

2019 年卒業生調査の報告

本学では 2019 年に卒業生調査を 2 つ実施しました。1 つは大学 IR コンソーシアムの卒業生調査、もう 1 つは大学 IR コンソーシアムの卒業生調査に準拠しつつ、本学で独自に実施した卒業生アンケートです。

大学 IR コンソーシアム/卒業生調査 2019

調査対象：芝浦工業大学の卒業生
2004(平成 16)年、2009 (平成 21) 年、2014 (平成 26) 年の 2,780 名
調査方法：Web アンケート
調査期間：2020 年 2 月 25 日～3 月 31 日
有効回答数：311 名 回答率：11.1%
* 大学 IR コンソーシアム全体では参加会員校数：9 大学、回答件数：2,116 件
出所：2019 年度卒業生調査基礎集計 (HP 掲載用), 2020 年 11 月 30 日 (月)
[https://irnw.jp/images/HP_2019 卒業生調査集計結果 20201130 修正.pdf](https://irnw.jp/images/HP_2019%20卒業生調査集計結果20201130修正.pdf)

芝浦工業大学大学企画課/卒業生アンケート

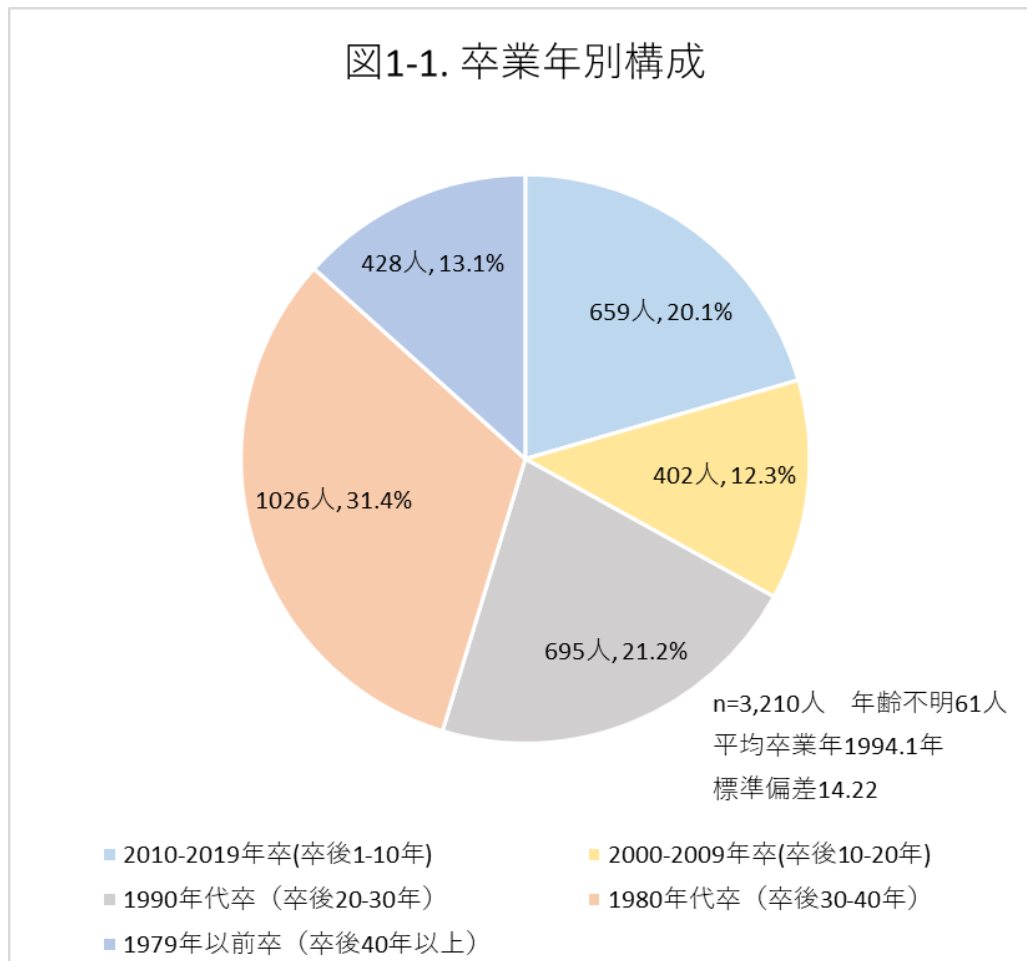
調査対象：芝浦工業大学の卒業生 30,069 名
調査方法：郵送法と Web アンケートの併用
調査期間：2019 年 8 月 5 日～2020 年 3 月 31 日
回 答 数：3,288 名 (内 有効票：3,271 名) 回答率：10.9%

2019 年の卒業生調査の有効回答数は、大学 IR コンソーシアムの卒業生調査 311 名 (11.1%)、大学企画課の卒業生アンケート 3,271 名(10.9%)でした。

本報告では、卒業生アンケートの調査結果を大学 IR コンソーシアムの卒業生調査と比較して報告します。本学の卒業生調査の特徴は、卒業年の範囲が広いことです。回答者は、1940 年卒から 2019 年卒までいられます。一方、大学 IR コンソーシアムの卒業生アンケートは 2004 年、2009 年、2014 年の 3 時点に絞られます。本学のアンケートは、卒業生の世代ごとの特徴を知ることができます。一方、大学 IR コンソーシアムの卒業生調査は過去 15 年の変化に焦点があります。

