# くらしと科学技術に関する意識調査

平成 25 年 12 月 (調査企画) 京都大学 物質 - 細胞統合システム拠点 科学コミュニケーショングループ

(調查実施)一般社団法人 中央調查社

支局	番号	地	点 番	: 号	対象	番号	点	検 者	名		
										(1-7)	(8-10)=101

Q1. [回答票 1] あなたは、科学・技術に関心がありますか。この中から1つだけお答えください。

(11)1 2 3 4 5 6 (ア) (ウ) (工) (才) (イ) とても関心 関心がない 関心がある 関心がある 全く関心 わからない ともないとも がない がある 言えない

Q2. あなたは、科学・技術に関する情報を積極的に調べることはありますか。

(12)

1 はい

2 いいえ

**3** わからない

Q3. [回答票 2]過去、科学・技術に関する情報を調べた際に、あなたは探している情報を見つけることができましたか。この中から最も近いものを1つだけお答えください。

(13)

(14)

- 1 (ア) 見つけられた。大抵、その内容は容易に理解できる。
- **2** (イ) 見つけられた。しかし、ほとんどの場合、その内容を理解することは難しい。
- **3** (ウ) 見つけられなかった。ほとんどの場合、探している情報は見つけられない。
- 4 わからない

Q4. [回答票 3]次の文章の中で、新しい技術や製品についてあなたが通常どのように感じるかについて、 うまく表現しているものを1つだけお答えください。

1 (ア) 新しい技術や製品を、いつも誰よりも先に試してみる。

2 (イ) 新しい技術や製品は、まず試した人の様子をみてから使う。

**3** (ウ) 新しい技術や製品は、周囲の多くの人が使っている様子をみてから使う。

4 (エ) 新しい技術や製品は、積極的には使わない。5 わからない

ップラング Q5、Q5SQ へ

(Q5、Q5SQ は Q4 で「わからない」と言った方に)

Q5. [回答票 4]次の1~3の項目は、科学・技術や科学技術イノベーション政策に対するあなたの期待を 高めてくれますか。それぞれについて1つずつお答えください。科学技術イノベーションとは、科学 的な発見や発明等による新たな知識を基にした知的・文化的価値の創造と、それらの知識を発展さ せて経済的、社会的・公共的価値の創造に結び付ける革新のことだと考えてください。まず、「国民 の視点が政策にとりいれられる」についてはいかがですか。(調査員注:1~3 について 1 つずつ回 答をとる)

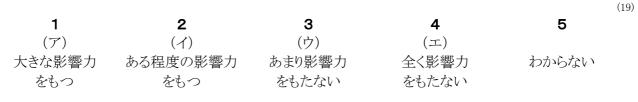
		( とても	( やや	() どちらとも いえない	(あまり)	(全く) おいっぱん かいっぱん 高めてくれない	わからない	
1)	国民の視点が政策に とりいれられる	··· 1 ···	··· 2 ···	3	··· 4 ···	··· 5 ···	··· 6 ···	(15)
2)	国民が政策づくりに協力できる 体制がとられる	··· 1 ···	··· 2 ···	3	4	5	··· 6 ···	(16)
3)	国民が必要としている政策が 実施されていることを実感できる…	1	<b>2</b>	3	4	5	6	(17)

Q5SQ. その他に科学・技術や科学技術イノベーション政策に期待することがあれば自由にお答えください。 なければ「ない」とお答えください。

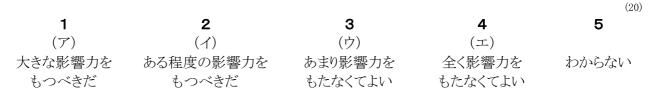
	2	な	L)
	_	,4	(18)

(全員の方に)

Q6. [回答票 5]あなたにとって重要な科学・技術の問題についての政策形成に対して、あなた個人はどの程度の影響力をもっていると思いますか。この中から1つだけお答えください。



Q7. [回答票 6]あなたにとって重要な科学・技術の問題についての政策形成に対して、あなた個人は どの程度の影響力をもつべきだと思いますか。この中から**1つだけ**お答えください。



