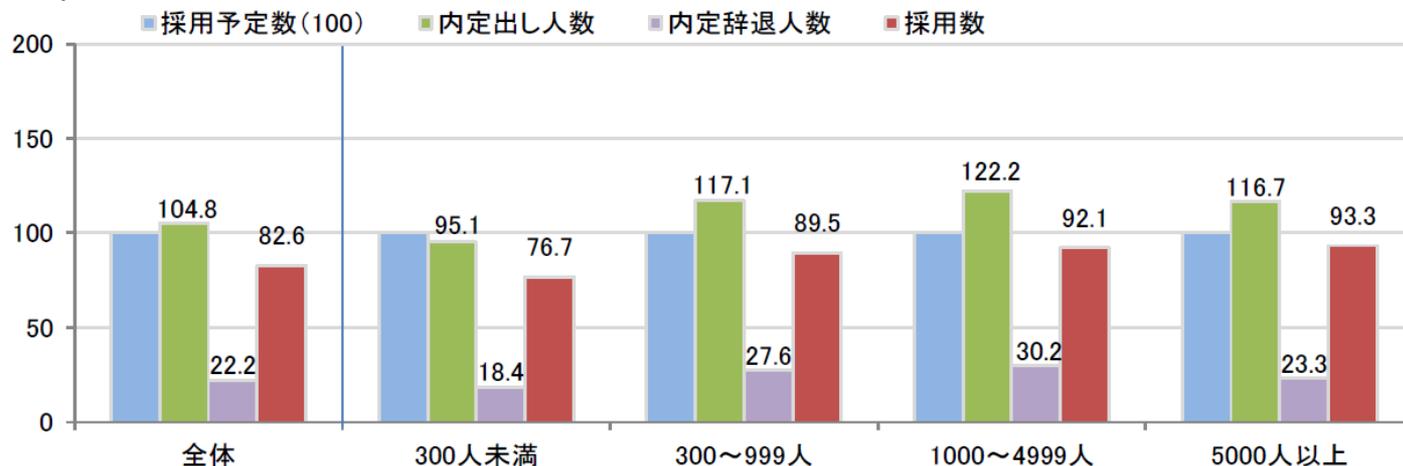
内定出しと内定辞退の増加！

■採用予定数を「100」とした場合の「内定出し数」と「内定辞退数」

2018卒



2011卒



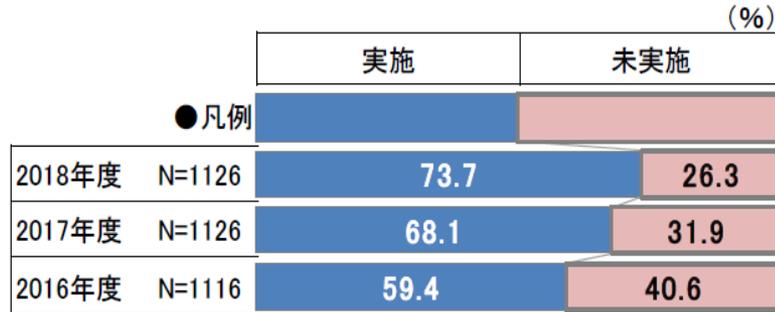
(就職みらい研究所『就職白書2018 就職活動編』)

---

# インターンシップ について

# インターンシップの実施状況<企業>

■ インターンシップの実施(予定)状況(全体/単一回答)