1.回答者の属性

(1) 卒業年

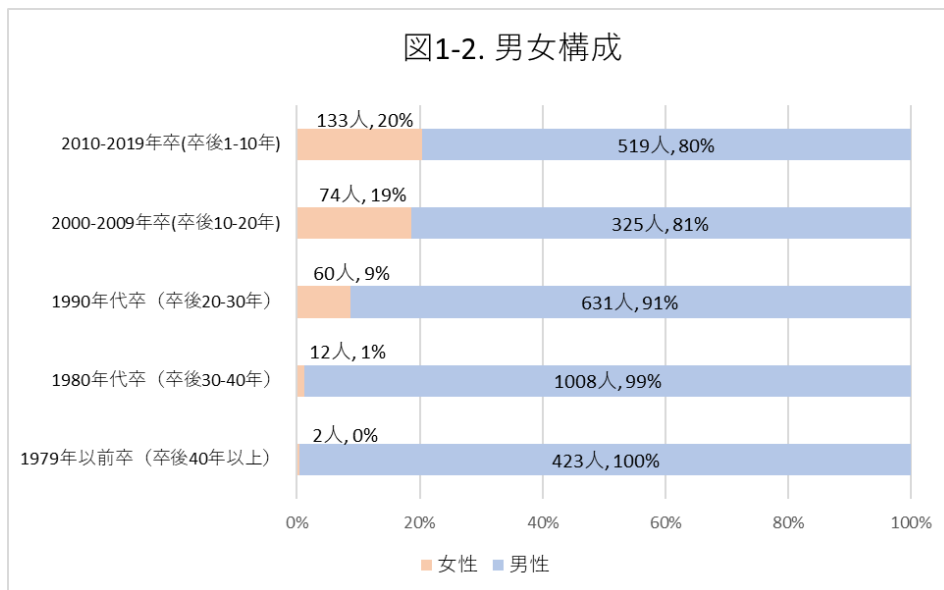


回答者を卒業年で以下のように5つの集団に分けました。

2010-2019 年卒(卒後 1-10 年)	659 人(20.1%)
2000-2009 年卒(卒後 10-20 年)	402 人(12.3%)
1990 年代卒 (卒後 20-30 年)	695 人(21.2%)
1980 年代卒 (卒後 30-40 年)	1,026 人(31.4%)
1979 年以前卒 (卒後 40 年以上)	428 人(13.1%)

以下では、この5つの卒業年集団を分析軸にします。

(2) 性別



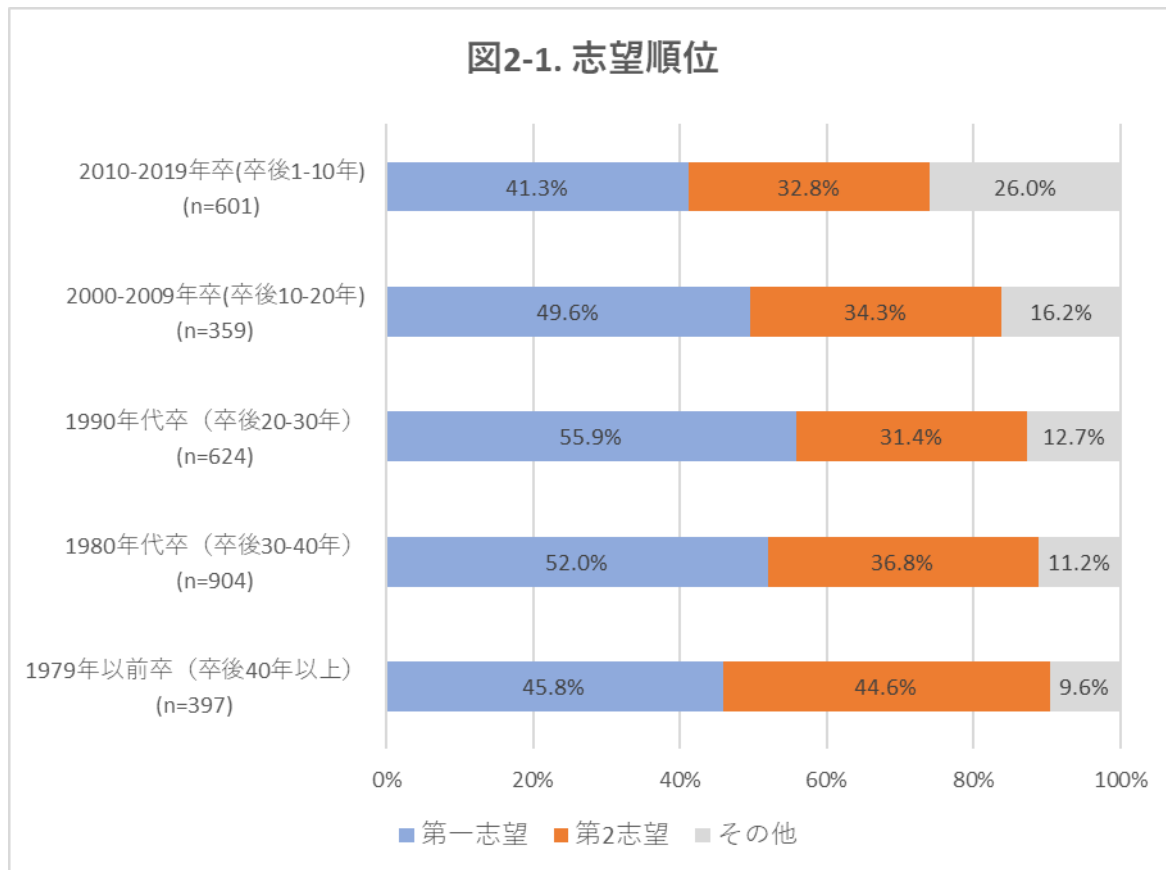
(3) 学科

表1-3. 学科別構成

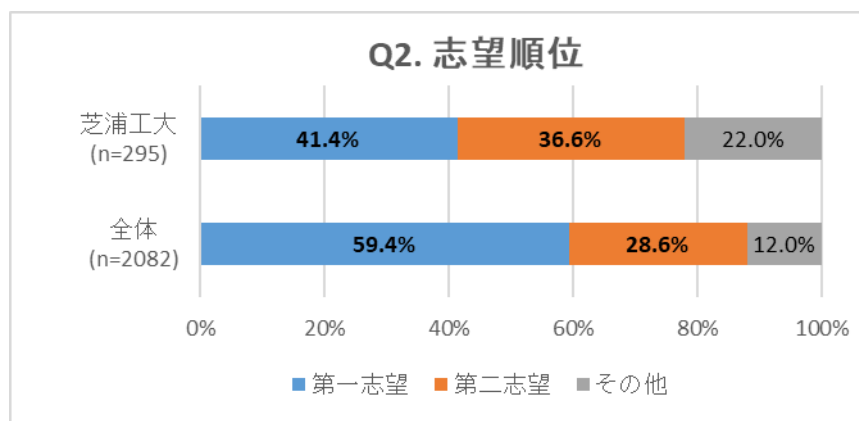
	卒業年					合計
	1979年以前卒 (卒後40年以上)	1980年代卒 (卒後30-40年)	1990年代卒 (卒後20-30年)	2000-2009年卒(卒後10-20年)	2010-2019年卒(卒後1-10年)	
A:機械工学科	41	82	61	31	62	277
B:機械機能工学科	0	0	0	0	32	32
B:機械工学第二学科	27	83	50	22	11	193
C:金属工学科	32	78	45	1	0	156
C:材料工学科	0	0	2	24	41	67
D:応用化学科	0	4	1	8	42	55
D:工業化学科	35	87	42	14	1	179
E:電気工学科	32	92	68	26	26	244
F:通信工学科	39	98	57	26	30	250
G:電子工学科	23	62	35	24	33	177
H:土木工学科	56	111	66	32	47	312
J:建築学科	56	100	54	38	46	294
K:建築工学科	45	93	50	49	49	286
L:工業経営学科	25	103	62	13	1	204
L:情報工学科	0	0	0	11	50	61
N:生命科学科	0	0	0	0	28	28
P:電子情報システム学科	0	0	13	19	35	67
Q:機械制御システム学科	0	0	12	17	27	56
R:環境システム学科	0	0	13	21	40	74
S:機械工学科 (二部)	13	14	28	11	0	66
T:電気工学科 (二部)	4	19	34	7	0	64
V:数理科学科	0	0	0	0	19	19
W:電気設備学科 (二部)	0	0	1	7	1	9
Y:デザイン工学科	0	0	0	0	34	34
無回答	0	0	1	1	4	6
合計	428	1,026	695	402	659	3,210