Q8. **[回答票 7]** 日本の国や国民全体にとって、次の1~19の政策項目はどの程度重要だと考えますか。 それぞれについて**1つずつ**お答えください。まず、「年金政策」についてはいかがですか。(調査員注:1~19 について 1 つずつ回答をとる)

		(非常に) 重要である	(やや	() どちらとも いえない	(あまり) 重要でない	(全く 重要でない	わからない	
1)	年金政策	··· 1 ···	2	3	4	5	6	(21)
2)	医療•介護政策	⋯ 1 ⋯	··· 2 ···	3	··· 4 ···	··· 5 ···	6	(22)
3)	子育て支援政策	1	··· 2 ···	3	4	5	6	(23)
4)	暮らしの安全・安心政策	1	··· 2 ···	3	··· 4 ···	··· 5 ···	6	(24)
5)	情報通信政策	1	··· 2 ···	3	4	5	6	(25)
6)	エネルギー政策	1	··· 2 ···	3	··· 4 ···	··· 5 ···	6	(26)
7)	環境政策	⋯ 1 ⋯	··· 2 ···	3	··· 4 ···	··· 5 ···	6	(27)
8)	雇用政策	1	··· 2 ···	3	··· 4 ···	··· 5 ···	6	(28)
9)	産業政策	1	··· 2 ···	3	··· 4 ···	5	6	(29)
10)	農林水産政策	1	··· 2 ···	<b>3</b>	··· 4 ···	··· 5 ···	6	(30)
11)	震災復興政策	1	··· 2 ···	3	··· 4 ···	··· 5 ···	6	(31)
12)	防災·減災政策	1	··· 2 ···	g	··· 4 ···	··· 5 ···	6	(32)
13)	公共事業政策	1	··· 2 ···	3	··· 4 ···	··· 5 ···	6	(33)
14)	途上国支援政策	1	··· 2 ···	3	··· 4 ···	5	6	(34)
15)	国防政策	1	··· 2 ···	3	4	··· 5 ···	6	(35)
16)	観光政策	1	··· 2 ···	··· 3 ···	4	5	6	(36)
17)	文化・スポーツ政策	1	···2···	3	4	5	6	(37)
18)	教育政策	··· 1 ···	··· 2 ···	3	4	5	6	(38)
19)	科学技術イノベーション(※)政策	1	··· 2 ···	3	4	5	6	(39)

# ※【注】回答票には、以下の注釈を掲載

<sup>&</sup>quot;科学技術イノベーション:科学的な発見や発明等による新たな知識を基にした知的・文化的価値の創造と、 それらの知識を発展させて経済的、社会的・公共的価値の創造に結び付ける革新のこと"

Q9. [回答票 8]次の1~14のどの組織、人、あるいは共同関係が科学・技術の進歩を最もリードすると、 あなたは国民として安心できるでしょうか。 それぞれについて1つずつお答えください。 まず、「大学」 についてはいかがですか。 (調査員注:1~14 について 1 つずつ回答をとる)

		() とても	( やや 安心できる	() () どちらとも いえない	( あまり	(全く) ないできない	わからない	
1)	大 学	··· 1 ···	··· 2 ···	<b>3</b>	··· <b>4</b> ···	··· 5 ···	··· 6 ···	(40)
2)	地方自治体	⋯1⋯	··· 2 ···	3	4	5	6	(41)
3)	科学者	1	··· 2 ···	3	4	5	6	(42)
4)	政 府	1	··· 2 ···	3	··· 4 ···	··· 5 ···	··· 6 ···	(43)
5)	日本の大企業	⋯ 1 ⋯	···2···	3	4	5	6	(44)
6)	国民のニーズ・意見	1	··· 2 ···	3	··· 4 ···	··· 5 ···	··· 6 ···	(45)
7)	特定非営利活動(NPO)法人	⋯ 1 ⋯	···2···	3	4	…5…	6	(46)
8)	国立•公立研究所	1	··· 2 ···	3	··· 4 ···	··· 5 ···	··· 6 ···	(47)
9)	国と国民が協力して	1	···2···	3	4	5	6	(48)
10)	様々な領域の研究者が共同して…	1	··· 2 ···	3	··· 4 ···	··· 5 ···	··· 6 ···	(49)
11)	国と国立・公立研究所が共同して	1	··· 2 ···	3	··· 4 ···	··· 5 ···	··· 6 ···	(50)
12)	国と大企業が連携して	⋯1⋯	··· 2 ···	<b>3</b>	4	5	6	(51)
13)	国立・公立研究所と大企業が 連携して	··· 1 ···	··· 2 ···	··· 3 ···	··· 4 ···	··· 5 ···	6	(52)
14)	大学、行政、企業が連携して	1	··· 2 ···	3	4	5	6	(53)