※今回調査の、2016年度実績、2017年度実績および予定、2018年度予定に関する回答結果を集計

※2017年度および2018年度は、調査時点以降の予定を含めた回答

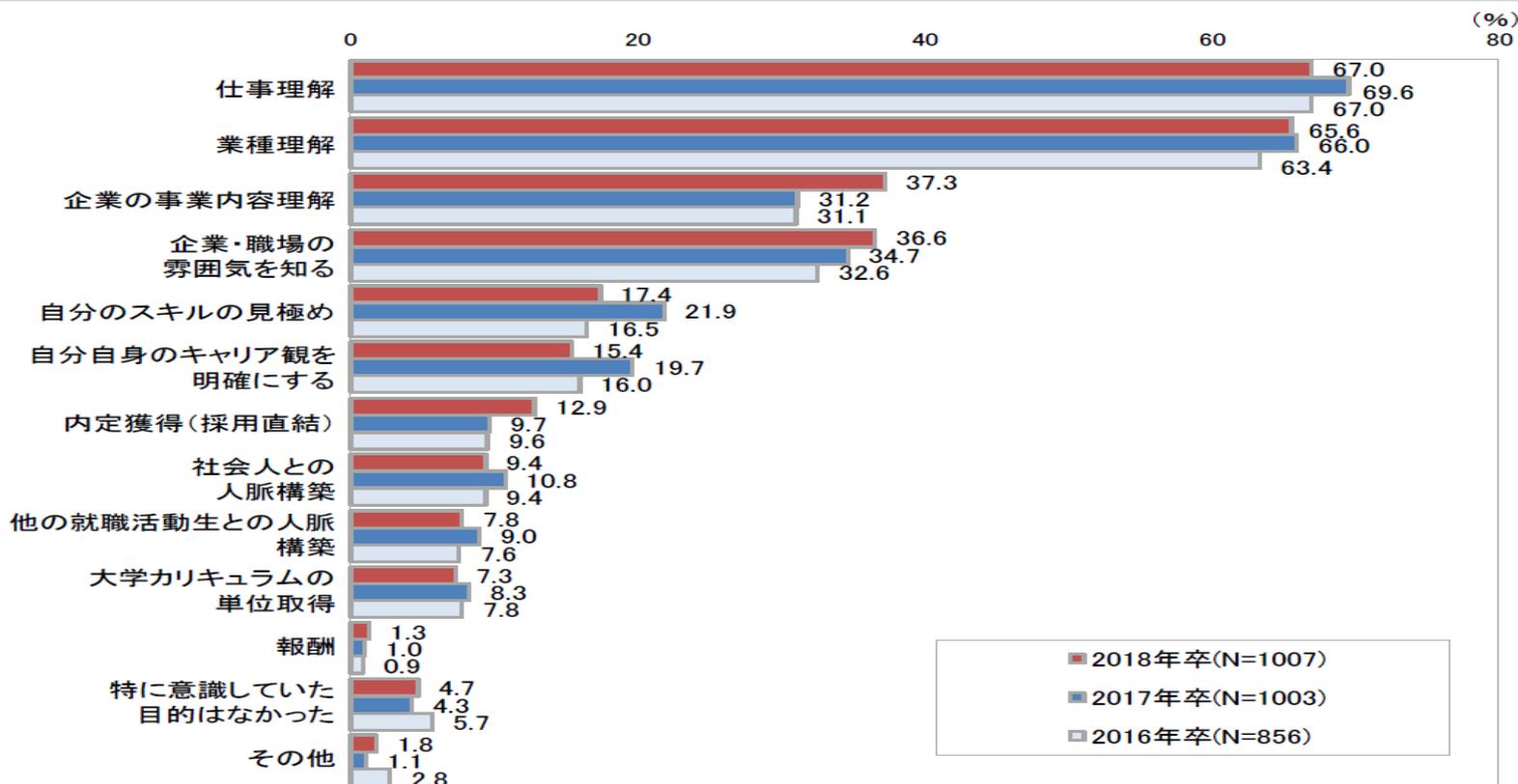
□ 従業員規模および業種、地域別インターンシップの実施(予定)状況

		2016年度		2017年度		2018年度	
		N	実施率	N	実施率	N	実施率
全体		1116	59.4	1126	68.1	1126	73.7
従業員規模	300人未満	307	41.0	311	47.9	316	57.0
	300~999人	409	56.7	412	68.7	409	73.3
	1000~4999人	305	73.8	307	80.5	307	85.0
	5000人以上	95	84.2	96	91.7	94	94.7
業種	建設業	97	63.9	98	74.5	100	82.0
	製造業	350	57.4	349	68.2	351	74.6
	流通業	233	60.1	236	69.5	236	74.6
	金融業	131	66.4	131	71.0	129	73.6
	サービス・情報業	304	56.9	311	63.7	309	69.3
地域	関東	492	59.3	501	66.3	501	70.7
	中部	203	63.1	205	75.6	202	79.7
	近畿	164	57.3	166	69.9	167	75.4
	その他地域・計	257	58.0	254	64.6	256	73.8

# インターンシップの意義 就職/採用との関連

学生参加の二大理由は「仕事理解」「業界理解」  
直接的に「内定獲得」を目的に挙げる学生は1割未満

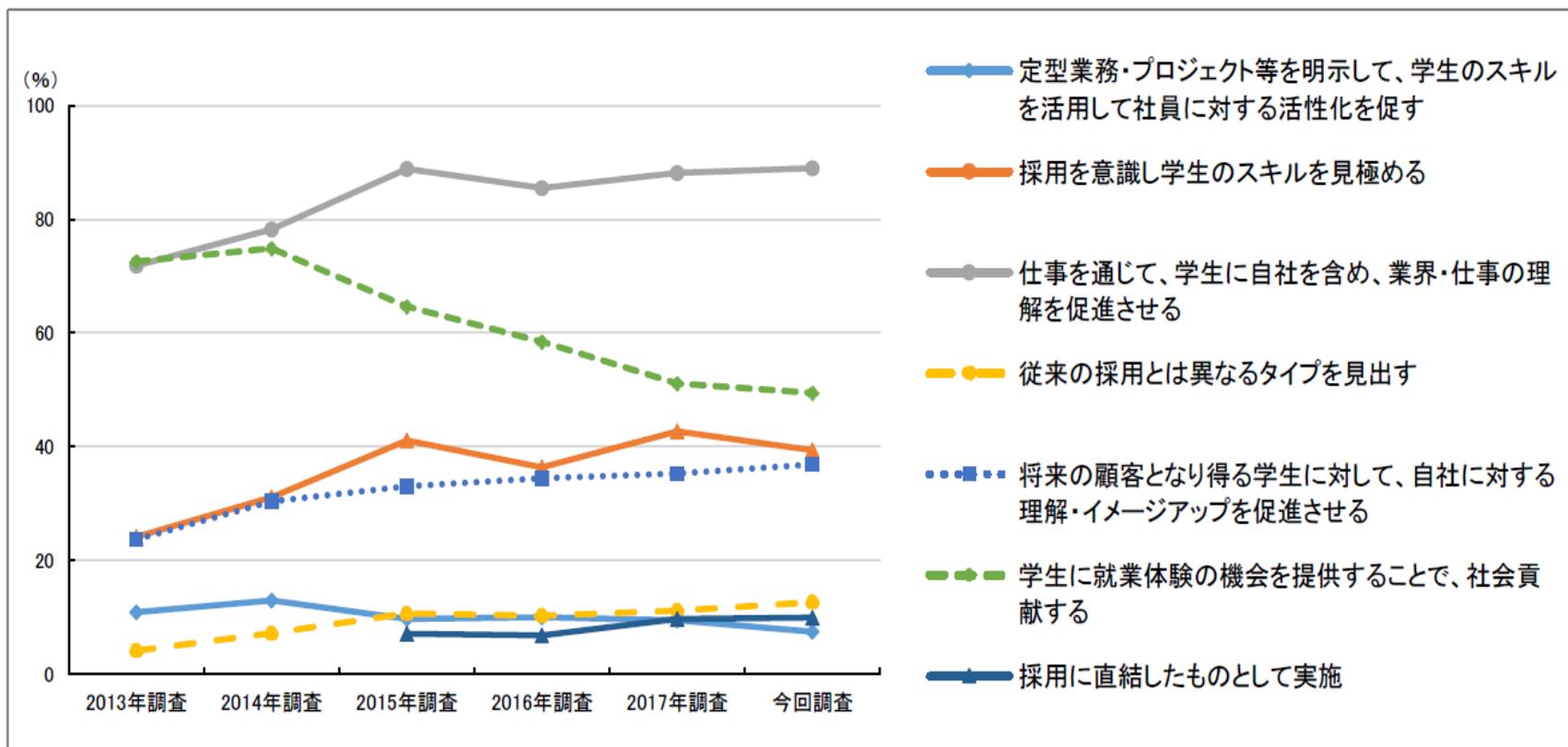
## 参加目的(複数回答)



# インターンシップの意義 インターンシップの現状

## 就労体験の減少と業界・仕事理解の増加

■ インターンシップの実施目的(インターンシップ実施企業[実施予定を含む] / 複数回答)



# 採用につなげる活動の実施

内定者のうち、インターンシップ参加者は73.6%

■企業)内定者のインターンシップ参加状況(インターンシップ実施企業/単一回答)

		内定者の中に自社のインターンシップ参加者がいた			内定者の中には、インターンシップ参加者がいなかった	参加者がいた・計
		採用を目的として実施している	採用目的とはしてないが、結果的に内定者の中にインターンシップ参加者がいた	不明		
	●凡例					
2018年卒	N=743	25.6	47.5	0.5	26.4	73.6
2017年卒	N=676	23.2	49.1	0.1	27.5	72.5
2016年卒	N=648	19.9	46.0	0.6	33.5	66.5

