

長野県人材育成ニーズ調査

(工科短期大学校、技術専門校在校生アンケート)

集計結果

平成 27 年 12 月

長野県

第1章 調査の概要

1 調査の目的

訓練受講者にとって、求められている訓練内容な施設の在り方について明らかにするとともに、今後の目指すべき方向について把握・整理を行う

2 調査方式

全数調査

3 調査の範囲

(1) 調査範囲

平成27年度7月1日時点で工科短期大学校及び技術専門校に在籍する全在校生

(2) 調査対象

工科短期大学校 154人

技術専門校 289人

(3) 回答数

工科短期大学校 142人 (回答率92.2%)

技術専門校 260人 (回答率90.0%)

4 主な調査項目

- ・進路選択の理由について
- ・工科短期大学校、技術専門校の評価について
- ・工科短期大学校、技術専門校が重点を置くべき項目について

5 調査の実施期間

平成27年7月13日(月)～7月30日(木)

6 調査の方法

直接配布による調査

7 その他

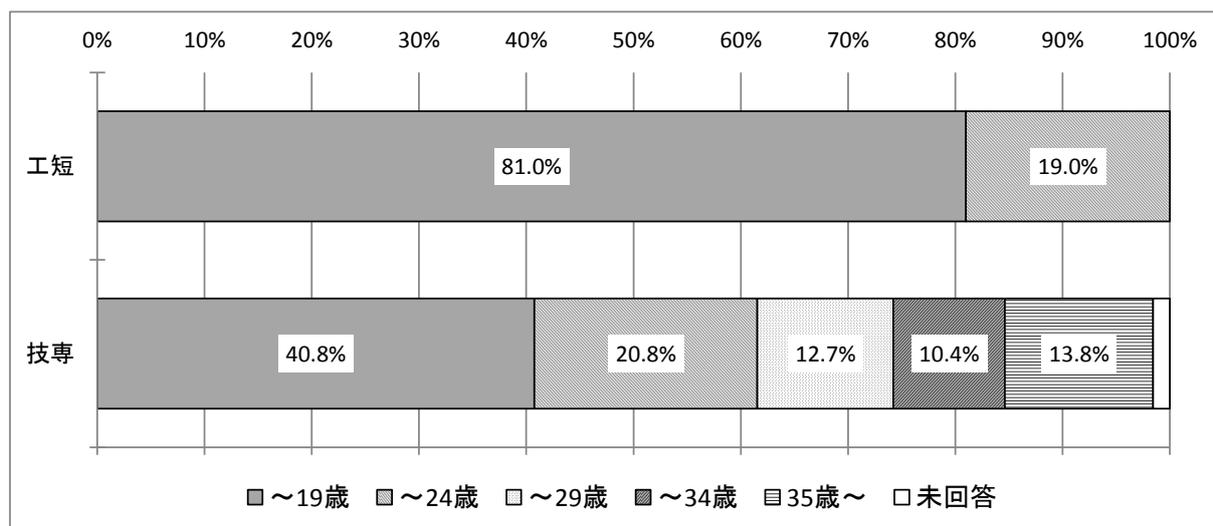
構成比の合計は、四捨五入の結果100.0にならない場合がある。また、複数回答の場合は、100.0を超える場合がある。

第2章 調査結果

【基本情報】

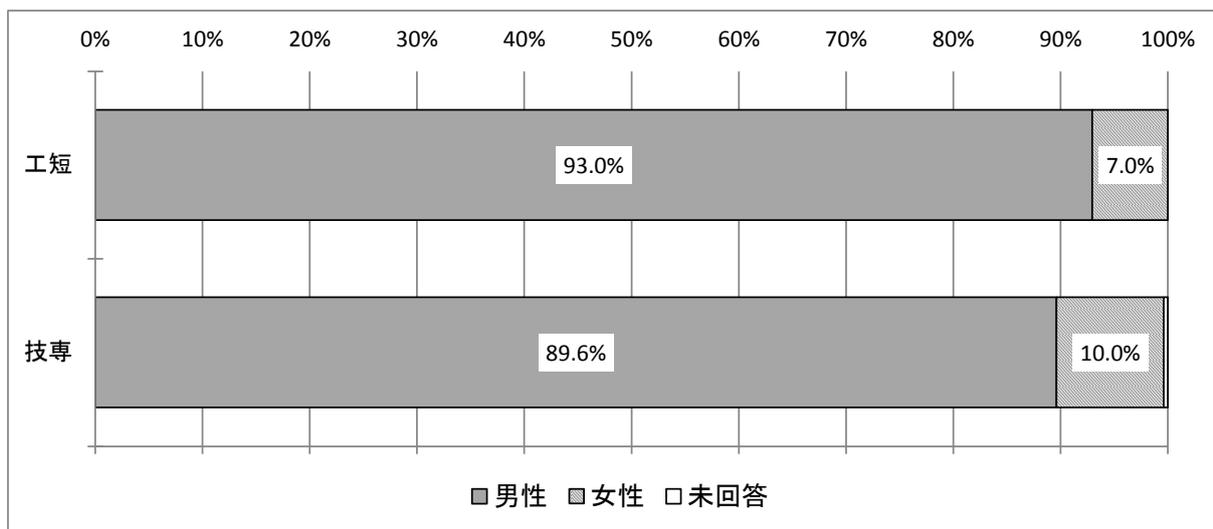
(1) 年齢

項目	合計	～19歳	～24歳	～29歳	～34歳	35歳～	未回答
回答数	工短	142	115	27	0	0	0
	技専	260	106	54	33	27	36
割合	工短	100.0%	81.0%	19.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	技専	100.0%	40.8%	20.8%	12.7%	10.4%	13.8%



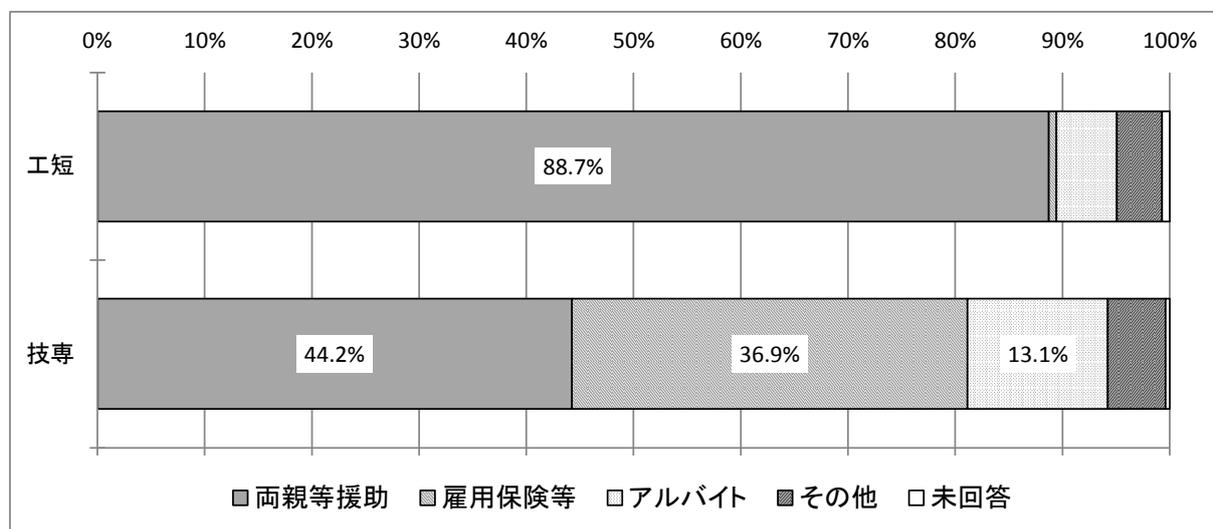
(2) 性別

項目	合計	男性	女性	未回答	
回答数	工短	142	132	10	0
	技専	260	233	26	1
割合	工短	100.0%	93.0%	7.0%	0.0%
	技専	100.0%	89.6%	10.0%	0.4%