2.志望順位と大学満足度

(1) 志望順位

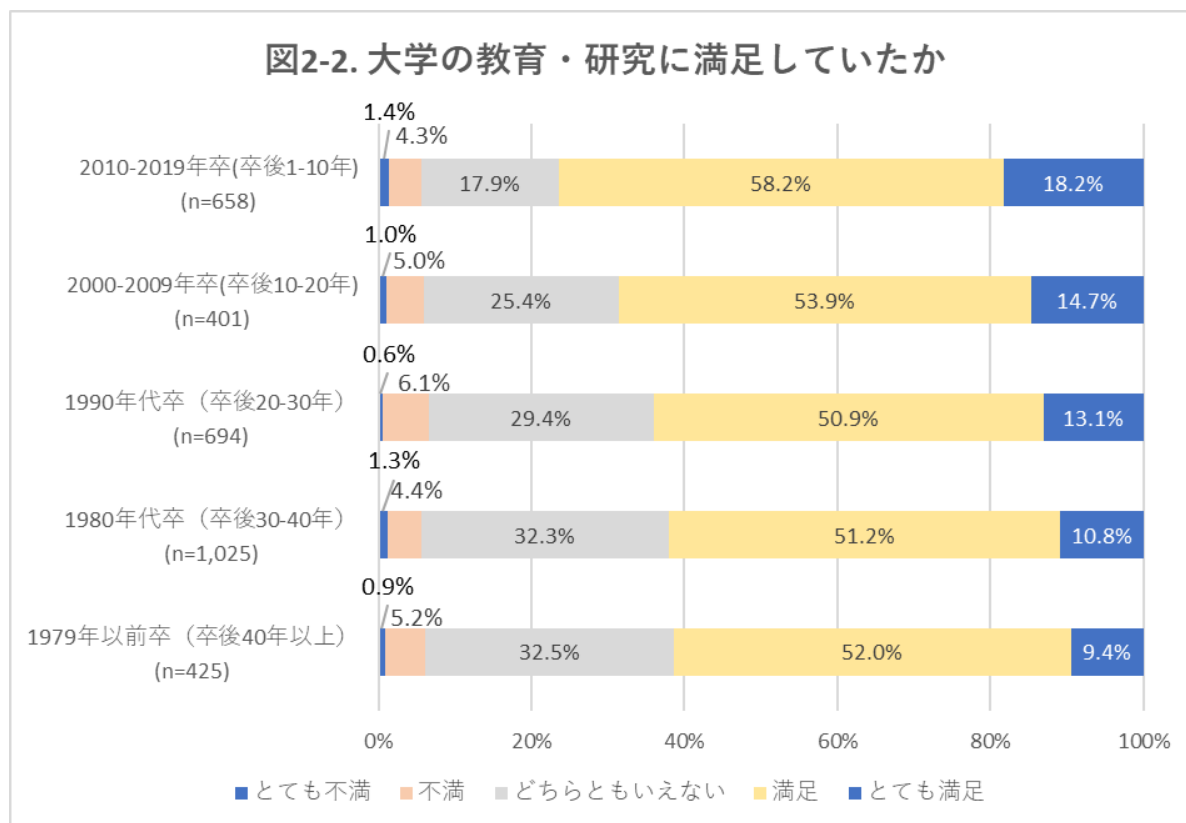


大学 IR コンソーシアム 卒業生調査 2019

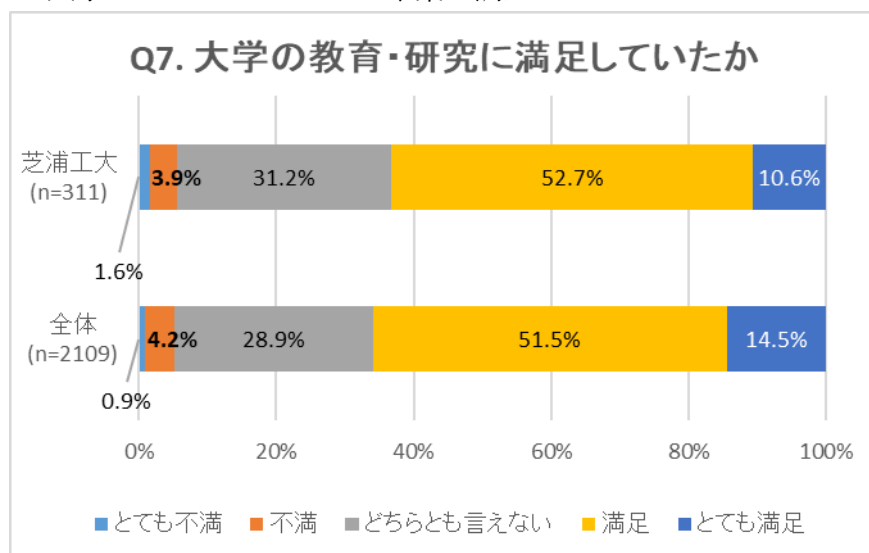


* 本学の卒業生アンケートから、第一志望と第二志望の割合は長期の減少傾向です。
その傾向は 2010-2019 年卒で明確になりました。

(2) 大学の教育・研究への満足度



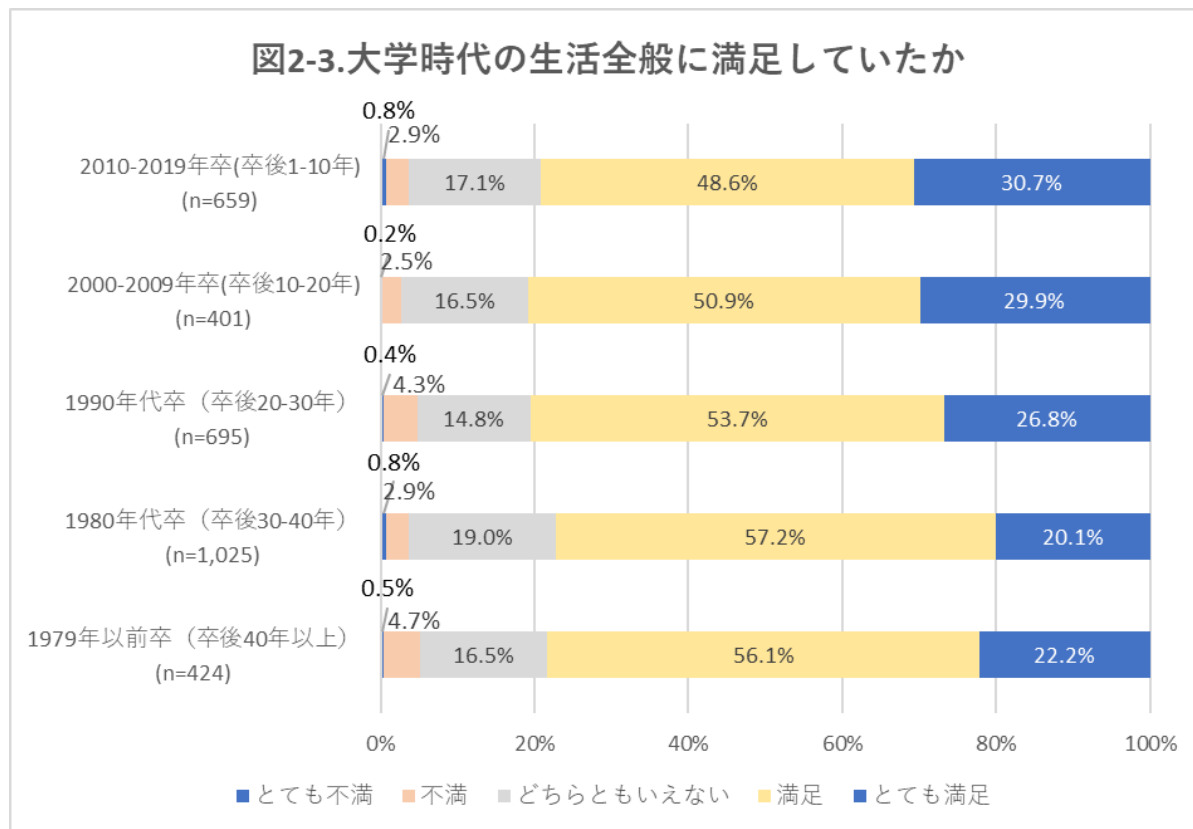
大学 IR コンソーシアム 卒業生調査 2019