# 東京理科大学 インターンシップエントリーランキング

## 【20年卒学生対象、2018年6月1日～2018年8月27日】

### マイナビ2020 エントリーランキング上位1～40社

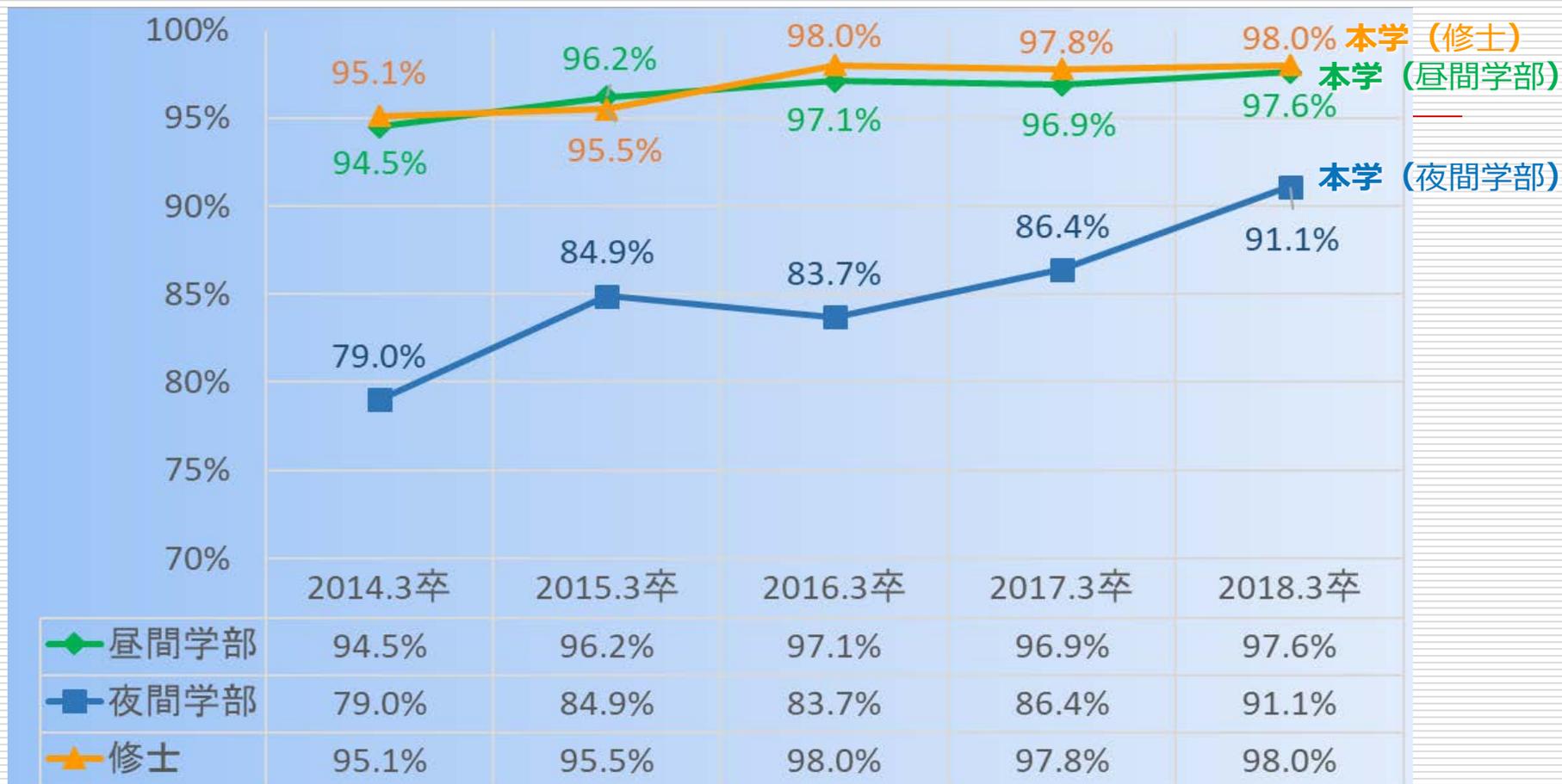
1.全日本空輸(株)【ANA】	21.(株)カネカ
2.(株)コーセー	21.エーザイ(株)
3.キヤノン(株)	23.大正製薬グループ【大正製薬(株)・大正富山医薬品(株)】
4.森永乳業(株)	24.(株)ディーエイチシー【DHC】
5.キリン(株)	24.シミックグループ
6.アクセンチュア(株)	26.高砂香料工業(株)
7.ソニーグループ	27.伊藤忠商事(株)
8.日清食品(株)	27.住友化学(株)
9.サッポロビール(株)	29.(株)エヌ・ティ・ティ・データ(NTTデータ)
10.雪印メグミルク(株)	29.SCSK(株)【住友商事グループ】
11.アサヒ飲料(株)	31.(株)博報堂／(株)博報堂DYメディアパートナーズ
12.楽天(株)	31.アステラス製薬(株)
13.ファイザー(株)	31.野村證券(株)
14.富士フイルム(株)	34.エイツーヘルスケア(株)【伊藤忠グループ】
15.明治グループ((株)明治・Meiji Seika ファルマ(株))	34.タカラトミーグループ
16.GMOペイメントゲートウェイ(株)【東証一部上場】	36.テルモ(株)
17.協和発酵キリン(株)	37.(株)日本総合研究所
18.パナソニック(株)	38.(株)日立製作所
18.東日本旅客鉄道(株)【JR東日本】	38.東日本電信電話(株)【NTT東日本】
20.ハウス食品(株)	40.(株)MICメディカル【エムスリーグループ】

出典：マイナビ2020を利用している現学部  
3年生・修士1年生の東京理科大学生の活  
動状況より

# 就職活動について

- 本学の就職状況
- スケジュール
- 就職試験とその対策
- ご家族にご理解いただきたいこと

## ◆ 進路決定率（過去5年間）



5月1日現在

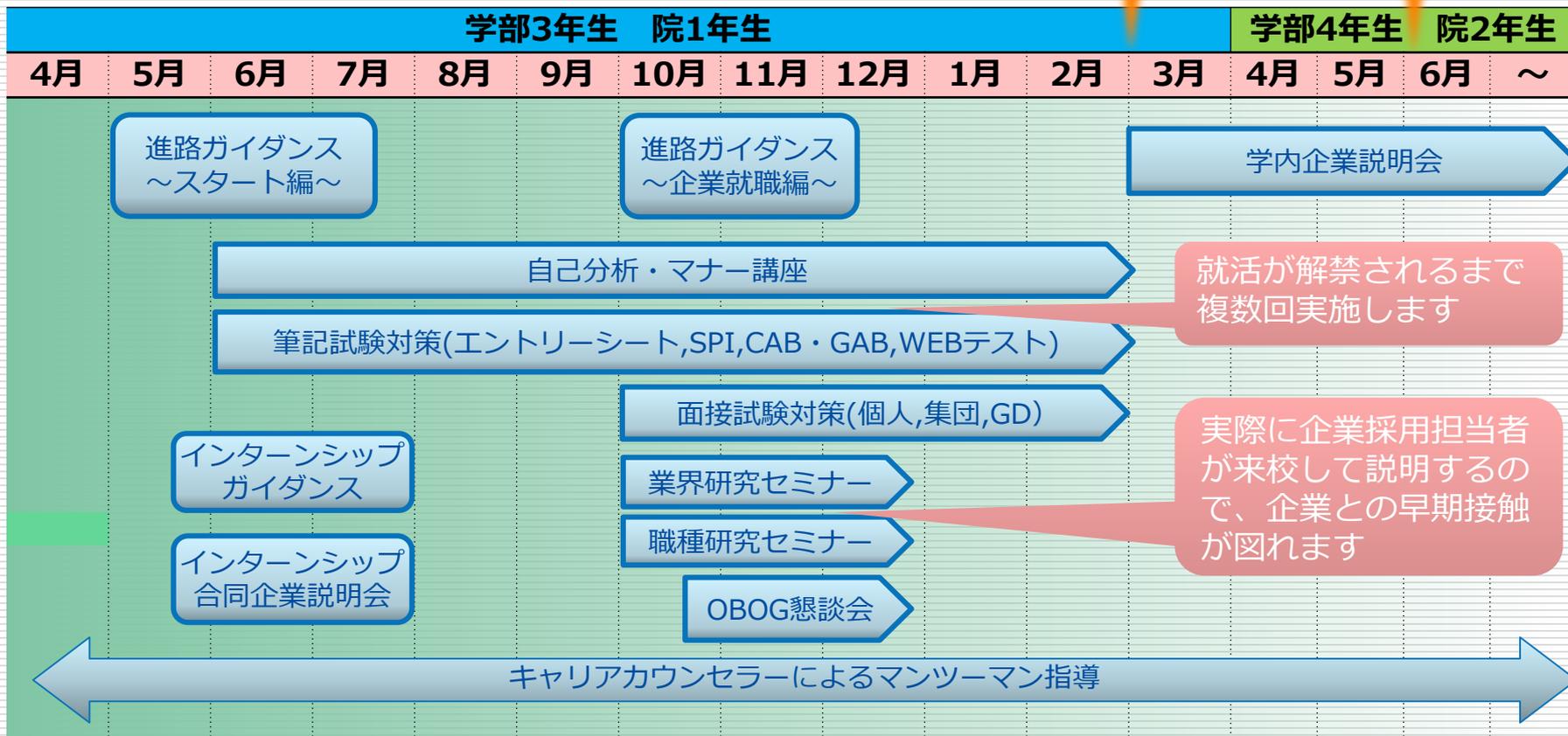
**算出方法：進路決定率 = (就職者 + 大学院進学者 + その他※) ÷ 卒業者**