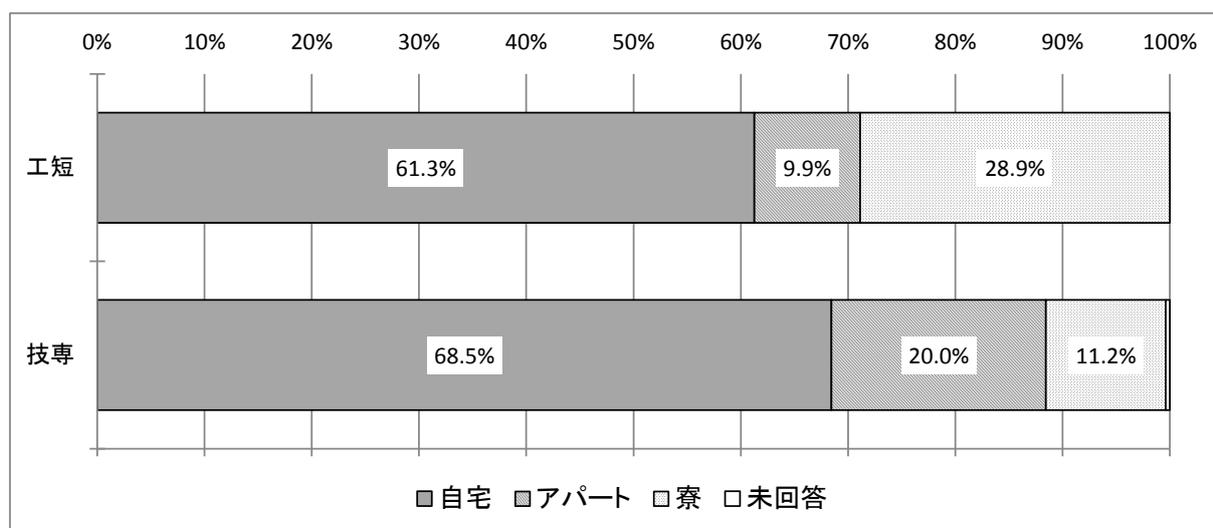
(3) 生計の維持方法

項目		合計	両親等援助	雇用保険等	アルバイト	その他	未回答
回答数	工短	142	126	1	8	6	1
	技専	260	115	96	34	14	1
割合	工短	100.0%	88.7%	0.7%	5.6%	4.2%	0.7%
	技専	100.0%	44.2%	36.9%	13.1%	5.4%	0.4%



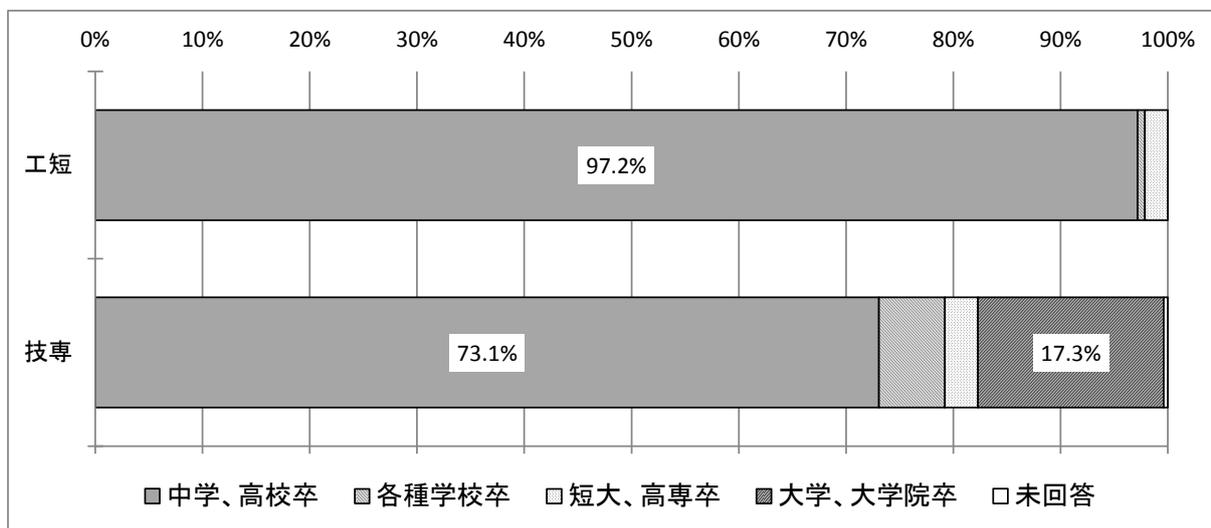
(4) 住居区分

項目		合計	自宅	アパート	寮	未回答
回答数	工短	142	87	14	41	0
	技専	260	178	52	29	1
割合	工短	100.0%	61.3%	9.9%	28.9%	0.0%
	技専	100.0%	68.5%	20.0%	11.2%	0.4%



(5) 工科短大・技専校を受験した時点での最終学歴

項目		合計	中学、高校卒	各種学校卒	短大、高専卒	大学、大学院卒	未回答
回答数	工短	142	138	1	3	0	0
	技専	260	190	16	8	45	1
割合	工短	100.0%	97.2%	0.7%	2.1%	0.0%	0.0%
	技専	100.0%	73.1%	6.2%	3.1%	17.3%	0.4%

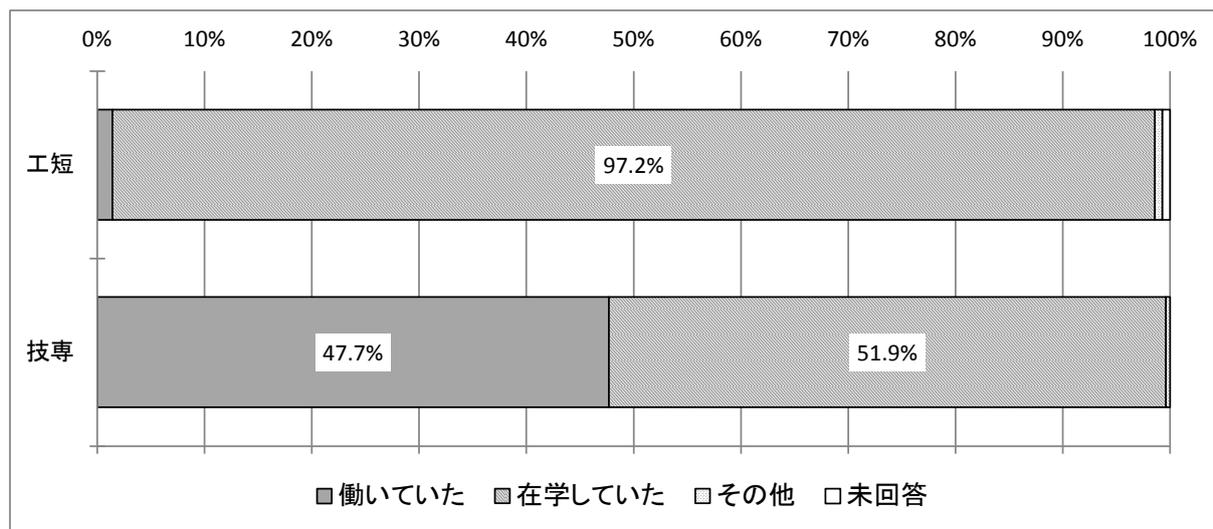


1 技術専門校に入校する以前の状況について

問 1

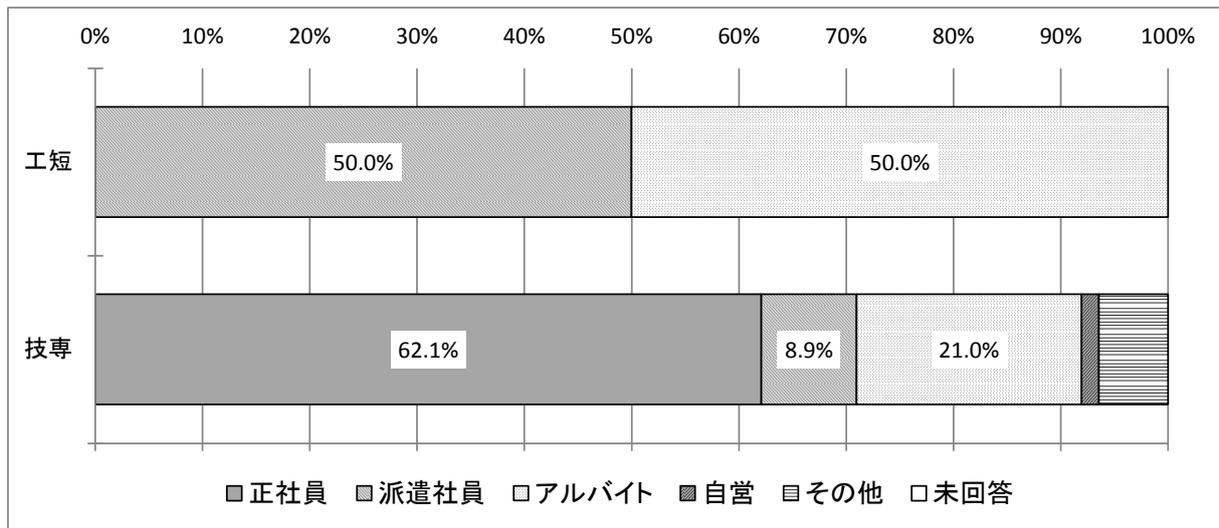
(1) あなたが工科短大または技専校に入学（入校）する以前の状況について、該当する項目1つに○印を記入してください。