Q10. **[回答票 9]**次の1~6の項目のうち、あなたは何が科学技術イノベーションを促進すると思いますか。 それぞれについて**1つずつ**お答えください。まず、「規制緩和」についてはいかがですか。(調査員注:1~6 について 1 つずつ回答をとる)

		(とても	(イ)促進する	() () () どちらとも いえない	(あまり) 促進しない	(全く) 保進しない	わからない
1)	規制緩和	··· 1 ···	··· 2 ···	3	··· 4 ···	5	6
2)	科学教育	⋯1⋯	··· 2 ···	3	··· 4 ···	5	6
3)	だれにでもわかりやすい 科学技術情報伝達	··· 1 ···	··· 2 ···	3	4	5	6
4)	国民から国へ意見を伝えること	··· 1 ···	··· <b>2</b> ···	<b>3</b>	··· <b>4</b> ···	5	··· 6 ···
5)	科学技術イノベーション政策に 対する国民の支持や関与	1	··· 2 ···	3	4	5	6
6)	科学技術イノベーションで大きく 成功した企業が増加すること	··· 1 ···	··· 2 ···	3	··· 4 ···	5	6

Q11. [回答票 10]次の1~11の組織や人などがもたらす科学・技術に関する情報を、あなたはどの程度信頼できると思いますか。 それぞれについて1つずつお答えください。 まず、「大学」についてはいかがですか。 (調査員注:1~11 について 1 つずつ回答をとる)

		(ア)	(イ)	(ウ)	(工)	(才)		
		とても	をや 信頼できる	どちらとも	あまり 信頼できない	全く	わからない	
1)	大 学	··· 1 ···	··· 2 ···	3	··· 4 ···	5	··· 6 ···	(60)
2)	地方自治体	1	··· 2 ···	3	4	5	6	(61)
3)	科学者	1	··· 2 ···	<b>3</b>	··· 4 ···	5	··· 6 ···	(62)
4)	政 府	1	··· 2 ···	3	4	5	6	(63)
5)	国立•公立研究所	1	··· 2 ···	<b>3</b>	4	5	··· 6 ···	(64)
6)	マスコミ(テレビ・新聞等)	1	··· 2 ···	3	4	5	··· 6 ···	(65)
7)	日本の大企業	1	··· 2 ···	3	4	5	6	(66)
8)	日本政府	1	··· 2 ···	3	4	5	6	(67)
9)	世界のグローバル企業	1	··· 2 ···	3	4	5	··· 6 ···	(68)
10)	科学・技術を題材にした有名なテ レビ番組(「ガリレオ」「科捜研の女」 「救命病棟 24 時」「JIN-仁-」など)	1	···2···	3	··· 4 ···	…5…	6	(69)
11)	有名な科学者(田中耕一、小柴昌 俊、益川敏英など)	··· 1 ···	··· 2 ···	3	··· <b>4</b> ···	··· 5 ···	6	(70)

Q12. **[回答票 11]** 日本の政策予算が 10 だと仮定します。 あなたが政策担当者なら、次にあげた 1~19 の政策項目に予算をどのように配分しますか。 0~10 までの数字を入れて、合計が 10 になるように お答えください。 ただし、 0~10 までの整数でお答えください。 また、 0 は予算をつけないということを 意味します。