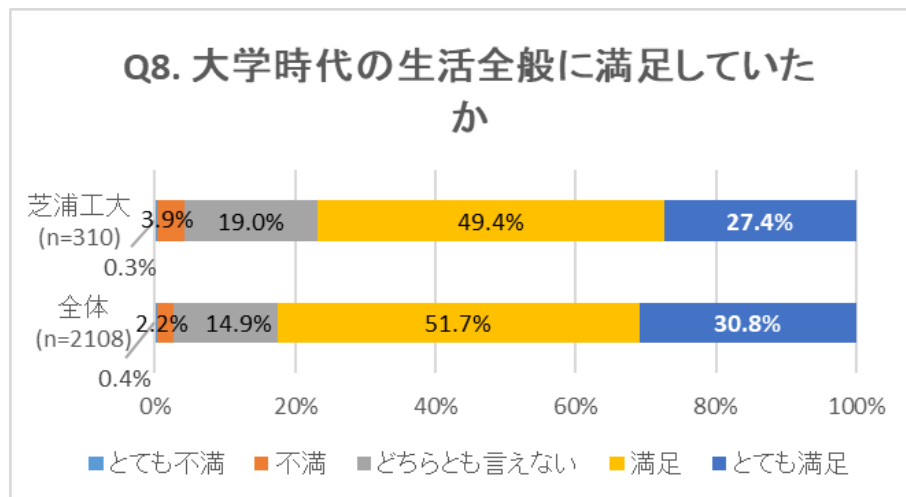
* 大学の教育・研究への満足度は長期の上昇傾向です。

本学の卒業生アンケートの2010-2019年卒では「とても満足」と「満足」の合計は76%を越えました。

(3) 大学時代の生活全般の満足度

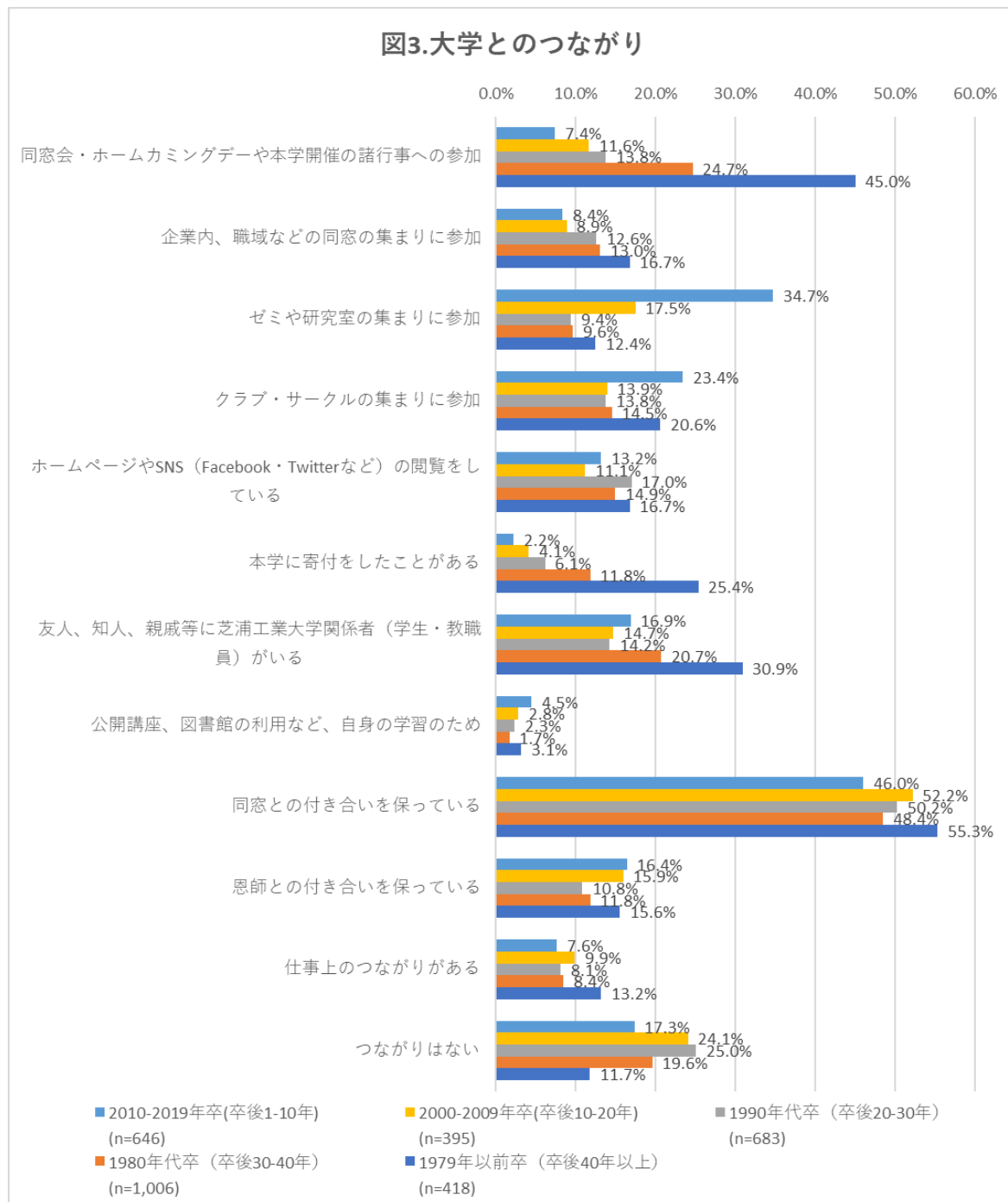


大学 IR コンソーシアム 卒業生調査 2019



* 大学時代の生活全般の満足度は、「とても満足」について長期の上昇傾向です。2010-2019年卒では「とても満足」は30%を越えました。ただし、この値は大学 IR コンソーシアムの卒業生調査の全体の値とほぼ同等です。