項目		合計	働いていた	在学していた	その他	未回答
回答数	工短	142	2	138	1	1
	技専	260	124	135	1	0
割合	工短	100.0%	1.4%	97.2%	0.7%	0.7%
	技専	100.0%	47.7%	51.9%	0.4%	0.0%



(2) 「①働いていた」と回答された方にお聞きします。入学（入校）以前の就業形態は、次のうちどれにあたりますか。該当する項目1つに○印を記入してください。

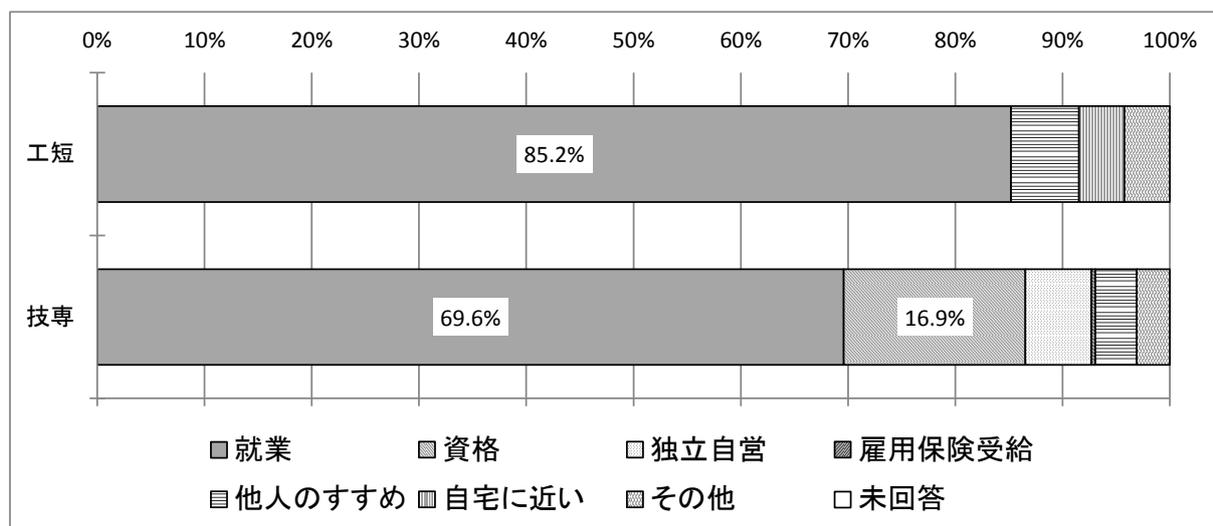
項目		合計	正社員	派遣社員	アルバイト	自営	その他	未回答
回答数	工短	2	0	1	1	0	0	0
	技専	124	77	11	26	2	8	0
割合	工短	100.0%	0.0%	50.0%	50.0%	0.0%	0.0%	0.0%
	技専	100.0%	62.1%	8.9%	21.0%	1.6%	6.5%	0.0%



2 職業訓練について

問2 あなたが工科短大または技専校に入校した主な理由は何ですか。該当する項目1つに○印を記入してください。

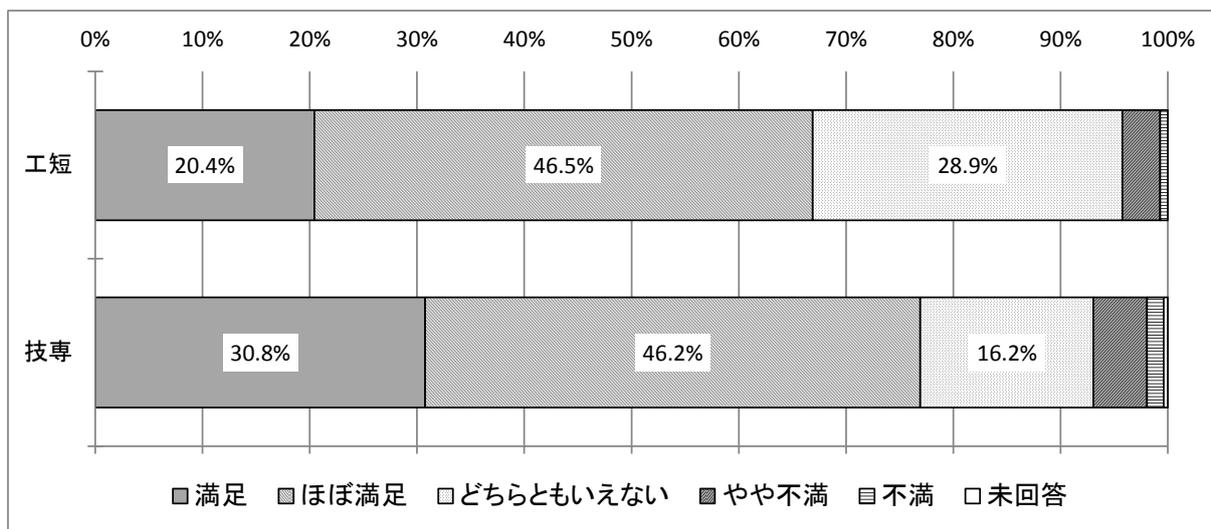
項目	合計	就業	資格	独立自営	雇用保険受給	他人のすすめ	自宅に近い	その他	未回答	
回答数	工短	142	121	0	0	0	9	6	6	0
	技専	260	181	44	16	1	10	0	8	0
割合	工短	100.0%	85.2%	0.0%	0.0%	0.0%	6.3%	4.2%	4.2%	0.0%
	技専	100.0%	69.6%	16.9%	6.2%	0.4%	3.8%	0.0%	3.1%	0.0%



問3

(1) あなたは現在在籍中の学科（訓練科）に満足していますか。該当する項目1つに○印を記入してください。

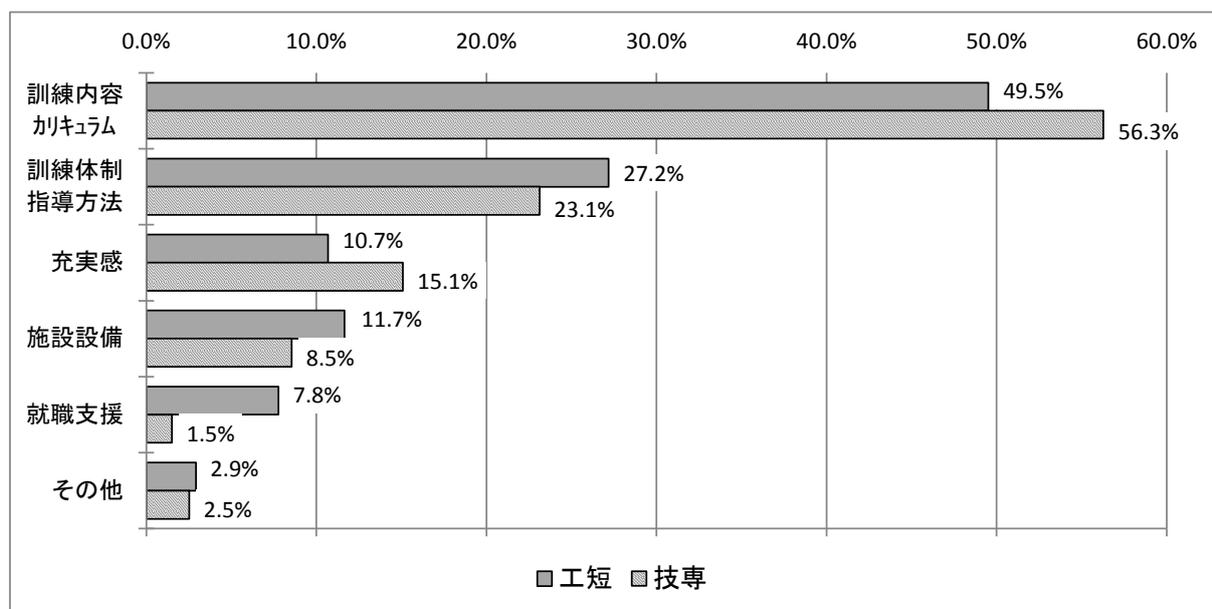
項目	合計	満足	ほぼ満足	どちらともいえない	やや不満	不満	未回答	
回答数	工短	142	29	66	41	5	1	0
	技専	260	80	120	42	13	4	1
割合	工短	100.0%	20.4%	46.5%	28.9%	3.5%	0.7%	0.0%
	技専	100.0%	30.8%	46.2%	16.2%	5.0%	1.5%	0.4%