1)	年金政策·····	(11-13)
2)	医療•介護政策	(14-16)
3)	子育て支援政策	(17-19)
4)	暮らしの安全・安心政策	(20-22)
5)	情報通信政策	(23-25)
6)	エネルギー政策	(26-28)
7)	環境政策	(29-31)
8)	雇用政策	(32-34)
9)	産業政策	(35-37)
10)	農林水産政策	(38-40)
11)	震災復興政策	(41-43)
12)	防災•減災政策	(44-46)
13)	公共事業政策	(47-49)
14)	途上国支援政策	(50-52)
15)	国防政策	(53-55)
16)	観光政策	(56-58)
17)	文化・スポーツ政策	(59-61)
18)	教育政策	(62-64)
19)	科学技術イノベーション政策	(65-67)
		•

必ず整数の回答、1)~19)の合計が「10」

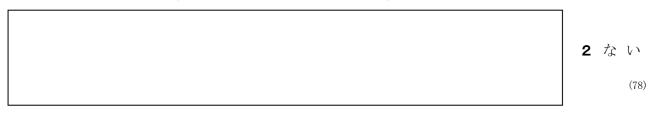
(調査員注: 1)~19)の合計が「10」にならなかったり、小数点の回答があった場合は、可能なかぎりもう一度たずね直す。「0」は予算なしという意味。)

X わからない (68)

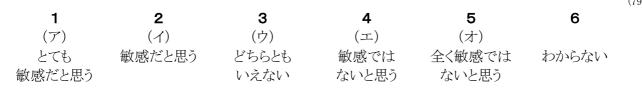
Q13. [回答票 12] 前間の Q12 を政策担当者の立場となって回答する中で、あなたは何を感じたり、考えたりしましたか。 それぞれについて1つずつお答えください。 まず、「政策担当者の立場になってみると、予算配分は難しい」についてはいかがですか。 (調査員注:1~9 について 1 つずつ回答をとる)

		(全くとおり	(イ) そのとおり	() どちらとも いえない	(エ そうではない	(全く) ない	わからない	
1)	政策担当者の立場になって みると、予算配分は難しい	1	··· 2 ···	3	4	5	6	(69)
2)	人材に重点的に配分すべきだ	1	··· 2 ···	··· 3 ···	4	5	6	(70)
3)	改めて国の政策について考えた…	1	··· 2 ···	3	4	5	6	(71)
4)	未来をみて配分すべきだ	1	··· 2 ···	··· 3 ···	4	5	6	(72)
5)	必要のない政策が多すぎる	1	··· 2 ···	··· 3 ···	4	5	6	(73)
6)	どれも必要な政策だ	1	··· 2 ···	3	4	5	6	(74)
7)	日本の抱える課題が多過ぎる	1	··· 2 ···	3	4	5	6	(75)
8)	課題の多さに対し予算が 限られすぎている	··· 1 ···	··· 2 ···	3	4	5	6	(76)
9)	政策担当者というより、個人的な 関心で配分してしまった	··· 1 ···	··· <b>2</b> ···	··· 3 ···	··· 4 ···	··· 5 ···	6	(77)