※その他は大学院進学以外（大学、短大、外国の学校など）の入学者等を示しています

# 本学の主な就職支援体制

広報活動  
解禁

採用選考  
解禁



※キャンパスにより実施内容・時期等は多少異なります。

# 主な採用試験の方法

---

- web上でプレエントリー(就職ナビサイト、企業ホームページ)
- エントリーシート
- 適性検査  
選考初期段階のふるい分け、面接試験時の質問・評価ポイント確認  
といった、採用選考の資料としてだけでなく、  
採用後の職種・配属決定の資料として活用されることも
- グループディスカッション、グループワーク
- グループ面接(集団面接)、個人面接
- 内々定 ⇒ 内定(解禁日:10月1日)

# 就活諸費用を知ろう！

「これが最後の教育費！」・・・就活浪人をさせない。

履歴書(5枚入)  
250円(封筒込)

昼食＋お茶  
一日1,000円

交通費  
75,000円

スーツ  
40,000円

証明写真代  
2,000円

滞在費  
10,000円

バッグ・靴  
15,000円

成績証明書  
一通100円

◆就活には予想以上のお金が必要。  
平均費用 約160,000円

美容院、化粧品  
新聞、書籍、  
有料講座受講料 等  
20,000円

卒業見込証明書  
一通100円

◆低学年であれば、今から就活貯金をさせよう。

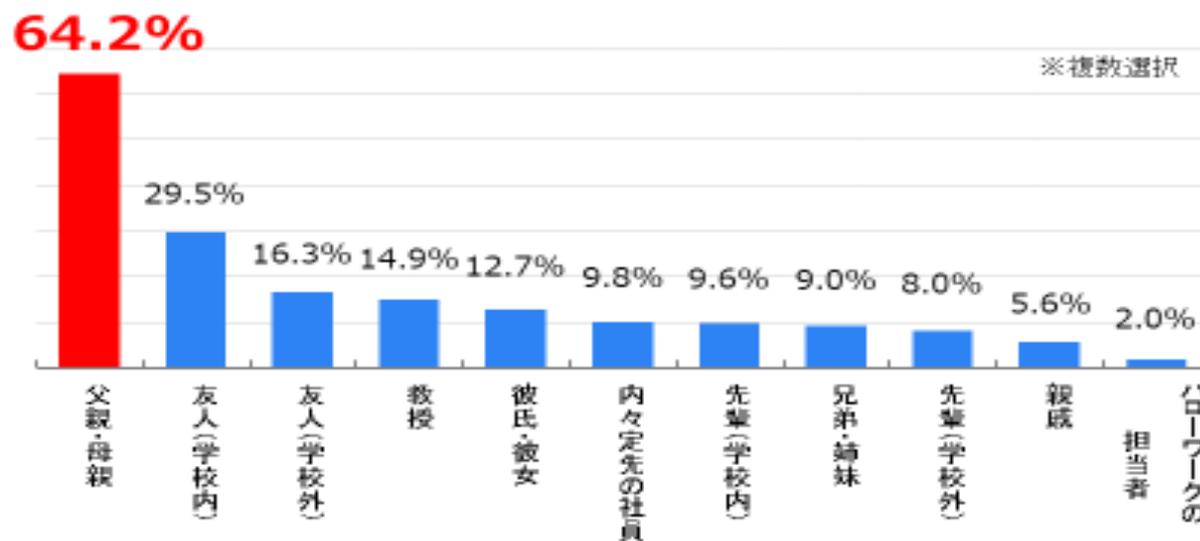
◆費用がかかるのは、  
企業説明会の開始時期と、採用選考が始まる時期

郵便料金  
一通500円

◆いっぺんに渡さず小だしにし、その都度就活状況を聞き出す。

# 意思決定時の保護者の影響力

## 意思決定で誰の助言や意見を聞いたか？



※2016年卒 マイナビ内定者意識調査(2015年10月)

# 子供への就職支援として、実施した行動

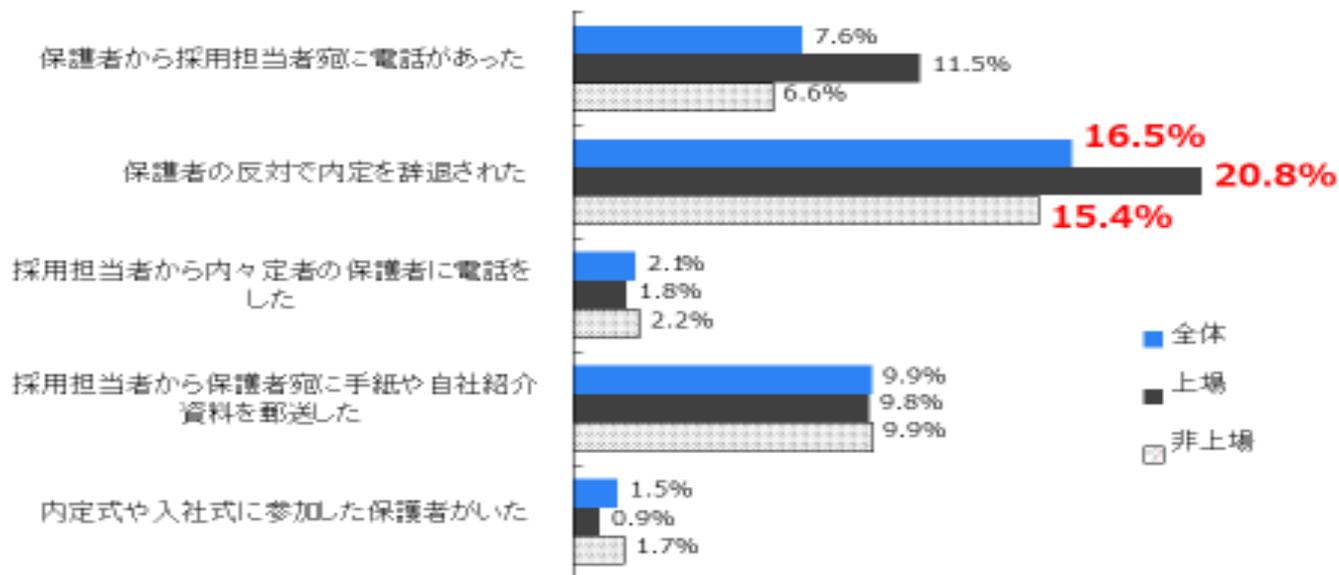
## 支援は「資金的な援助」が最も高い



※マイナビ 就職活動に対する保護者の意識調査(2015年2月)