(2) 在籍中の学科(訓練科)に対し、満足していること(理由)について、以下に記載してください。

項目		総回答数	訓練内容 カリキュラム	訓練体制 指導方法	充実感	施設設備	就職支援	その他
回答数	工短	103	51	28	11	12	8	3
	技専	199	112	46	30	17	3	5
割合	工短	-	49.5%	27.2%	10.7%	11.7%	7.8%	2.9%
	技専	-	56.3%	23.1%	15.1%	8.5%	1.5%	2.5%

※複数の項目に当てはまる回答があるため、各項目の合計値は総回答数と一致しない



主なものは下記の通り

《訓練内容・カリキュラム》

- ・実習が多く、学科に絡んでいること。(工短)
- ・専門的な技術について短期間でしっかりと学べること。(工短)
- ・資格のためだけでなく、仕事として身に付けることなども学べる。(技専)
- ・幅広い技術・技能・知識の取得のための訓練が出来ており、様々な資格の取得にもつながっているため、満足しております。(技専)

《訓練体制・指導方法》

- ・少人数学級のため、授業で理解出来なかったところをこまめに訊きに行けるから。(工短)
- ・クラスの人数が少ないため、実習が一人一人できる。(工短)
- ・解りやすく、教えてくれたり作業のときにアドバイスなどを教えて下さるので満足している。(技専)
- ・分からない所を聞き、自分の技術として吸収しようと出来る環境を作れている。(技専)

《充実感》

- ・サークル活動 ライントレースやビジネスモデルは、自分のやっていきたいこととマッチしていて、とても充実している。(工短)
- ・同じ目標を持った仲間と、楽しく勉強できる事。(技専)

《施設設備》

- ・一人一台以上の PC を使用でき、実習も必ずやることができる。(工短)
- ・専門的な知識が学べ、そのための機材などがそろっていること。(技専)

《就職支援》

- ・就職率の高さ 進路選択に幅がある。(工短)
- ・ハローワークと連携していること。(技専)

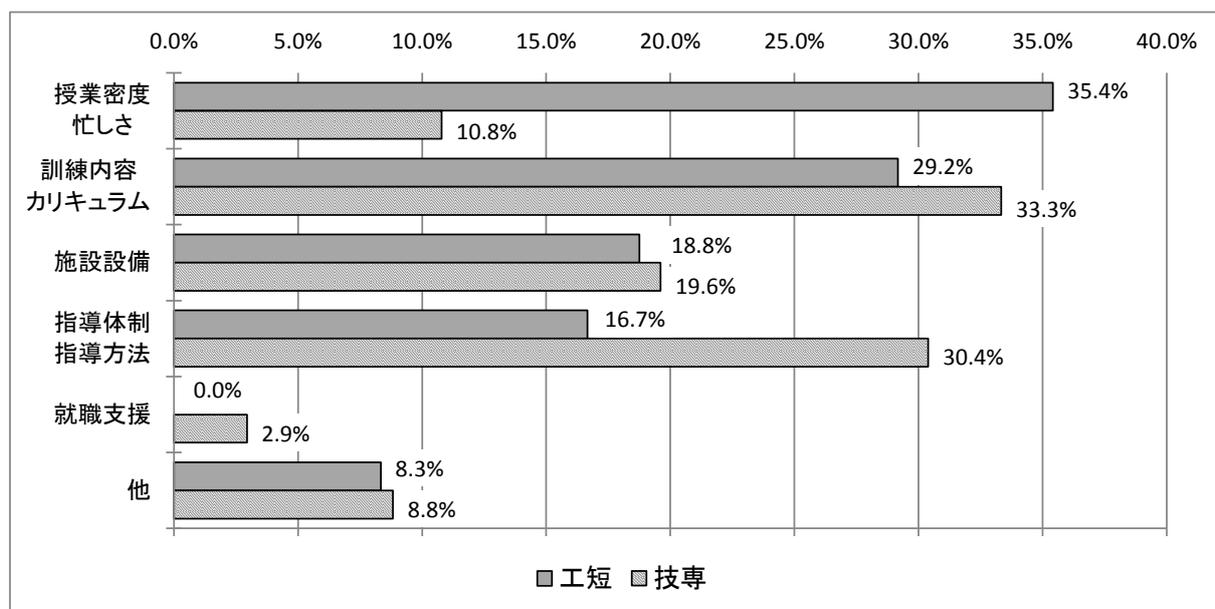
《その他》

- ・学費が安い。(工短、技専)
- ・家から近い。(技専)

(3) 在籍中の学科（訓練科）に対し、不満に感じていること（理由）について、以下に記載してください。

項目		総回答数	授業密度 忙しさ	訓練内容 カリキュラム	施設設備	指導体制 指導方法	就職支援	他
回答数	工短	48	17	14	9	8	0	4
	技専	102	11	34	20	31	3	9
割合	工短	-	35.4%	29.2%	18.8%	16.7%	0.0%	8.3%
	技専	-	10.8%	33.3%	19.6%	30.4%	2.9%	8.8%

※複数の項目に当てはまる回答があるため、各項目の合計値は総回答数と一致しない



主なものは下記の通り

《授業密度・忙しさ》

- ・授業のペースが早い。(工短)
- ・課題の多さ。(工短)
- ・休みが少ない。(技専)
- ・時間に追われている感覚がある。(技専)

《訓練内容・カリキュラム》

- ・1年時に実習で加工をした技術をその実習が終わってから、いまだに應用できていないので忘れつつある。何か應用できる加工実習があればいいと思う。(工短)
- ・資格取得の補習や講義があるといい。(工短)
- ・学科の方針で取得する資格に実際の業務で必要のないものが多い。(技専)
- ・もう少し応用的な内容も習いたい。(技専)

《施設設備》

- ・エアコンをもう少し早い時期からつけてほしい。(工短)
- ・学校にお金がない→来年からのロボコン等。(工短)
- ・作業場が夏場 30℃～40℃ぐらいまで上がり、体調を崩しやすいのでどうかしてほしい。
(技専)
- ・教材車が古い。(技専)

《指導体制・指導方法》

- ・一部の授業がわかりづらい。(工短)
- ・遅刻欠席者への対応が甘いと思う。(技専)
- ・先生の知識不足。きいたことに対してにごして対応される。(技専)

《就職支援》

- ・就職率が低く、就職に対して、少し不安を感じる。(技専)