Q13SQ. その他に政策担当者の立場となって回答する中で、あなたが感じたり、考えたりしたことがあれば 自由にお答えください。なければ「ない」とお答えください。



Q14. [回答票 13]あなたは、自分自身が流行に敏感だと思いますか。この中から1つだけお答えください。



Q15. [回答票 14]あなたは、友人や知人に誘われて外出することが多いですか。この中から1つだけ お答えください。

					(80)
1	2	3	4	5	6
(ア)	(イ)	(ウ)	(工)	(才)	
とても多い	多い	どちらとも いえない	少ない	とても 少ない	わからない

-	ですか。	。この中からあてはまる	ものをし	くつて	<b>も</b> お名	答えください。			
1	(ア)	月~金曜日の日中		5	(才)	土曜日の夜間			(81)
	(イ)	土曜日の日中		5 6		上曜日の役間日祝日の夜間			
2 3		上曜日の日中日祝日の日中		7					
	.,,,				(キ)	. = - , .	間(よない)		
4	(工)	月~金曜日の夜間		8		わからない			
015 [	二处亚	1407日七 1 左眼のさむ	)- + +	\J2\%	人加力	2.41III) ~ I	ロ) ゼンしのナフ	<del>//-=</del> πο <del></del> 18.1 <sub>0</sub>	
-		【 16]過去1年間のうち 、この中からあてはまるも	=			•	単んだことのめる	旭政(よこれ)	
	C 9 1270	, CVTN-00) (ISSOT		. , , , ,	. ••••	FX.\/CCV '0		(8	2,83)
1	(ア)	図書館		11	(サ)	東京ディス゛ニーラ	シント・ユニハ・ーサル		, ,
2	(1)	水族館·動物園			, , ,	などのテーマ	パークやレジャー	-施設	
3	(ウ)	植物園		12	(シ)	パチンコ		,	
4	(工)	科学館		13	(ス)	競馬•競艇•競	輪		
5	(才)	博物館		14	(セ)	寺社仏閣	- 11		
6	(カ)	美術館		15	(ソ)				
7	(+)	映画館		16	(夕)		・・テニスなどの	軍動場	
8	(ク)	劇場		17	(チ)	観戦スタジアム			
9	(ケ)	児童館		18	(ツ)				)
10	(コ)	遊園地		19	(テ)	どれもない	<b>3</b> 1 -		,
	( )	A PAPE		20	( ) /	わからない			
	<b>3ものを</b> (ア) (イ) (ウ)	[17]あなたは、ふだんれたいくつでもお答えくださ テレビ ラジオ インターネット 新聞、雑誌 書 籍 科学館・博物館 図書館		(ク) (ケ) (コ)	シン業務の特別	情報をどこから得 ポジウム、講演会 きの宣伝イベント、 そや友人との会記 か他(具体的に こどこからも得てい いらない	≷、大学や研究 、広告、カタログ おなど	<sup>(8</sup> 幾関のイベント	4,85)
え え (フ	サイエン 新聞や おへの <b>1</b> ア)	<ul><li>18]科学技術について ノスカフェなどを通じて、 雑誌などで一般向けの記 関心と理解を深める機会</li><li>2 (イ)</li></ul>	科学者番組や会や場合	や技行 記事か は十分	新者が 注提供 にある (ウ	わかりやすく説明されたりしていま と思いますか。 '	月したり、テレビ・ す。あなたは、こ <b>4</b> (エ)	やインターネッ のような科学! <b>5</b>	<b>卜、</b> <b>技</b>
そう	思う	どちらかというとそう。	思う	あす	ミりそう,	思わない	そう思わない	わからない	

Q16. [回答票 15]あなたが、趣味や習い事やレジャーなどの余暇活動にあてることのできる時間はいつ

最後に、この回答を統計的に分析するために、あなたご自身のことについてお伺いします。

#### F1. 性別(調査員判断)

1 男性

2 女性

(11)

# F2. [回答票 19] あなたの年齢は満でおいくつですか。

(12.13)

- **1** (ア) 16~19 歳
- 6 (カ) 40~44 歳
- 11 (サ) 65~69 歳

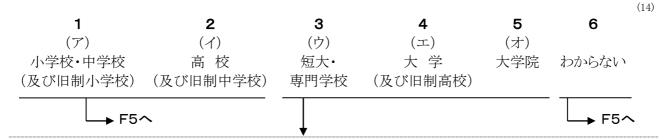
- 2 (イ) 20~24 歳
- **7** (キ) 45~49 歳
- 12 (シ) 70~74歳

- 3 (ウ) 25~29 歳
- 8 (ク) 50~54 歳
- 13 (ス) 75~79歳

- 4 (エ) 30~34歳
- 9 (ケ) 55~59歳
- 14 (セ) 80 歳以上

- 5 (才) 35~39 歳
- 10 (コ) 60~64 歳

F3. [回答票 20] あなたが最後に卒業された学校はどちらですか。在学中の方は卒業とみなしてお答えください。中退も卒業とみなしてください。



F4. (F3 で「ウ」~「オ」と答えた方に)

[回答票 21]あなたの専門分野はどのようなものですか。この中の区分から1つだけお答えください。

(15,16)