3.大学とのつながり

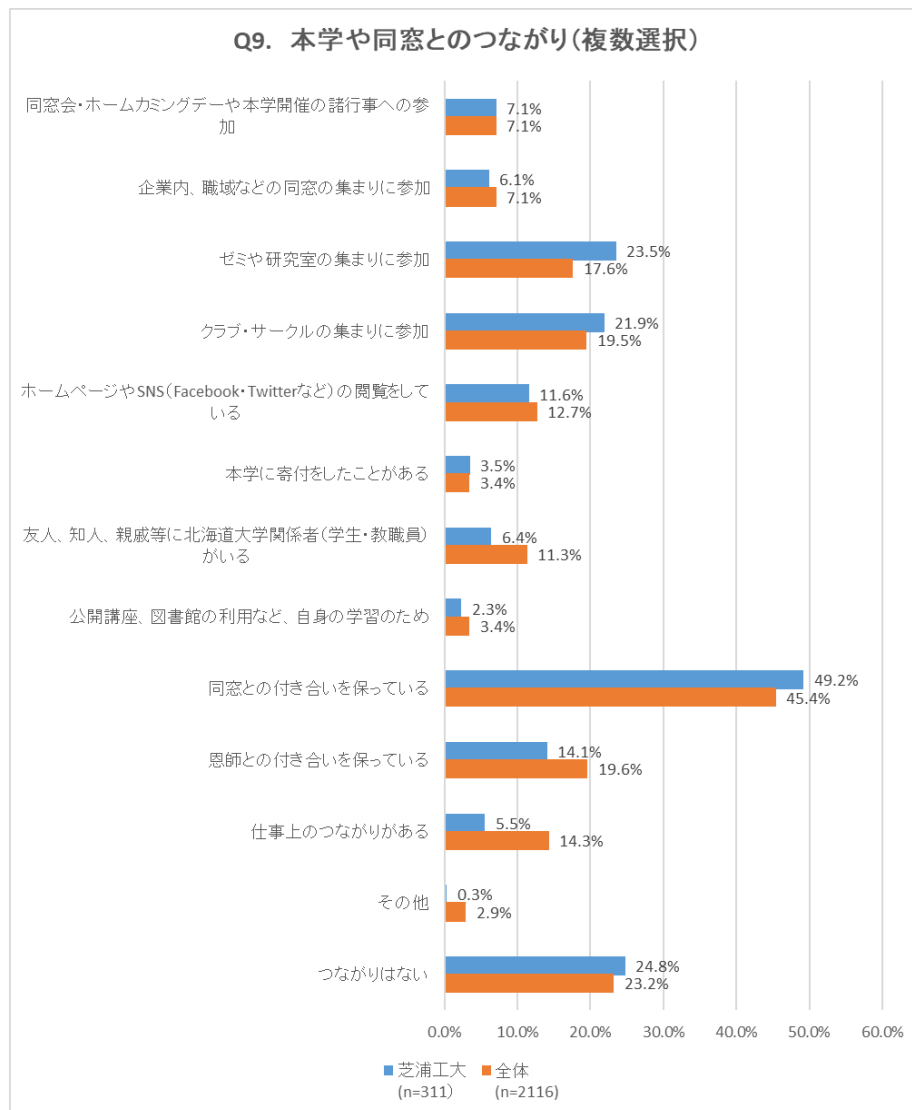


*同窓会・ホームカミングデー等の参加が1979年以前卒で多いのは(45.0%)、アンケートの配布にあたり同窓会の協力を得たからだと思われます。2010-2019年卒については、ゼミや研究室の集まりに参加が多いです(34.7%)。大学IRコンソーシアムの卒業生調査の全体の結果と比べても(17.6%)際立って多いです。また、どの世代についても同窓との付き合いを保っている割合は多いです。