《その他》

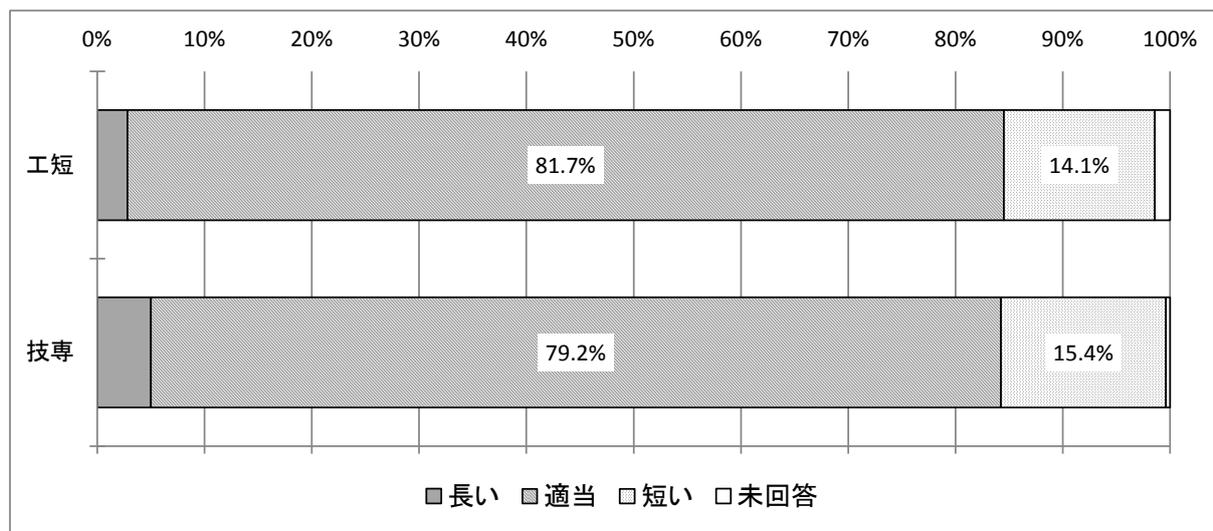
- ・女子がすくない。(工短、技専)
- ・行事をふやしてほしい。体育、文化祭みたいな。(技専)
- ・入学時点でのある程度のふるいは必要だと思う。授業の足並みがそろわない。(技専)

問4

(1) あなたは在籍中の学科（訓練科）の訓練期間（時間）について、どのように感じていますか。それぞれの訓練内容ごと、該当する項目に○印を記入してください。

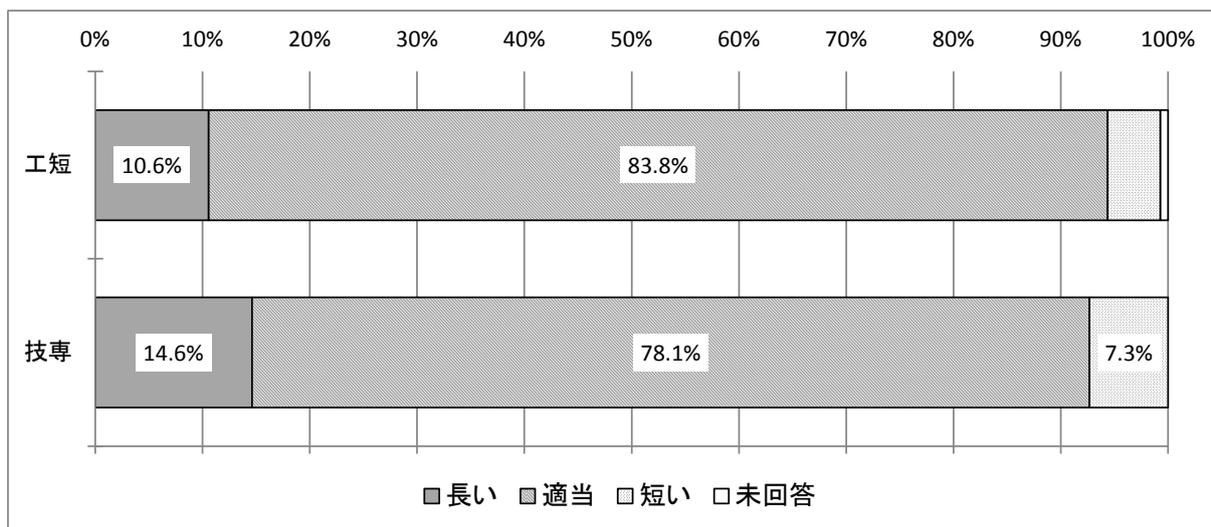
①訓練期間

項目		合計	長い	適当	短い	未回答
回答数	工短	142	4	116	20	2
	技専	260	13	206	40	1
割合	工短	100.0%	2.8%	81.7%	14.1%	1.4%
	技専	100.0%	5.0%	79.2%	15.4%	0.4%



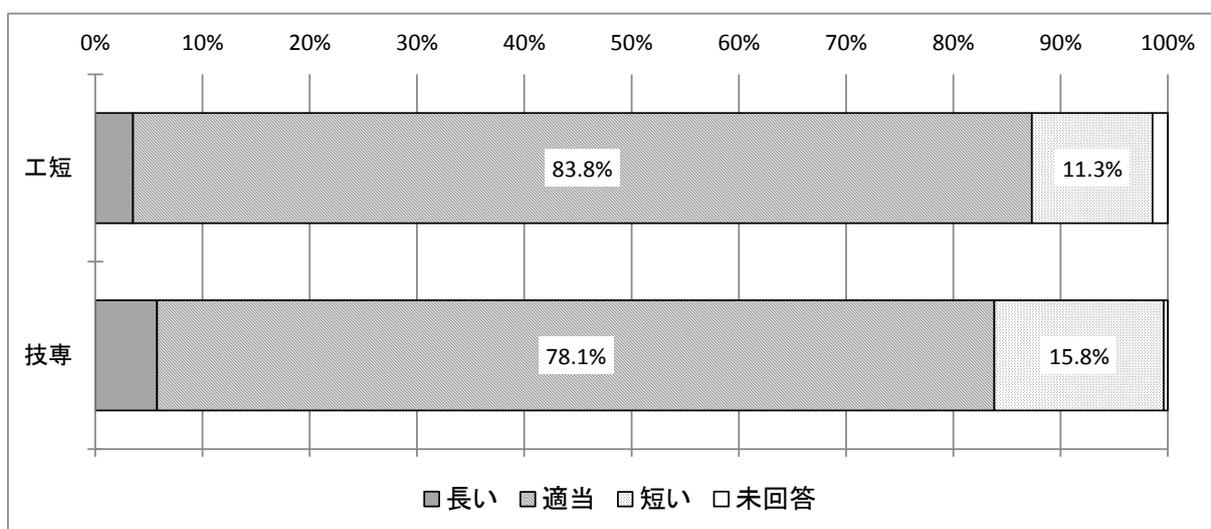
②総訓練時間（学科）

項目		合計	長い	適当	短い	未回答
回答数	工短	142	15	119	7	1
	技専	260	38	203	19	0
割合	工短	100.0%	10.6%	83.8%	4.9%	0.7%
	技専	100.0%	14.6%	78.1%	7.3%	0.0%



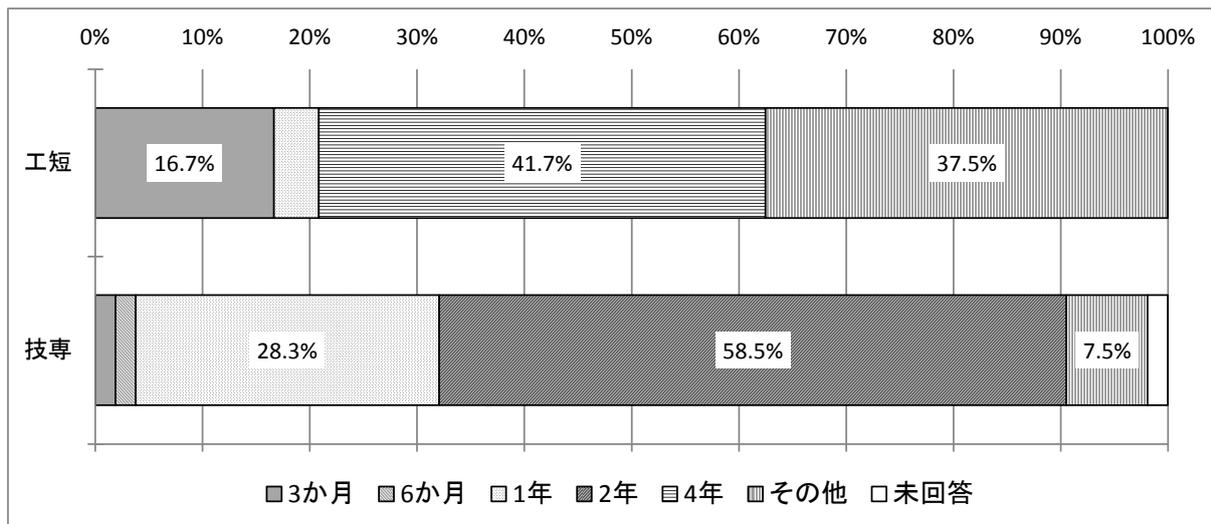
②総訓練時間（実技）

項目		合計	長い	適当	短い	未回答
回答数	工短	142	5	119	16	2
	技専	260	15	203	41	1
割合	工短	100.0%	3.5%	83.8%	11.3%	1.4%
	技専	100.0%	5.8%	78.1%	15.8%	0.4%



