

## &lt;資料&gt;

## 日本とサウディ・アラビア王国における工業高校生の意識の比較研究

堀 桂太郎\* アルスヘイム サレイマン\*\*

\* 明石工業高等専門学校 電気情報工学科

\*\* National Satellite Technology Center, King Abdulaziz City for Science and Technology, Kingdom of Saudi Arabia

## A. アンケート内容 (日本語版)

★このアンケートは、日本と海外の工業高校生の意識を比較し、工業高校の発展に役立てることを目的としています。

★在籍している高校名や、あなたの個人名などは公開しません。どうぞ、ご協力をお願いします。

1. あなたは、3年生、( )歳、(男・女)
2. なぜ工業高校に入学したのですか?最も近い理由を1つ選んでください。  
①工業関係が好きだから ②技術を身につけたいから ③学校が近いから  
④親や先生などに勧められたから ⑤なんとなく ⑥その他 ( )
3. 今の工業高校で何を得たいですか?最も近いものを1つ選んでください。  
①工業技術 ②工業以外の一般教養 ③スポーツ ④友達 ⑤特になし ⑥その他 ( )
4. 今の学校に満足していますか?  
①とても満足 ②だいたい満足 ③ふつう ④少し不満 ⑤とても不満
5. 今の学校で、満足していることは何ですか?最も近い理由を1つ選んでください。  
①技術が身につく ②勉強が楽しい ③友達がいる ④設備がいい ⑤特になし ⑥その他 ( )
6. 今の学校で、不満なことは何ですか?最も近い理由を1つ選んでください。  
①技術が身につかない ②勉強が楽しくない ③友達がいらない ④設備がよくない  
⑤特になし ⑥その他 ( )
7. 今、関心のあることは何ですか?最も近いものを1つ選んでください。  
①学校の勉強 ②お金 ③スポーツ ④宗教 ⑤音楽 ⑥特になし ⑦その他 ( )
8. 技術者にとって外国語(英語など)は、大切だと思いますか?  
①とても大切 ②やや大切 ③あまり大切でない ④全く大切でない ⑤わからない
9. 卒業後の進路について、最も近い希望を1つ選んでください。  
①大学進学(工業系) ②大学進学(工業系以外) ③就職(工業系)  
④就職(工業系以外) ⑤アルバイト ⑥何もしない ⑦未定 ⑧その他 ( )
10. 20年後には、どのような職業についていたいですか?最も近いものを1つ選んでください。  
①技術者 ②教員 ③自営業 ④技術系以外の会社員 ⑤未定 ⑥その他 ( )
11. 自国が発展するために必要だと思うことは何ですか?最も近いものを1つ選んでください。  
①石油などの資源開発や確保 ②高い技術力 ③海外進出 ④国民の教育  
⑤政治的な安定 ⑥宗教 ⑦わからない ⑧その他 ( )
12. あなたはどのようなことを重視した生き方をしたいですか?最も近いものを1つ選んでください。  
①趣味 ②仕事 ③家族 ④お金もうけ ⑤宗教 ⑥特になし ⑦その他 ( )
13. 将来、仕事についたとき、何のために働くのだと思いますか?最も近いものを1つ選んでください。  
①生き甲斐 ②自分の成長 ③お金 ④家族 ⑤自国の発展 ⑥働くのは当たり前 ⑦わからない  
⑧その他 ( )
14. 将来の自国の工業技術は、あなたが担っていくと思いますか?  
①強く思う ②やや思う ③どちらともいえない ④思わない ⑤ぜんぜん思わない ⑥わからない

ご協力ありがとうございました。

B. アンケート集計結果

|     |      | 男  | 女  | 合計 |   |    |   |   |   |      | クラメールV | $\chi^2$ 検定 |
|-----|------|----|----|----|---|----|---|---|---|------|--------|-------------|
| 問1  | 日本   | 32 | 0  | 32 |   |    |   |   |   |      |        |             |
|     | サウディ | 30 | 0  | 30 |   |    |   |   |   |      |        |             |
|     |      | ①  | ②  | ③  | ④ | ⑤  | ⑥ | ⑦ | ⑧ |      |        |             |
| 問2  | 日本   | 5  | 9  | 1  | 7 | 7  | 3 | - | - | 0.65 | 相関あり   |             |
|     | サウディ | 16 | 8  | 6  | 0 | 0  | 0 | - | - |      |        |             |
| 問3  | 日本   | 23 | 1  | 0  | 1 | 7  | 0 | - | - | 0.41 | 相関なし   |             |
|     | サウディ | 27 | 1  | 1  | 0 | 0  | 1 | - | - |      |        |             |
| 問4  | 日本   | 2  | 7  | 19 | 2 | 2  | - | - | - | 順序尺度 | 相関あり   |             |
|     | サウディ | 16 | 8  | 3  | 1 | 2  | - | - | - |      |        |             |
| 問5  | 日本   | 7  | 2  | 11 | 1 | 11 | 0 | - | - | 0.60 | 相関あり   |             |
|     | サウディ | 14 | 10 | 4  | 2 | 0  | 0 | - | - |      |        |             |
| 問6  | 日本   | 1  | 10 | 0  | 4 | 16 | 2 | - | - | 0.37 | 相関なし   |             |
|     | サウディ | 1  | 3  | 1  | 2 | 23 | 0 | - | - |      |        |             |
| 問7  | 日本   | 1  | 10 | 6  | 0 | 4  | 8 | 2 | - | 0.42 | 相関なし   |             |
|     | サウディ | 7  | 9  | 5  | 2 | 4  | 3 | 0 | - |      |        |             |
| 問8  | 日本   | 5  | 16 | 5  | 2 | 4  | - | - | - | 順序尺度 | 相関あり   |             |
|     | サウディ | 26 | 3  | 0  | 0 | 1  | - | - | - |      |        |             |
| 問9  | 日本   | 6  | 2  | 20 | 2 | 1  | 0 | 0 | 1 | 0.42 | 相関あり   |             |
|     | サウディ | 11 | 8  | 9  | 2 | 0  | 0 | 0 | 0 |      |        |             |
| 問10 | 日本   | 19 | 0  | 1  | 1 | 7  | 4 | - | - | 0.68 | 相関あり   |             |
|     | サウディ | 11 | 8  | 10 | 1 | 0  | 0 | - | - |      |        |             |
| 問11 | 日本   | 4  | 5  | 3  | 4 | 10 | 0 | 5 | 1 | 0.73 | 相関あり   |             |
|     | サウディ | 21 | 3  | 2  | 0 | 0  | 1 | 0 | 3 |      |        |             |
| 問12 | 日本   | 10 | 5  | 9  | 6 | 0  | 2 | 0 | - | 0.45 | 相関あり   |             |
|     | サウディ | 1  | 9  | 11 | 7 | 2  | 0 | 0 | - |      |        |             |
| 問13 | 日本   | 4  | 4  | 8  | 9 | 2  | 4 | 1 | 0 | 0.25 | 相関なし   |             |
|     | サウディ | 4  | 7  | 10 | 5 | 2  | 2 | 0 | 0 |      |        |             |
| 問14 | 日本   | 0  | 4  | 7  | 8 | 7  | 6 | - | - | 順序尺度 | 相関あり   |             |
|     | サウディ | 8  | 12 | 2  | 2 | 1  | 5 | - | - |      |        |             |