

2018 年度 関西大学総合情報学部
スポーツ・フロンティア入学試験問題

小論文

注意事項

- 試験時間は 90 分です。
- あなたの受験番号を下記欄に記入してください。
- 解答はすべて、解答用紙に記入してください。
- ※欄は記入しないでください。

受験番号					
------	--	--	--	--	--

【問1】および【問2】の問題に答えなさい。

【問1】

2017年度に日米の企業に対して行われた人工知能（AI）への取り組みに関するアンケート調査の結果の表と図に関して、次の問に答えなさい。

- ①表において、AIに対して「取り組んでいる」「取り組みを検討・予定している」と答えた企業数の合計が全体に占める割合(%)を日米企業それぞれについて求めなさい。
- ②図より、AIに関する取り組みを進める上で日本企業が抱える課題を挙げ、対策について200字程度で意見を述べなさい。

表 AIの取り組み状況（回答数）

	取り組んでいる	取り組を検討・予定している	取り組む予定はない	わからない
日本企業	68	69	126	33
米国企業	127	92	48	44

出典：独立行政法人情報処理推進機構 AI白書編集委員会『AI白書 2017 人工知能がもたらす技術の革新と社会の変貌』
角川アスキー総合研究所 2017年 （出題の都合上一部改変）

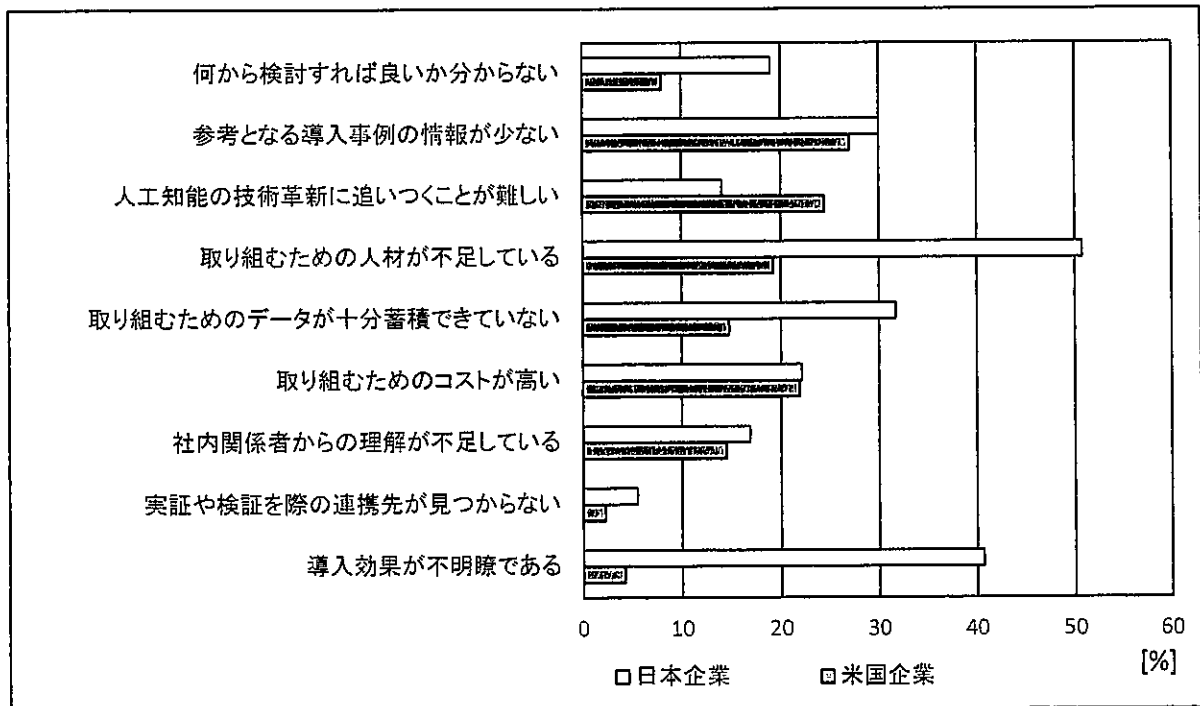


図 AIに関する取り組みを進める上での課題

出典：独立行政法人情報処理推進機構 AI白書編集委員会『AI白書 2017 人工知能がもたらす技術の革新と社会の変貌』
角川アスキー総合研究所 2017年 （出題の都合上一部改変）

【問2】

次の文章を300字以内で要約しなさい。

それでは社会調査とは何だろう。社会調査のほかにも、水質調査とか地質調査など理系の人が実施する調査もあれば、浮気調査やドラ息子の素行調査など探偵さんが登場する個人的な調査もある。水の汚れを調べたり、尾行によって誰かの素行を調べたりすることを社会調査と思う人は少ないだろうが、実はもう少しややこしい。わが国における社会調査の巨人、福武直は、次のように社会調査の本質を捉えている。

「いかに社会事象の調査とはいえ、単に工場や設備などを漫然と調査したり、交通機関の性能を調べたり、一地域の人口や建造物などを何とはなしに数えあげたりするのでは、社会調査とは言えない。それらは、社会生活との関連においてその意味が求められるときにのみ社会調査となりうる。また、個人の身上調査やメンタル・テストなども、それだけでは社会調査とは考えられないが、それが社会との関連を求めて調査されるなら、対象が個人であっても社会調査に含まれる。したがって、社会事象を人間の社会的な生活関連における意味に即して調査すれば、それがどのような目的をもち、またいかなる主体によって行われようとも、すべて社会調査と呼んでよいわけである。(福武、1954:4頁)」

人間が社会の中で生きている限り、その生活は何らかの形で社会とかかわりを持たざるを得ないし、たいていのことは社会事象ともなる。要するに、社会調査を社会調査たらしめるのは、その対象や方法ではなく、その調査から「社会について考える」かどうかという姿勢の問題なのである。水の汚れだって、環境問題という社会的問題として捉えるならば、水質調査も社会調査の一環に含まれるし、青少年問題を考えるためには、ドラ息子の素行も大切なデータとなる。社会調査の本質は「社会について考える」こと。そのためにデータを収集するならば、あらゆる調査を社会調査と呼べるのである。

出典：大谷信介・木下栄二・後藤範章・小松洋 『新・社会調査へのアプローチ—論理と方法—』 ミネルヴァ書房 2013年
(出題の都合上一部改変)

以上