(2) 訓練期間が「長い」または「短い」と回答された方にお聞きします。適当と思われる期間はどのくらいですか。該当する項目1つに○印を記入してください。

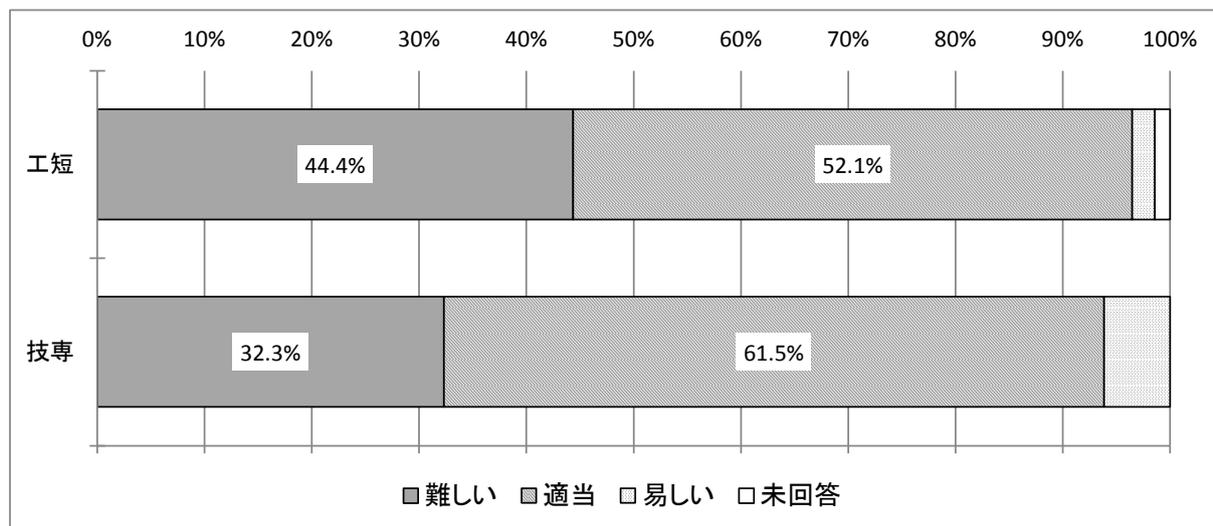
項目		合計	3か月	6か月	1年	2年	4年	その他	未回答
回答数	工短	24	4	0	1	0	10	9	0
	技専	53	1	1	15	31	0	4	1
割合	工短	100.0%	16.7%	0.0%	4.2%	0.0%	41.7%	37.5%	0.0%
	技専	100.0%	1.9%	1.9%	28.3%	58.5%	0.0%	7.5%	1.9%



問5 あなたは在籍中の学科（訓練科）の教科の内容について、どのように感じていますか。
それぞれの訓練内容ごと、該当する項目に○印を記入してください。

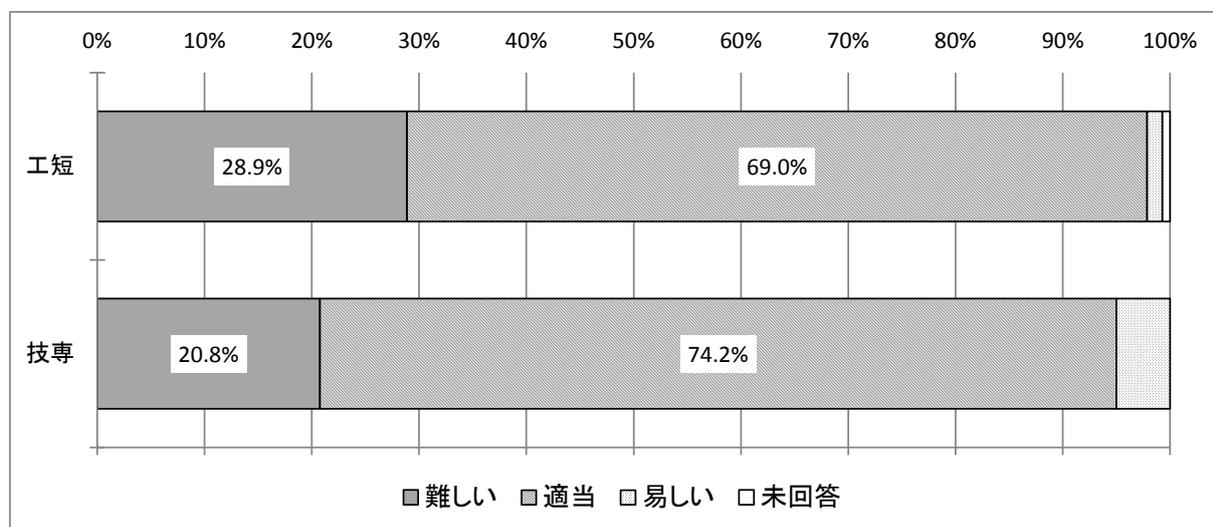
①学科

項目		合計	難しい	適当	易しい	未回答
回答数	工短	142	63	74	3	2
	技専	260	84	160	16	0
割合	工短	100.0%	44.4%	52.1%	2.1%	1.4%
	技専	100.0%	32.3%	61.5%	6.2%	0.0%



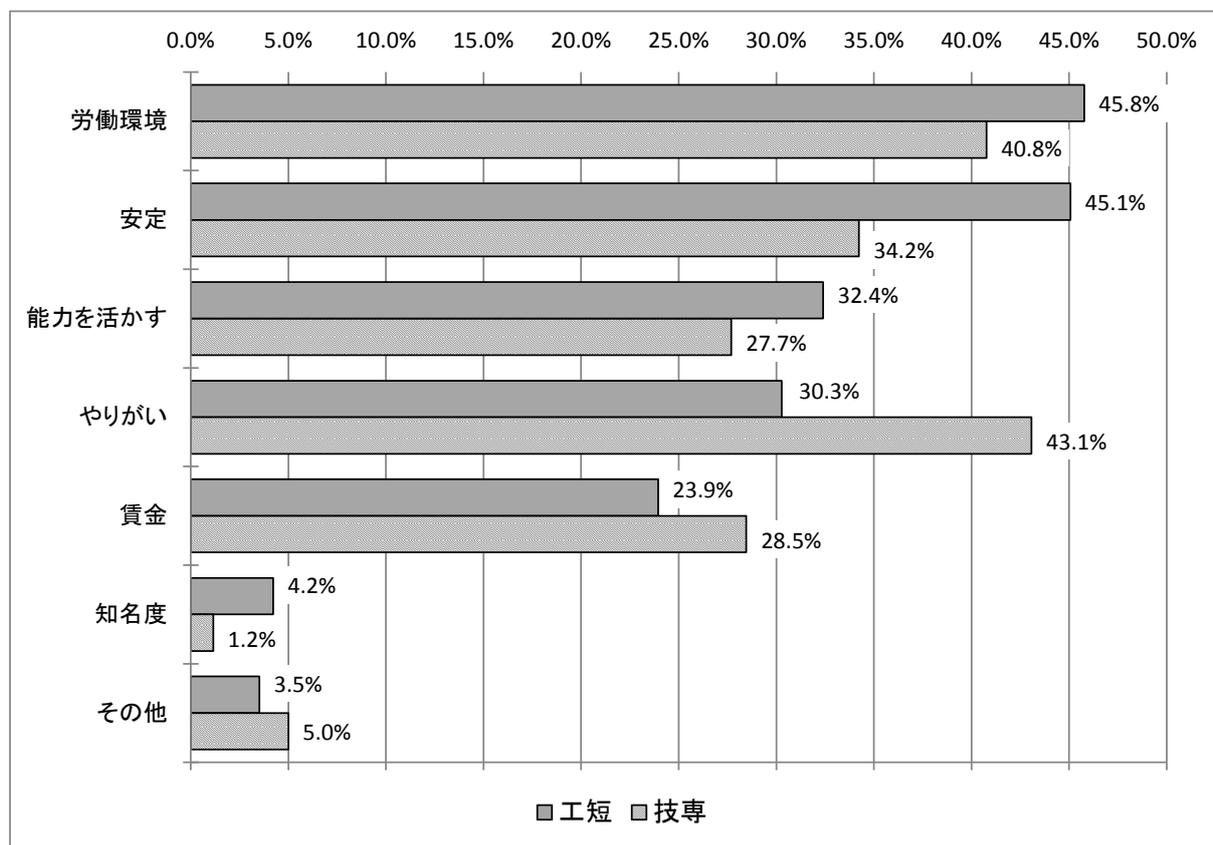
②実技

項目		合計	難しい	適当	易しい	未回答
回答数	工短	142	41	98	2	1
	技専	260	54	193	13	0
割合	工短	100.0%	28.9%	69.0%	1.4%	0.7%
	技専	100.0%	20.8%	74.2%	5.0%	0.0%