# 応募学生の保護者の対応について

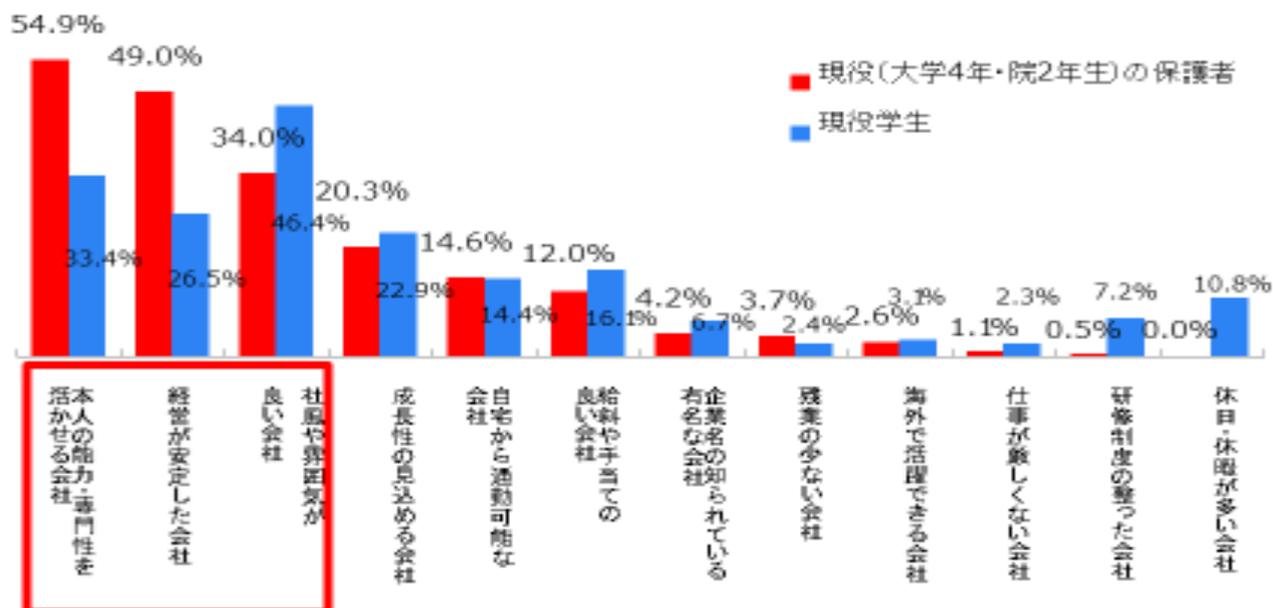
## 16.5%が保護者の反対で内定辞退



※2015年卒 マイナビ企業新卒内定状況調査(2014年9月)

# 就職先を選択する基準

## 親子間で就職先の選択基準に違い



※マイナビ 就職活動に対する保護者の意識調査(2014年5月)

# ご家族にご理解いただきたいこと

## 親子就活NG 4ヶ条

- **本人の決断を尊重しましょう!!**  
→最後の決断は本人です。親からの助言を超えた押し付けに悩む学生は多いものです。
- **親の時代の就活と混同しない!!**  
→特に女性の働き方はこの30年で大きく変化してきました。
- **親の希望を押し付けない!!**  
→「有名な」「地元の」「営業はダメ」etc
- **甘やかし過ぎない!!**  
→「今年ダメなら来年でも」は大きなリスクが伴います。

## 本人が主役、親は名脇役に!!

- **自己分析は親からの視点も必要**  
→成長の過程で本人が気づいていない出来事や良い面を伝えてあげてください。
- **基本のマナーや立ち振る舞いが大事**  
→最も身近な社会人としてアドバイスしてあげてください。
- **本人の話を傾聴しましょう!!**  
→就活はゴールの見えないマラソンレース！傾聴を心掛けてください。
- **いつも以上の日常会話を!!**  
→会話を通じて、自分の志向が整理されると新たな自分に気がきます。