表3. 大学とのつながり

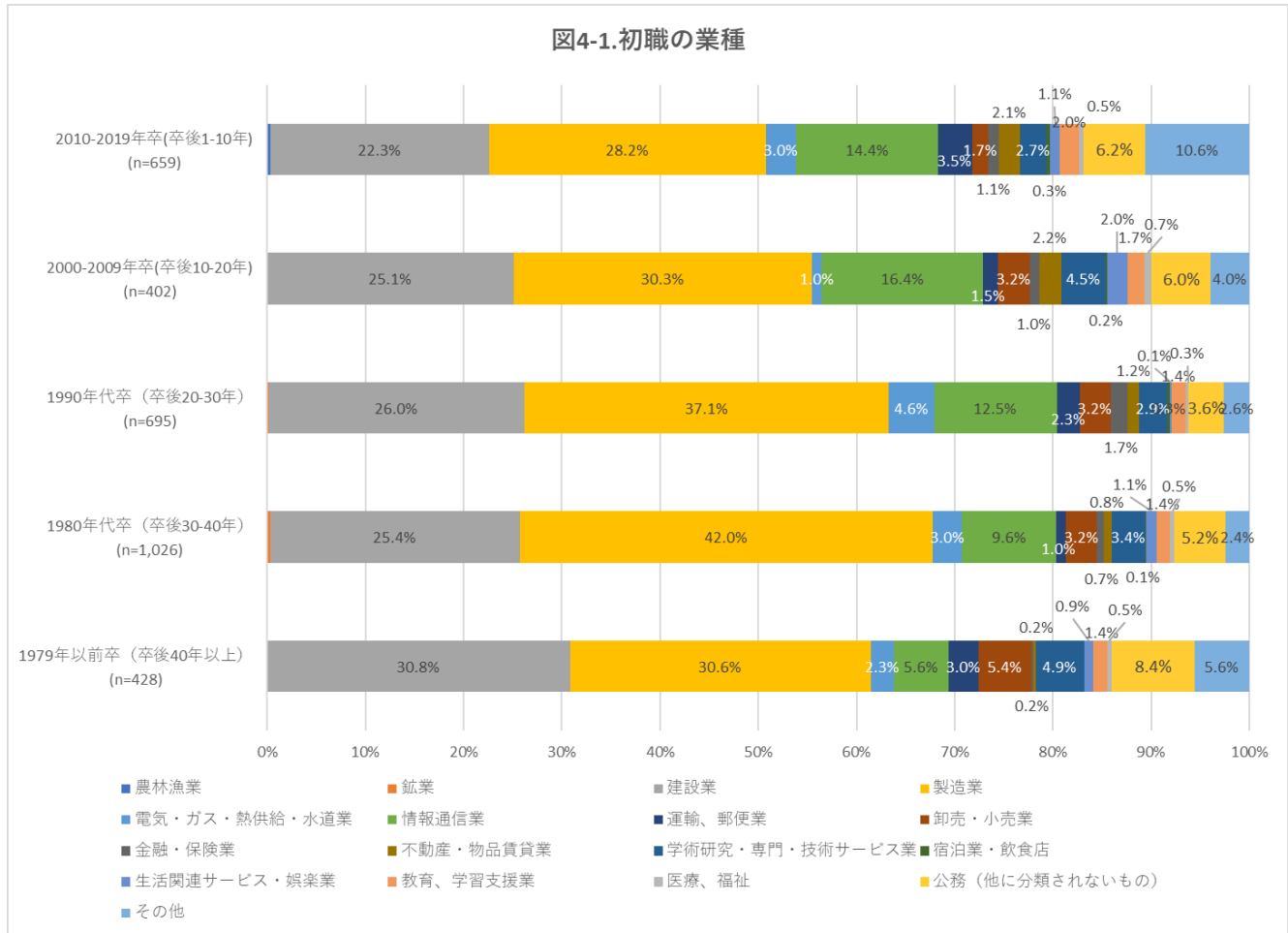
Q9. 本学や同窓とのつながり（複数選択）	1979年以前卒（卒後40年以上） (n=418)	1980年代卒（卒後30-40年） (n=1,006)	1990年代卒（卒後20-30年） (n=683)	2000-2009年卒（卒後10-20年） (n=395)	2010-2019年卒（卒後1-10年） (n=646)	全体 (n=3,148)
同窓会・ホームカミングデーや本学開催の諸行事への参加	45.0%	24.7%	13.8%	11.6%	7.4%	19.8%
企業内、職域などの同窓の集まりに参加	16.7%	13.0%	12.6%	8.9%	8.4%	11.9%
ゼミや研究室の集まりに参加	12.4%	9.6%	9.4%	17.5%	34.7%	16.1%
クラブ・サークルの集まりに参加	20.6%	14.5%	13.8%	13.9%	23.4%	16.9%
ホームページやSNS（Facebook・Twitterなど）の閲覧をしている	16.7%	14.9%	17.0%	11.1%	13.2%	14.8%
本学に寄付をしたことがある	25.4%	11.8%	6.1%	4.1%	2.2%	9.4%
友人、知人、親戚等に芝浦工業大学関係者（学生・教職員）がいる	30.9%	20.7%	14.2%	14.7%	16.9%	19.1%
公開講座、図書館の利用など、自身の学習のため	3.1%	1.7%	2.3%	2.8%	4.5%	2.7%
同窓との付き合いを保っている	55.3%	48.4%	50.2%	52.2%	46.0%	49.7%
恩師との付き合いを保っている	15.6%	11.8%	10.8%	15.9%	16.4%	13.6%
仕事上のつながりがある	13.2%	8.4%	8.1%	9.9%	7.6%	9.0%
つながりはない	11.7%	19.6%	25.0%	24.1%	17.3%	19.8%