問6 あなたはどのような理由で卒業（修了）後の就職先を選びますか（選びましたか）。該当する項目を2つまで選び○印を記入してください。

項目		合計	労働環境	安定	能力を活かす	やりがい	賃金	知名度	その他
回答数	工短	142	65	64	46	43	34	6	5
	技専	260	106	89	72	112	74	3	13
割合	工短	-	45.8%	45.1%	32.4%	30.3%	23.9%	4.2%	3.5%
	技専	-	40.8%	34.2%	27.7%	43.1%	28.5%	1.2%	5.0%

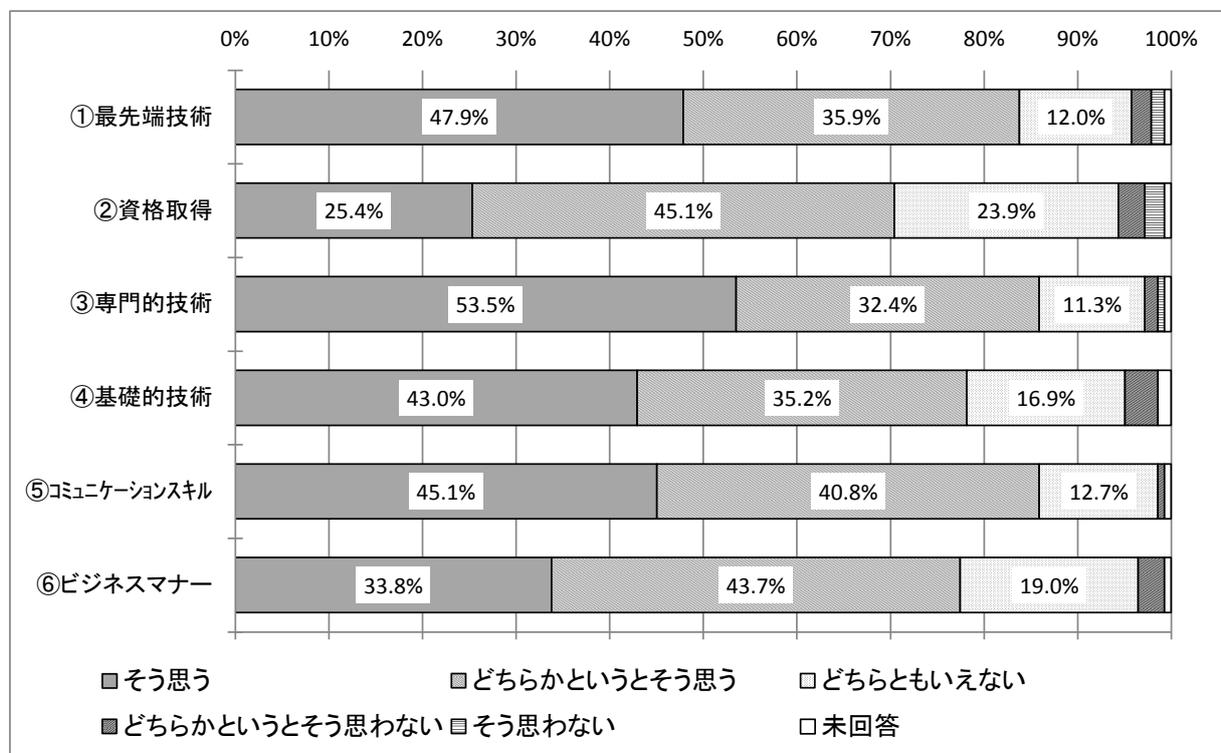


問7 工科短大または技専校で、次の項目についてどの程度重点を置くべきだと思いますか。
それぞれの項目で該当するものに○印を記入してください。

- ①技術革新に対応した設備等を使用した最先端の技術・技能・知識
- ②就職や自営に有利な資格等の取得につながる技術・技能・知識
- ③即戦力となる専門的な技術・技能・知識
- ④幅広い基礎的な技術・技能・知識
- ⑤仕事に対する心構えやコミュニケーションスキル等の社会人としての能力
- ⑥一般常識やビジネスマナー等

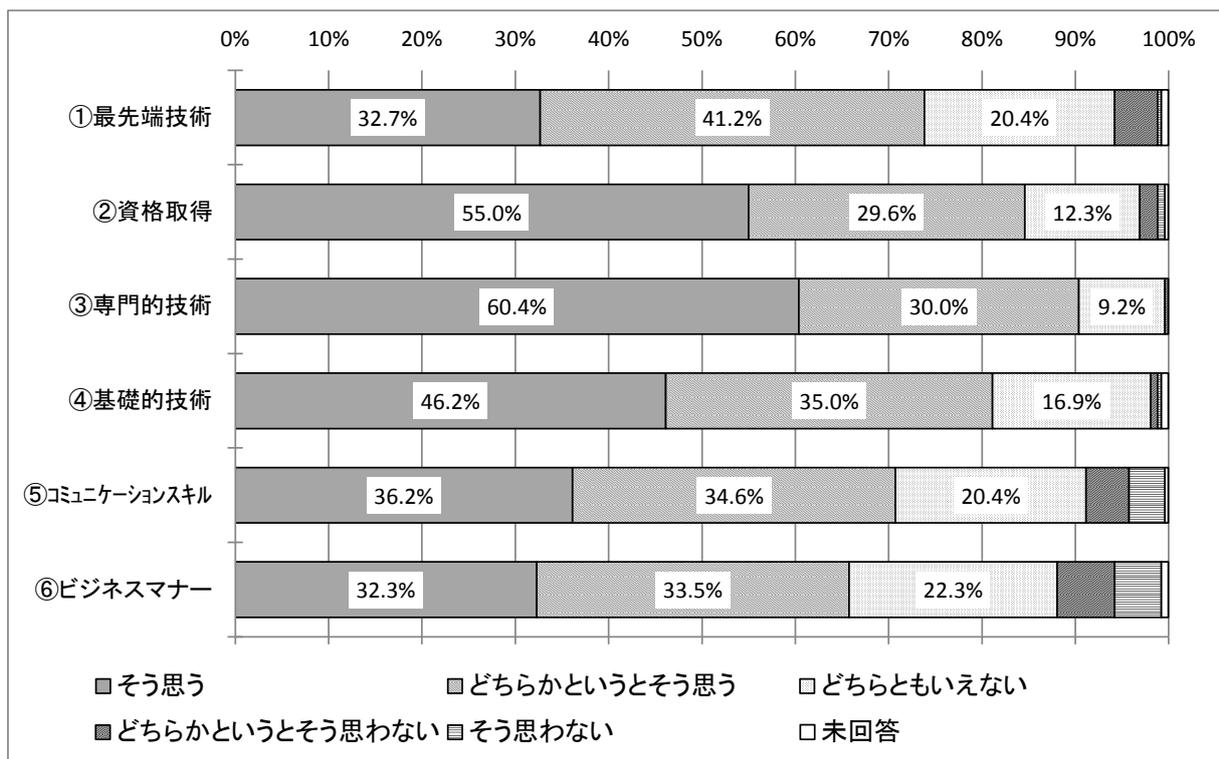
■工科短大

項目		合計	そう思う	どちらかという と思う	どちらとも いえない	どちらか という 思わない	そう思わ ない	未回答
回答数	①最先端技術	142	68	51	17	3	2	1
	②資格取得	142	36	64	34	4	3	1
	③専門的技術	142	76	46	16	2	1	1
	④基礎的技術	142	61	50	24	5	0	2
	⑤コミュニケーションスキル	142	64	58	18	1	0	1
	⑥ビジネスマナー	142	48	62	27	4	0	1
割合	①最先端技術	100.0%	47.9%	35.9%	12.0%	2.1%	1.4%	0.7%
	②資格取得	100.0%	25.4%	45.1%	23.9%	2.8%	2.1%	0.7%
	③専門的技術	100.0%	53.5%	32.4%	11.3%	1.4%	0.7%	0.7%
	④基礎的技術	100.0%	43.0%	35.2%	16.9%	3.5%	0.0%	1.4%
	⑤コミュニケーションスキル	100.0%	45.1%	40.8%	12.7%	0.7%	0.0%	0.7%
	⑥ビジネスマナー	100.0%	33.8%	43.7%	19.0%	2.8%	0.0%	0.7%