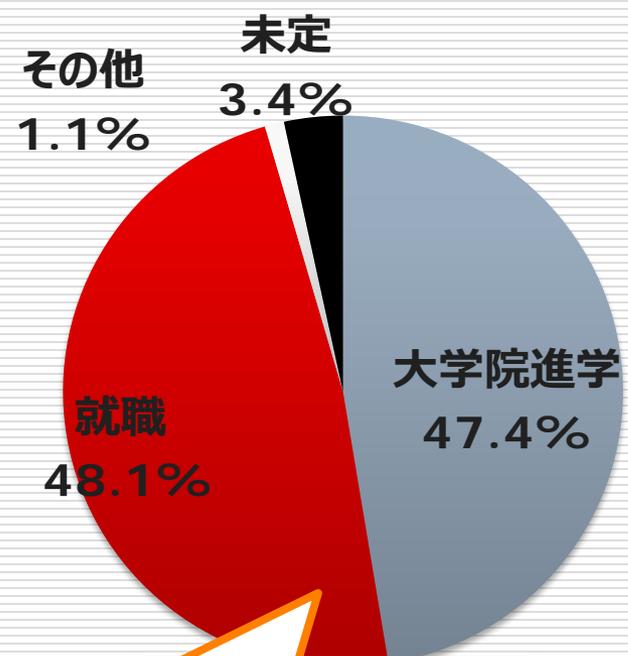
# 公務員試験について

- 本学での公務員試験実績
- 公務員の仕事とは
- スケジュール
- 本学での支援

# 就職者の比率

2017年度卒業・修了者

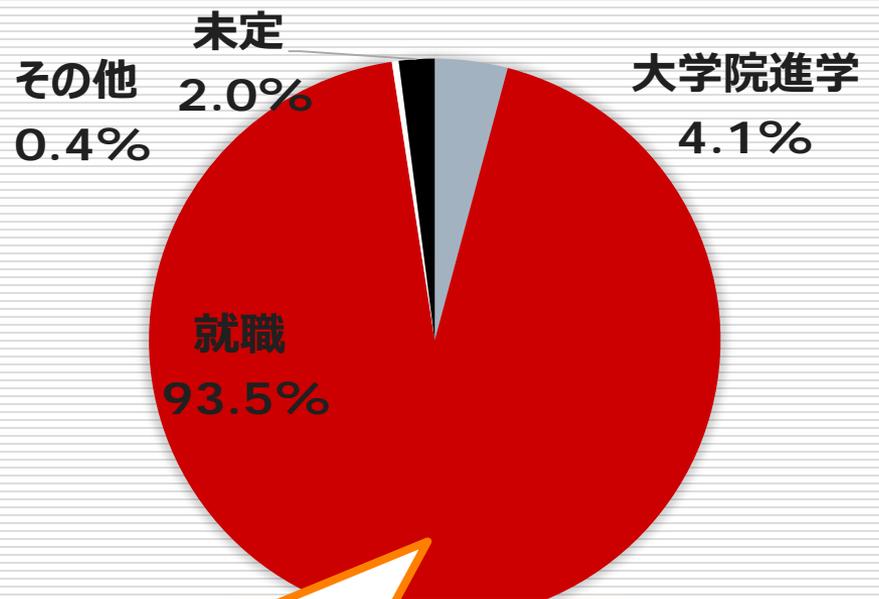
【学部】



就職を100とした場合の企業・公務員・教員の割合

企業	90.1%
公務員	5.3%
教員	4.6%

【修士】



就職を100とした場合の企業・公務員・教員の割合

企業	94.7%
公務員	2.9%
教員	2.4%

# 公務員合格者内訳

---

<2017年度(2018年3月卒業・修了者)>

- ・ 国家公務員 30名採用
- ・ 地方公務員 91名採用

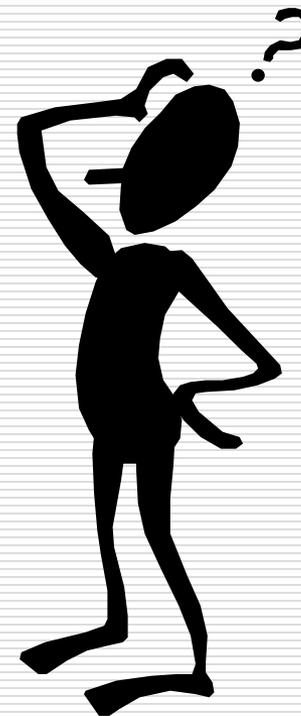
<2018年度国家公務員採用試験>

- ・ 総合職試験 43名合格！(全国11位 私学4位)

## 公務員の仕事とは・・・

公務員の仕事は  
事務系ですよね？

理科大生が学んできた  
理工系の知識を活かして活躍できる  
フィールドがあります！



# 公務員の仕事内容（一例）

## ＜警察庁・電気電子情報＞

警察活動に必要な情報通信システムに関する企画立案

## ＜防衛省・電気＞自衛隊の装備品の研究開発

## ＜国土交通省・建築＞

安心・安全で環境にも配慮した住宅・建築ストックの形成

## ＜特許庁・各区分＞

技術分野等で生み出された発明についての出願審査

## ＜地方自治体・機械＞

道路・河川・公園緑地などの機械設備建設等

## ＜地方自治体・土木＞

道路・河川・港湾・上下水道の整備および管理等

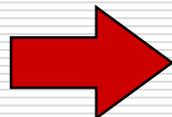
## ＜地方自治体・化学＞上下水道の水質管理・検査

 **学んできた理工系の知識を活かすことが可能！**

# 地方公務員(試験)の種類

## ➤ 地方公務員

試験の種類
地方上級・中級試験
警察官・警察職員
消防官

 「公務員」といっても多種多様！

# 公務員試験受験のメリット

---

- 早い段階からの準備があらゆる就職活動に有利！
- 技術職で受験する場合、専門試験に大学の授業が役立ちます。

## 【国家総合職試験・一般職試験受験のメリット】

- 入省資格が3年間有効！ [提示延期]
- 国家総合職試験合格者には、奨学金を支給！

# 公務員試験スケジュール(平成30年度)

	国家総合職	国家一般職	地方上級
4月	<u>1次試験 4/29</u>		
5月	<u>2次試験(筆記) 5/27</u>		<u>東京都I類B・特別区I類 1次試験 5/6</u>
6月	<u>2次試験(人物)</u> <u>6月下旬~中旬</u> <u>最終合格発表 6/29</u>	<u>1次試験 6/17</u>	<u>道府県・政令指定都市</u> <u>1次試験・</u> <u>市役所A日程6/24</u>
7月		<u>2次試験(人物)</u> <u>7/18~8/3</u>	<u>市役所B日程 7/22</u>
8月		<u>最終合格発表8/21</u>	
9月			<u>市役所C日程 9/16</u>

# 公務員支援行事( 9月 ~ 翌3月 )

---

- ・ 公務員志望者ガイダンス(9月下旬～10月初旬)

## ◎ 葛飾・野田 ※有料

- ・ 教養講座 〈国家総合職コース〉 (10月中旬～翌年6月 全22回)
- ・ 専門講座 〈工学の基礎 (数学・物理) 〉  
(10月中旬～翌年3月 全18回)

## ◎ 神楽坂 ※有料

- ・ 教養講座 〈地方上級・国家一般職コース〉  
(10月中旬～翌年7月 全30回)

# 公務員支援行事( 9月 ~ 翌3月 )

---

- 「教養試験」短期集中講座 (9月~12月)
- 公務員業務説明会(11月~) ※省庁・地方自治体担当者を招聘
- 公務員模擬試験(12月予定) ※教養試験の模試
- 国家総合職模擬試験(3月~4月予定) ※有料

# 公務員支援行事( 翌4月～ )

---

- ・ 国家一般職・地方上級 模擬試験(4月予定) ※有料
- ・ 国家総合職2次試験対策講座(5月中旬予定)
- ・ 国家総合職2次試験対策ガイダンス(5月中旬予定)  
→ 1次試験合格者対象
- ・ 国家総合職2次試験対策科目別講座(5月中旬予定)  
※本学教員が指導 → 1次試験合格者対象
- ・ [全学年対象]公務員ガイダンス～入門編～
- ・ 国家一般職・地方上級対応 面接対策ガイダンス