大学 IR コンソーシアム 卒業生調査 2019

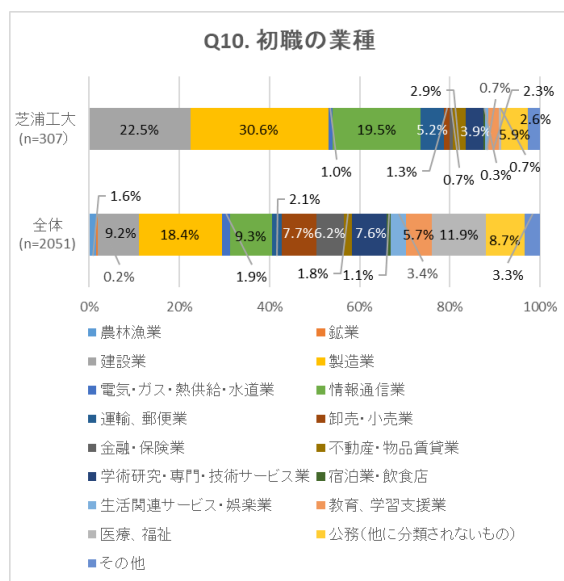


4.卒業後の仕事

(1) 初職の業種

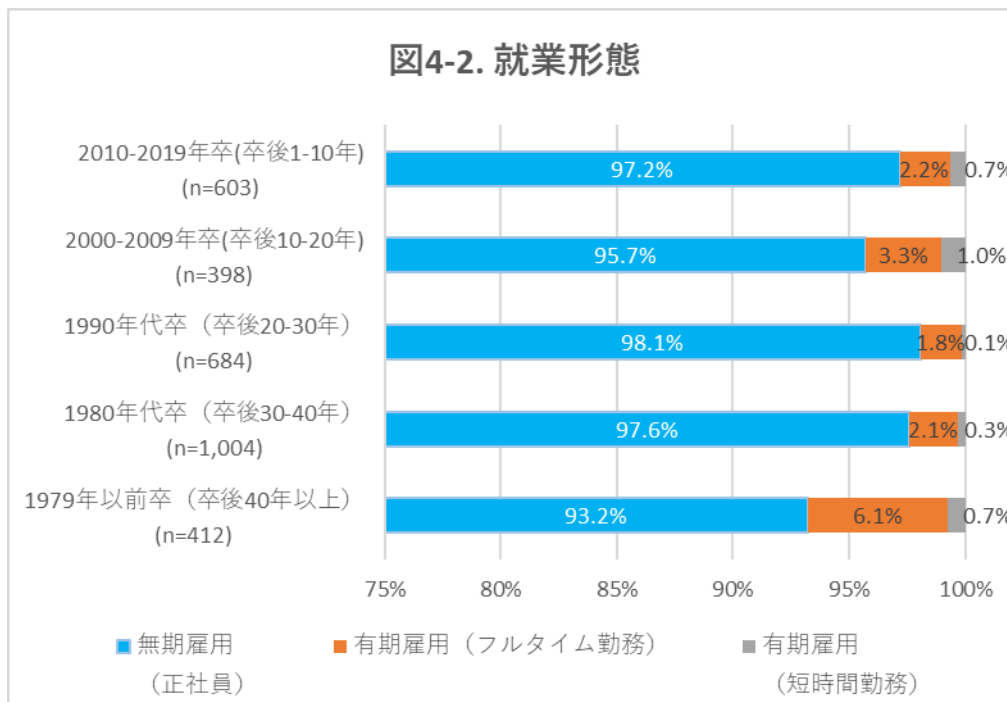


大学 IR コンソーシアム 卒業生調査 2019

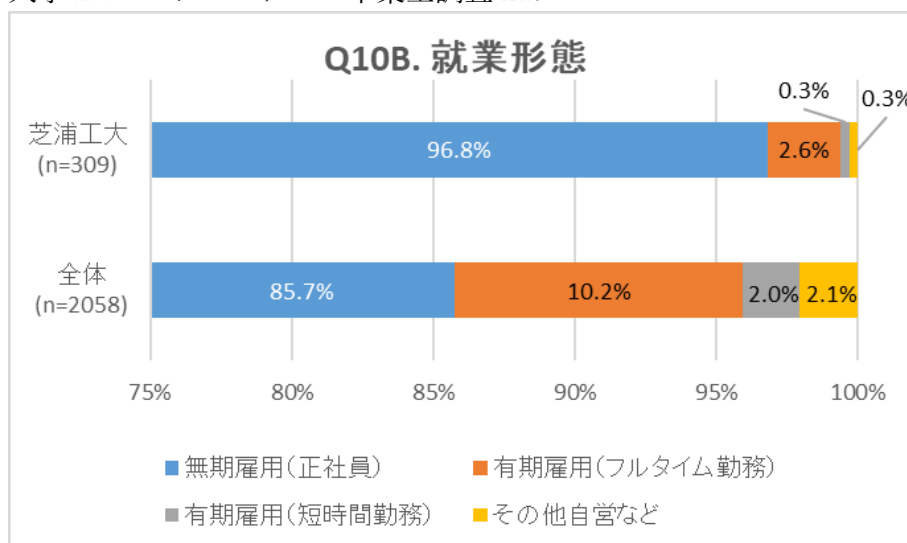


* 芝浦工業大学の卒業生は、初職で製造業、建設業に就くものが多いです。また近年は、情報通信業に就職するものが増えています。大学 IR コンソーシアムの卒業生調査では、本学は、製造業 30.6%、建設業 22.5%、情報通信業 19.5%です。

(2) 初職の就業形態



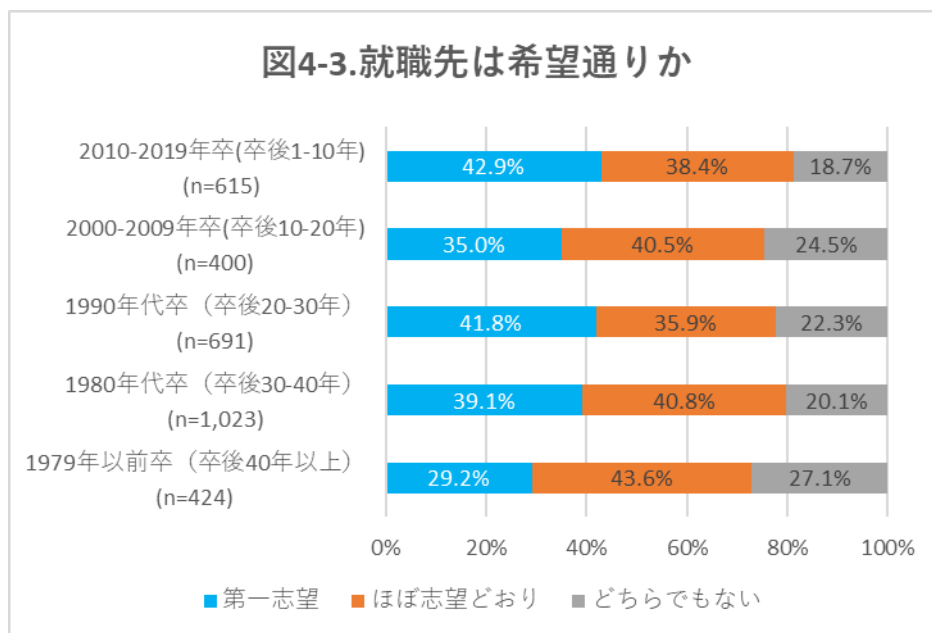
大学 IR コンソーシアム 卒業生調査 219



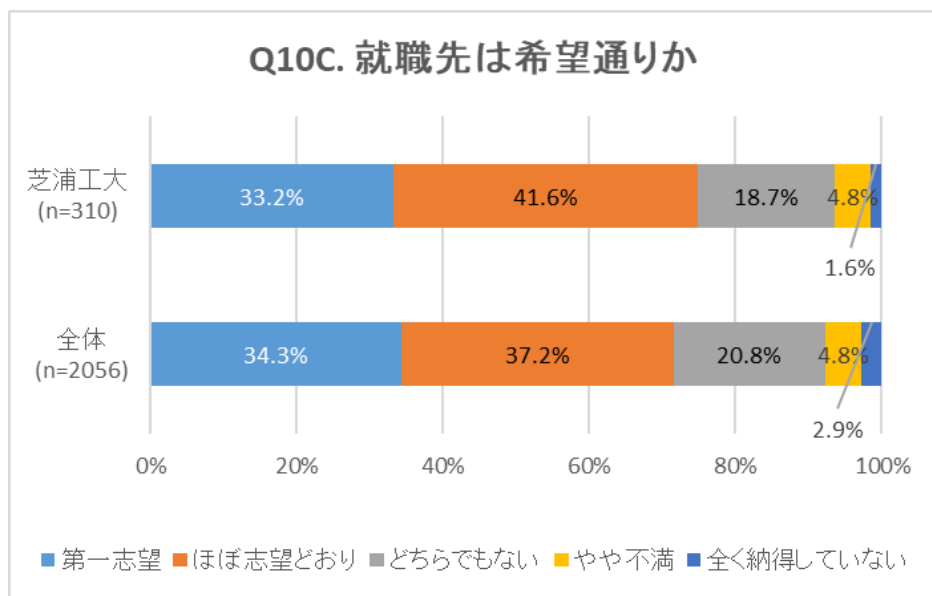
*** 初職の就業形態は、本学は無期雇用（正社員）がほとんどを占めています。**