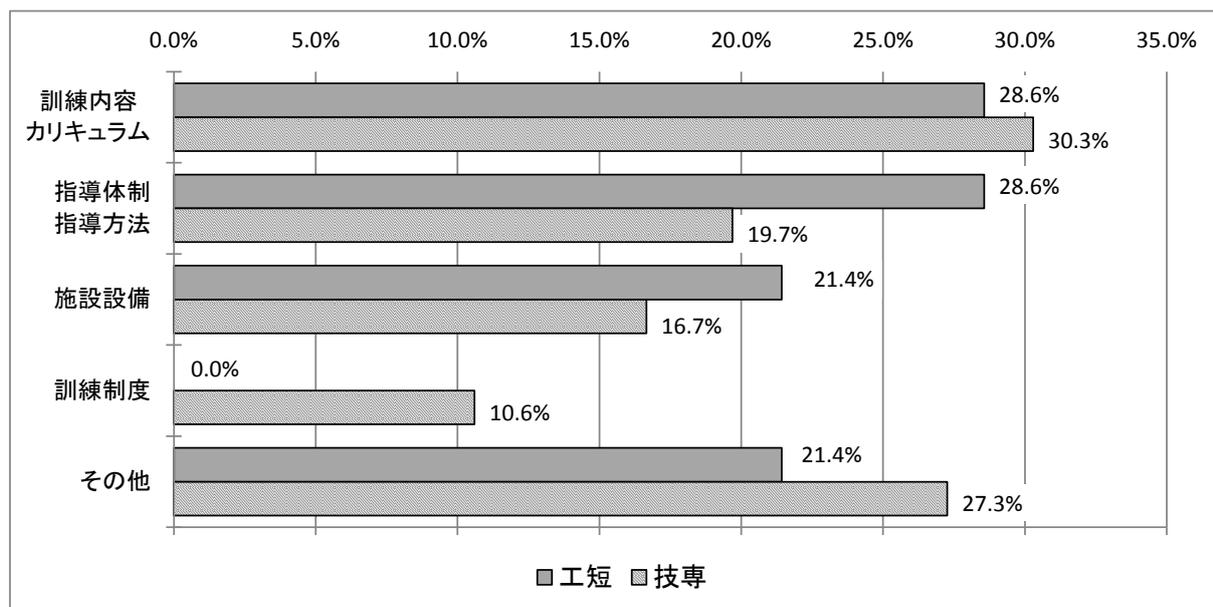
■技専校

項目		合計	そう思う	どちらかという 思う	どちらとも いえない	どちらか という 思わない	そう思わ ない	未回答
回答数	①最先端技術	260	85	107	53	12	1	2
	②資格取得	260	143	77	32	5	2	1
	③専門的技術	260	157	78	24	1	0	0
	④基礎的技術	260	120	91	44	2	1	2
	⑤コミュニケーションスキル	260	94	90	53	12	10	1
	⑥ビジネスマナー	260	84	87	58	16	13	2
割合	①最先端技術	100.0%	32.7%	41.2%	20.4%	4.6%	0.4%	0.8%
	②資格取得	100.0%	55.0%	29.6%	12.3%	1.9%	0.8%	0.4%
	③専門的技術	100.0%	60.4%	30.0%	9.2%	0.4%	0.0%	0.0%
	④基礎的技術	100.0%	46.2%	35.0%	16.9%	0.8%	0.4%	0.8%
	⑤コミュニケーションスキル	100.0%	36.2%	34.6%	20.4%	4.6%	3.8%	0.4%
	⑥ビジネスマナー	100.0%	32.3%	33.5%	22.3%	6.2%	5.0%	0.8%



問8 人材育成について日頃感じていることや、工科短大、技専校等に対するご要望等がございましたら、以下に記載してください。

項目		総回答数	訓練内容 カリキュラム	指導体制 指導方法	施設設備	訓練制度	その他
回答数	工短	14	4	4	3	0	3
	技専	66	20	13	11	7	18
割合	工短	-	28.6%	28.6%	21.4%	0.0%	21.4%
	技専	-	30.3%	19.7%	16.7%	10.6%	27.3%



主なものは下記の通り

《訓練内容・カリキュラム》

- ・ビジネスマナーやコミュニケーションスキルなどの社会人としてのマナーを教えるべき。
(工短・技専)
- ・もう少し学校で取れる資格を増やしてほしい。(工短)
- ・自営、独立に際する時のノウハウ等も教えてもらえるとありがたいです。(技専)
- ・たまに体育をやりたい。(技専)
- ・就職に役立つこともして欲しいです(試験対策等)。(技専)
- ・実際の仕事が経験できるプログラムがあると良い。仕事における厳しさやお金をもらうという事がどういう事なのかを体験できるように。(技専)

《指導体制》

- ・人材育成以前に教育者の育成をちゃんとしてほしい。(工短)
- ・学生全員が専門的な知識常識を持っているわけではないので、それを前提として、指導してほしい。(工短)
- ・教員がてきとうなことを言っている授業やただみているだけの実技でおしえることをちゃんとできていないので教員の教育制度や勉強会、先生間での授業を見あうといったことをとり入れてほしい。(技専)
- ・年間及び月間スケジュールを発表して内容をはっきりしめしてもらいたい。(技専)
- ・若年層に対する指導をきちんとすると良いと思う。(技専)
- ・危険防止のため機械に触らせなかったりすることは理解できるが、大切なのは、危険な行為が起りそうなきにどう対処すればよいかということ教えるべきだと思う。(技専)
- ・居残りして作業できる時間を増やしてほしい。(17 時までなので) 木工機械も同じく使えるようにしてほしい。(技専)

《施設設備》

- ・冷暖房をもっと付けて欲しい。(工短)
- ・エアコンの温度調節が出来るようにしてもらいたい。(工短)
- ・エアコン(夏)、ストーブ(冬)、洋式トイレ。(技専)
- ・寮などがあると通いやすい。(技専)

《訓練制度》

- ・2年制にして学科を充実させると良いと思いますが。(技専)
- ・いずれは4年制も設けた方が良くと思う。(技専)
- ・もっともっと入れる人を増やしてほしい。自営を目標にしているのでたくさんの人に出会い、いままで積み上げてきた知識や技術をもった人と話し、チャンスがあればその人と独立も考えられる。(技専)

《その他》

- ・立地がひどすぎ。(工短)
- ・女子が入れるような科を作してほしい。夏休みを増してほしい。(技専)
- ・行事をふやしてほしい。(技専)
- ・高卒新卒生への金銭的援助を考えていただきたい。(生活費、学費をアルバイトで得ている若者がいて、学習に影響を及ぼしているように見られる。)奨学金等。(技専)
- ・もう少し PR して学校の事を地域の人や高校生などに知ってもらえるようにした方が良くと思う。(技専)
- ・自分の努力も勿論必要ですが、就職の斡旋がもう少しあると助かります。(技専)
- ・本校は全国から人が集まっており、自主的に行動する方ばかりなので日々刺激を受けています。このような環境を維持するのは難しいことだと思いますが、是非続けていただきたい

いです。(技専)