# 公務員関係刊行物

---

## 「公務員ガイドブック」

- ・ 公務員試験についての概要、本学合格・採用状況データ等を掲載

## 「国家総合職試験問題・解説」

- ・ 国家総合職試験問題と、本学教員が作成した解説を合冊にして配布

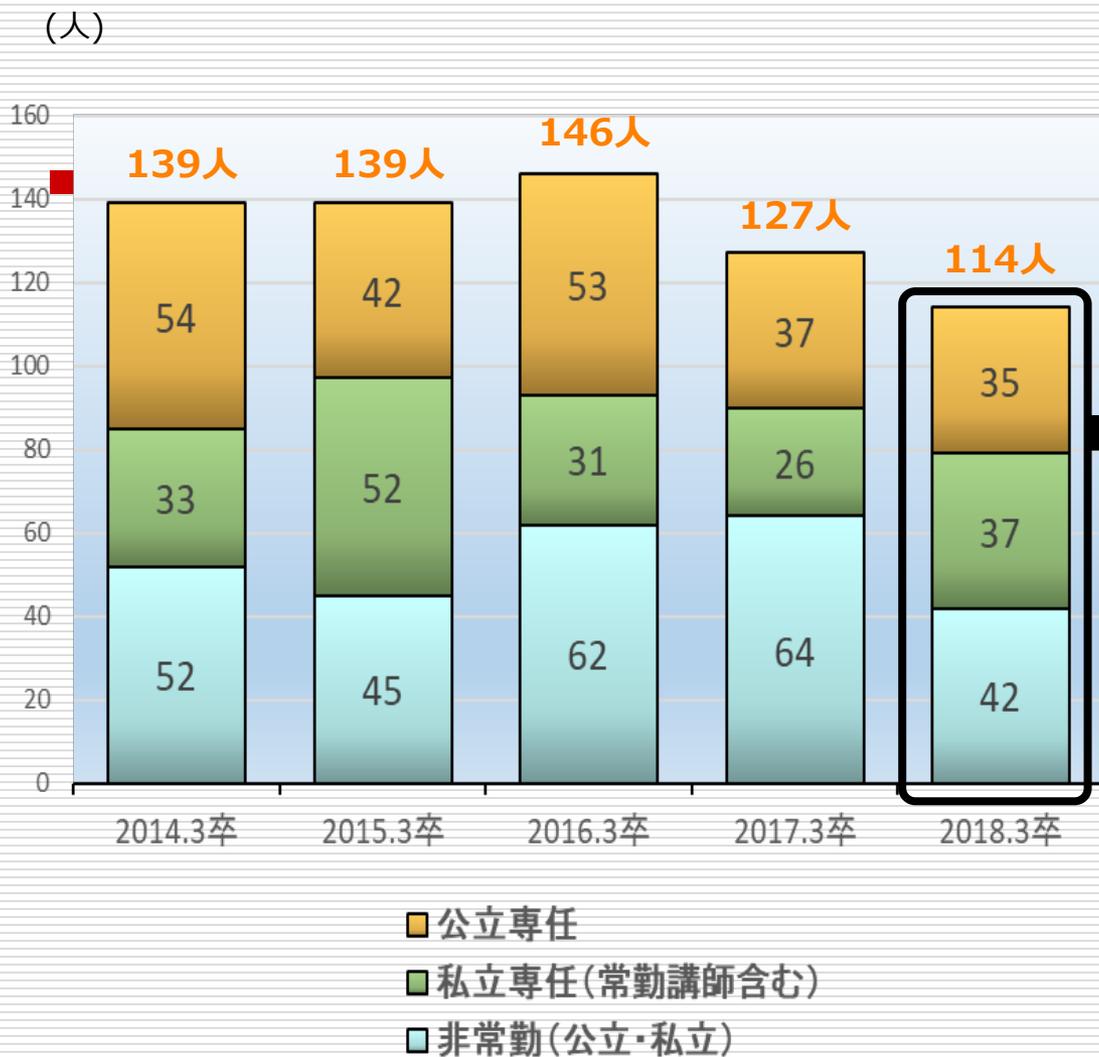
## 「公務員試験受験報告」

- ・ 前年度試験合格者の合格体験記を掲載

---

# 教員採用試験 について

# ◆ 教員採用者数の推移と都道府県別内訳



## 【都道府県別内訳】

都道府県	人数
東京都	49人
千葉県	21人
埼玉県	17人
神奈川県	8人
茨城県	5人
福島県	2人
静岡県	2人
群馬県	2人
宮城県	2人
栃木県、山梨県、長野県、 福井県、兵庫県、沖縄県	各1人

※教員希望者の出身地が関東に集中しているため教員採用者も関東に集中している。  
 ※教員採用者数は、大学院博士後期課程と理学専攻科の修了者を含め、現職継続者は除いて算出

# 学校現場の現状

- 今後数年間に団塊の世代が退職後の再任用期間を終える
- 新学習指導要領の重点項目に**理数教育の充実**が盛り込まれている
  - **理数教員の補充及び定員数増**が見込まれる
- 公立の場合、**勤務校が決定するのが3月末**
  - 教員の**厳しい現実**(生活指導面、学級崩壊、教員の心身症の増加)
- 塾・予備校の勤務者、非常勤講師経験者が受験
  - 新卒者の合格が少なくなる
- **人物重視の選考**
  - **多くの経験**を評価する傾向、**即戦力**を求める

# 公立学校の教員採用

## □ 一般的な採用試験の流れ (自治体によって若干異なる)

時期	事項
4月上旬～6月下旬	募集要項の配付
5月上旬～6月下旬	願書の受付
7月上旬～7月下旬	<b>第一次選考</b> 筆記試験 (一般・教職教養、専門教養、論文等)
7月下旬～9月中旬	第一次選考 合否発表
8月上旬～10月上旬	<b>第二次選考</b> 個人面接、集団討論、模擬授業等
9月下旬～10月下旬	第二次選考 合否発表 (採用候補者名簿搭載)
1月下旬～3月下旬	<b>採用面接</b> → <b>採用・赴任校決定</b>

## 私立学校の実態

---

- 最初の1～2年は講師の身分で採用されることが多い
- 専任講師(学校によって呼び方に差がある)は、勤務や報酬は専任並みであるが、契約は1年更新の場合が多い
- 教員としての処遇は学校によって差があるが、概ね公立と同じと考えてよい
- 公立と異なり、転任の機会はまれである(メリット、デメリット両面がある)

# 私立学校の教員採用の方法

---

- 「一般公募」  
→ 各学校のホームページにて募集
- 指定大学に「求人票」を配付
- 「一般公募」を行い、かつ指定大学に「求人票」を配付
- 一部の都道府県私学協会では、  
「**私立学校教員適性検査**」を実施  
→ 各学校が受検者名簿を採用資料として利用