- **1** (ア) 理学·工学(物理系)
- **2** (イ) 理学·工学(化学系)
- **3** (ウ) 理学·工学(生物系)
- **4** (工) 理学·工学(地学系)
- **5** (才) 理学·工学(数学系)
- 6 (力) 農林水産学系

- 7 (キ) 医学系
- **8** (ク) 歯学系
- 9 (ケ) 薬学系
- 10 (コ) (ア)~(ケ)以外の分野
- 11 わからない

#### F5. (全員の方に)

[回答票 22]あなたが、15 歳くらいまでで、おもに過ごしたところはどちらですか。この中の区分から1 つだけお答えください。

(17)

- 1 (ア) 大都市
- 2 (イ) 大都市の郊外または近郊
- 3 (ウ) 地方の中小都市
- 4 (エ) 地方の町村
- 5 わからない

# F6. [回答票 23] あなたの現在の職業は何ですか。この中からおもなものを1つだけお答えください。

- (ア) 農林水産業(自営業主) 1 農林水産業(家族従業者) 2 (1)
- 3 (ウ) 商工サービス業(自営業主)
- 4 (工) 商工サービス業(家族従業者)
- 5 (オ) 自由業(自営業主)
  - (カ) 自由業(家族従業者)
- 7 管理職(雇用者) (キ)

6

12

13

- 8 (ク) 専門・技術職(雇用者)
- 9 (ケ) 事務職(雇用者)
- 10 労務職(雇用者)  $(\Box)$ 11
  - (サ) 主婦・主夫(無職)
  - (シ) 学生(無職)
  - (ス) その他の無職(無職)
- 14 わからない ── F8へ

# F7. [回答票 24] (F6 で「サ」~「ス」と答えた方に)

これまでで、一番長く働いていた職業について、この中から1つだけお答えください。

(20,21)

- 農林水産業(自営業主) **1** (ア)
- **2** (1) 農林水産業(家族従業者)
- 3 (ウ) 商工サービス業(自営業主)
- **4** (工) 商工サービス業(家族従業者)
- 5 (才) 自由業(自営業主)
- **6** (カ) 自由業(家族従業者)
- 7 (キ) 管理職(雇用者)

- **8** (ク) 専門・技術職(雇用者)
- 9 (ケ) 事務職(雇用者)
- 10 (コ) 労務職(雇用者)
- 11 (サ) 主婦・主夫(無職)
- 12 (シ) 学生(無職)

▶ F8 ^

- (ス) その他の無職(無職) 13
- 14 (セ) 今まで仕事に就いたことがない
- 15 わからない

#### F8. (全員の方に)ところで、あなたには、お子様はいらっしゃいますか。

(22)



# 2 いない → 次ページF10 へ

## F9. [回答票 25] (F8 で「いる」と答えた方に)

お子様全員の現在の就学状況などについて、この中からあてはまるものをいくつでもお答えください。

(23,24)

- 就学前 **1** (ア)
- **2** (1) 小学校低学年
- 3 (ウ) 小学校中学年
- 4 (工) 小学校高学年
- 5 (才) 中学校
- **6** (カ) 高 校

- 専門学校 7 (キ)
- 8 (ク) 短期大学
- (ケ) 大 学 9
- 10 大学院  $(\Box)$
- 11 (サ) 社会人
- 12 (シ) その他(具体的に )
- 13 わからない

# F10. (全員の方に)

[回答票 26]あなたのお宅の世帯収入は、過去1年間でおよそどれくらいでしたか。ボーナスも含め、税込みでお答えください。

(25)

1	(ア)	200 万円未満	5	(才)	800~1000 万円未満
2	(1)	200~400 万円未満	6	(カ)	1000~1500 万円未満
3	(ウ)	400~600 万円未満	7	(キ)	1500 万円以上
4	(エ)	600~800 万円未満	8		わからない

F11. 最後に、この調査の結果は来年春頃にインターネットで公開する予定ですが、ご希望の方には、 結果をまとめた冊子をお送りさせていただきます。あなたは、冊子の郵送を希望しますか。

(26)

1 希望する

2 希望しない

質問は以上で終わりです。長時間のご協力をありがとうございました。