大学 IR コンソーシアムの全体では、無期雇用(正社員)85.7%、有期雇用(フルタイム勤務)10.2%、有期雇用(短時間勤務)2.0%、その他（自営など）2.1%です。一方、芝浦工業大学は無期雇用(正社員)が 96.8%を占めます。本学の卒業生アンケートから、世代をとおして、無期雇用（正社員）が多いことがわかります。ただし、有期雇用(フルタイム勤務)は 2000-2009 年卒 3.3%、1979 年以前卒 6.1%で多くなっています。

(3) 初職の志望

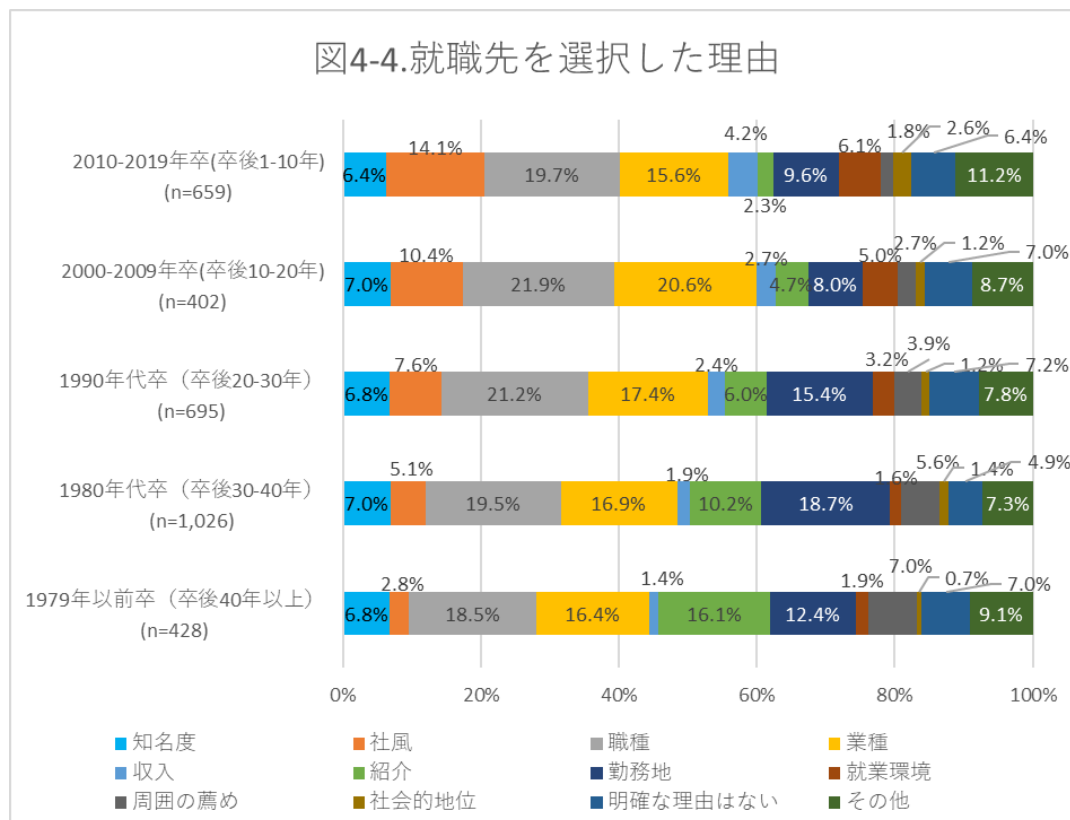


大学 IR コンソーシアム 卒業生調査 2019

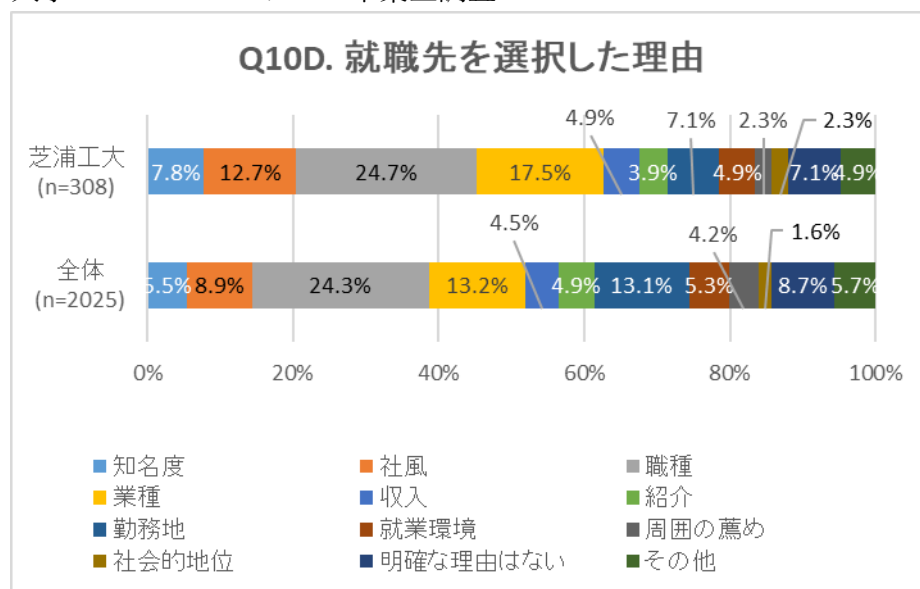


*** 初職の就職先は、概ね志望どおりです。2000-2009 年卒で第一志望が少し減っていますが、8 割近くは第一志望か、ほぼ志望どおりに就職しています。大学 IR コンソーシアムの卒業生調査では、全体は本学より第一志望が若干多いです。しかし、ほぼ志望どおりまで含めれば、本学の方が多くなります。**

(4) 初職の選択理由



大学 IR コンソーシアム 卒業生調査 2019



* 初職の主な選択理由は、職種と業種です。芝浦工業大学は、全国的な結果と比べて、その傾向が鮮明です。世代別には、社風を理由にあげる卒業生が、年々増えています。その一方で、紹介が占める割合は年々減少しています。