## 教員採用試験に向けて(まとめ)

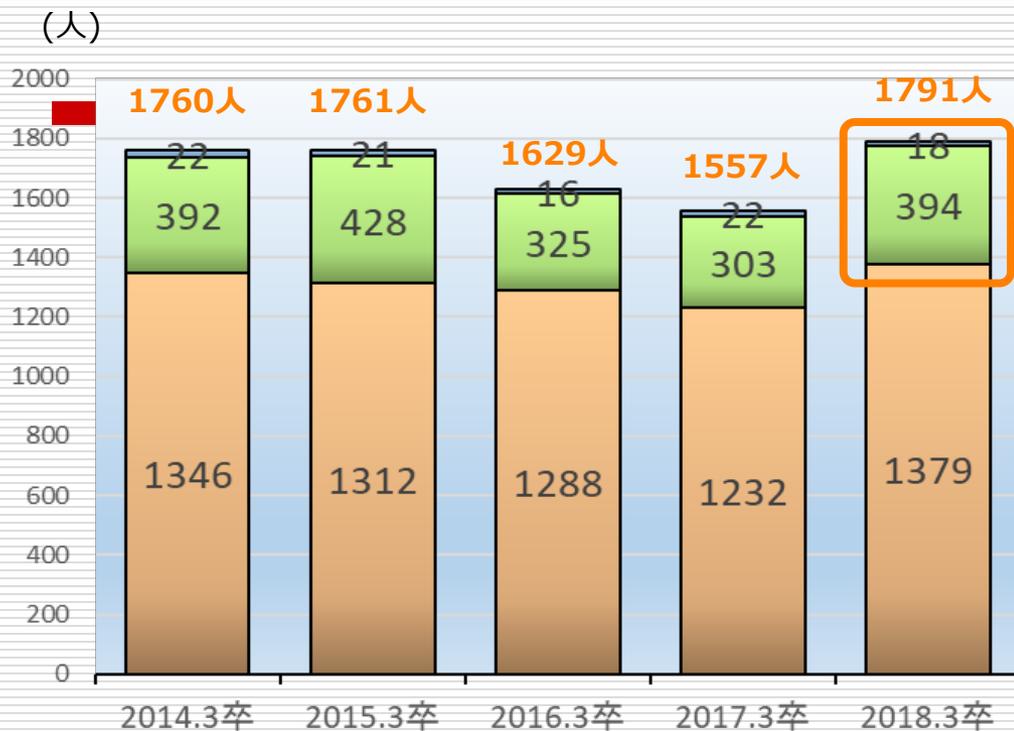
---

- 現役合格を目指すこと
- 受験勉強は早い段階から計画的に継続して行うこと
- **教職教育センター**の活用
  - 中学・高校の校長等経験者をスタッフとして配置
  - 教職志望学生の個別指導  
→「現場視点」の指導・試験対策
  - 教職関係資料を配架(図書、雑誌、日本教育新聞、教育新聞、切り抜き速報教育版 など)

---

# 大学院進学について

# ◆ 大学院進学者の推移



- 私立大学大学院(本学以外)
- 国公立大学大学院
- 東京理科大学大学院

## 【おもな他大学進学先】

私立大学大学院		人数
慶應義塾大学大学院	7人	
早稲田大学大学院	2人	
上智大学大学院	2人	
国公立大学大学院		人数
東京大学大学院	139人	
東京工業大学大学院	126人	
筑波大学大学院	28人	
京都大学大学院	15人	
東北大学大学院	12人	
北陸先端科学技術大学院大学	12人	

など

※数値は大学院修士課程への進学者になります。

## 広がる理系院生の進路

採用や昇進に直結するものではありませんが、  
学部生+αの就職を展開できます。

(公務員)

国家公務員総合職試験において試験区分が

大卒程度試験と院卒程度試験の2種から選択できる

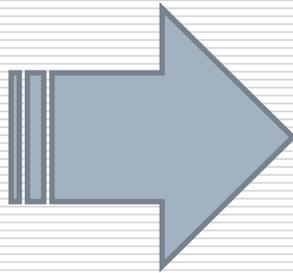
\*試験日程は同日ですが、内容が異なります

(教員)

大学院にて特定の教職課程を更に履修することで  
上位免許である専修免許が取得できる

## 専門性だけでない、大学院生の強み

- 課題を設定する能力
- 課題解決能力
- 論理的思考能力
- アウトプット能力
- 調査能力
- 評価能力
- 自己管理能力
- 粘り強さ



その分、就職活動では学部生より  
「即戦力」として期待される。

経済産業省が提唱する「社会人基礎力」

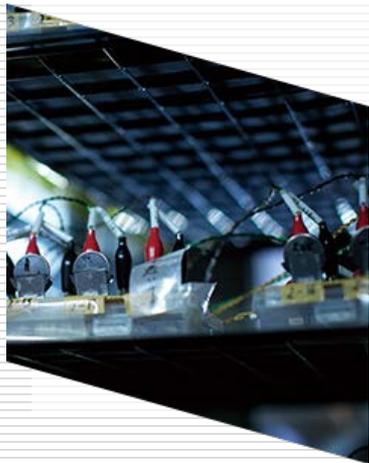
- ・前に踏み出す力・・・主体性、働きかけ力、実行力
- ・考え抜く力・・・課題発見力、計画力、想像力
- ・チームで働く力・・・発信力、傾聴力、柔軟性、状況把握力、規律性、ストレスコントロール力

などをどうアピールするか、**コミュニケーション力**も重要

『大学院生、ポストドクターのための就職活動マニュアル』  
2011年 垂紀書房より

## 院卒の就活は有利？不利？

就職率が良いとはいえ、求められるレベルも学部時より上  
学部卒で2年先に働く同級生と比較する場合、  
時間・費用面での負担も小さくありません



将来就きたい仕事・職種  
究めたい研究があること



が進学の**目的**となるように

## 3つの選択肢

東理大・院	<p>①学内選考</p> <p>出願成績基準：成績上位者</p> <p>試験内容：面接試験</p> <p>*出願条件は研究科・専攻により異なります。</p>	<p>本学学部生のみ受験可能</p> <p>入学辞退×</p> <p>併願×</p>
	<p>②本学一般入試</p> <p>成績順位が関係なく、出願資格を満たしていれば受験可能</p> <p>*学内選考での不合格者も受験できます。</p> <p>試験内容：面接試験、筆記試験</p> <p>*合格率は研究科・専攻により異なります。(非開示)</p>	<p>入学辞退○</p> <p>併願○</p>
他大学・院	<p>③他大学一般入試</p> <p>受験するには、出願資格を満たしていれば受験可能。</p> <p>詳細については、各大学院の募集要項を各自参照。</p> <p>試験内容：面接試験、筆記試験</p>	<p>入学辞退○</p> <p>併願○</p>

## 出願時期～試験～合格スケジュールについて

		4月	6月	7月	8月	9月	10月	3月
東京理科大学 大学院	学内選考	ガイダンス	出願期間	入学試験 合格内定				合格発表
	一般入試			出願期間	入学試験	合格発表		入学試験*
他大学 大学院	一般入試			出願期間 入学試験 合格発表				

\*理工学研究科国際科学専攻  
経営学研究科  
生命科学研究科には  
後期日程(2月)が  
設定されています。  
[平成30年度]

募集要項の  
入手・確認は  
大学ホームページを  
ご覧ください。

---

# よくある質問

## よくある質問①

---

- 内々定がなかなか出ない
  - 不安や焦りで精神面に影響が出やすい
  - 1人で悩む前にキャリアセンターに相談
  - キャリアカウンセラー・ジョブサポーターに相談
  - あきらめずにチャレンジすることが大切
  - 安易な選択は、入社後すぐに離職というリスクも

## よくある質問②

---

- 大学院入試(もしくは教員採用試験)に集中していたが、不合格となった。  
今から就職活動して内定がもらえるか？
- 多くの企業は、10/1の「内定解禁」までに募集活動終了を目指す
- 10月以降の就職活動は、求人はあるが、選択肢は少なくなる(業種・職種・企業規模)
- まさか！に備えておくことも大事

## よくある質問③

---

- 内定が出ないので、  
留年して就職浪人するほうがよいか？
  
- 面接で必ず理由を聞かれる。
- 進路未決定のまま卒業した場合、3年以内は  
新卒扱いで就職のサポートを受けることは可能。  
ただし既卒者が内定を得ることは厳しい。

## 最後に

---

- 悲観的にならず、楽観的にならず
- 安易な進路変更(決定)は、  
良い結果を招かない。
- 気分が落ち込むのは良くあること。
- 本人にとって良い進路選択を。
- 1人で悩まず、各校舎キャリアセンターに相談を。

---

ご静聴ありがとうございました