

fabcrossロボットに関する調査アンケート設問票 2014.02

		質問文／コメント／選択肢／小見出し
選択肢番号		
		このアンケートは、以前のアンケートで「技術職」とお答えの方にお送りしております。
		ロボット技術の実用化がさらに進むと、人の代替となるロボットや設備がさらに増加することが予想されます。 このような前提の下、以下の質問にお答えください。 ◆1人のエンジニアとして以下の質問にお答えください。
		Q1 現在、ロボット技術の実用化が最も進んでいるのはどの分野だと思いますか。あてはまるものを1つお選びください。 (回答は1つ)
1	<input type="radio"/>	医療・介護分野
2	<input type="radio"/>	娯楽・生活分野
3	<input type="radio"/>	教育分野
4	<input type="radio"/>	産業分野(製造・運搬)
5	<input type="radio"/>	建設分野
6	<input type="radio"/>	防災分野
7	<input type="radio"/>	軍事分野
8	<input type="radio"/>	エネルギー関連分野
9	<input type="radio"/>	その他 具体的に:()
		◆1人のエンジニアとして以下の質問にお答えください。
		Q2 あなたのお考えとして、ロボット技術の実用化によって、今後ロボットによる人の代替がさらに進むと予想される分野を、次のうちからすべてお選びください。また、そのうち最も人の代替が進むと予想される分野を1つお選びください。 (回答はいくつでも)
(1)		今後ロボットによる人の代替がさらに進むと予想される分野 <u>すべて</u> (回答はいくつでも)
(2)		今後ロボットによる人の代替が <u>最も</u> 進むと予想される分野 (回答は1つだけ)
1	<input type="checkbox"/>	医療・介護分野
2	<input type="checkbox"/>	娯楽・生活分野
3	<input type="checkbox"/>	教育分野
4	<input type="checkbox"/>	産業分野(製造・運搬)
5	<input type="checkbox"/>	建設分野
6	<input type="checkbox"/>	防災分野
7	<input type="checkbox"/>	軍事分野
8	<input type="checkbox"/>	エネルギー関連分野
9	<input type="checkbox"/>	その他 具体的に:()
		◆1人のエンジニアとして以下の質問にお答えください。
		Q3 「Q2(2)回答引用」で今後ロボットによる人の代替がさらに進むとあなたが思う理由は何ですか。できるだけ具体的にお答えください。 (回答は具体的に) ()
		◆1人のエンジニアとして以下の質問にお答えください。
		Q4 あなたが次世代のロボット開発プロジェクトに関わることができるなら、どの分野のロボットを開発したいと思いますか。最もあてはまるものを1つお選びください。 (回答は1つ)
1	<input type="radio"/>	医療・介護分野
2	<input type="radio"/>	娯楽・生活分野
3	<input type="radio"/>	教育分野
4	<input type="radio"/>	産業分野(製造・運搬)
5	<input type="radio"/>	建設分野
6	<input type="radio"/>	防災分野
7	<input type="radio"/>	軍事分野
8	<input type="radio"/>	エネルギー関連分野
9	<input type="radio"/>	その他 具体的に:()

◆1人のエンジニアとして以下の質問にお答えください。

Q5 次世代のロボットに組み込む技術で最も重要だと思う技術は何ですか。あてはまるものを1つお選びください。

(回答は1つ)

- 1 ☐ 歩行・バランス技術
- 2 ☐ 駆動技術
- 3 ☐ AI技術(人工知能)
- 4 ☐ 空間認識技術
- 5 ☐ 音声認識技術
- 6 ☐ 画像認識技術
- 7 ☐ 表情認識技術
- 8 ☐ 運搬技術
- 9 ☐ その他 具体的に:()

◆1人のエンジニアとして以下の質問にお答えください。

Q6 ロボット技術について先進的な国はどこだと思いますか。最もあてはまるものをすべてお選びください。

(回答は1つ)

- 1 ☐ 日本
- 2 ☐ アメリカ
- 3 ☐ カナダ
- 4 ☐ ドイツ
- 5 ☐ イタリア
- 6 ☐ スペイン
- 7 ☐ フランス
- 8 ☐ イギリス
- 9 ☐ ロシア
- 10 ☐ 韓国
- 11 ☐ 中国
- 12 ☐ 台湾
- 13 ☐ タイ
- 14 ☐ その他 具体的に:()

◆ここからは、1人の生活者として以下の質問にお答えください。

Q7 今後ロボット技術の導入がさらに進んでほしいと思う分野はどれですか。あてはまるものをすべてお選びください。また、そのうち最も人の代替が進んでほしいと思う分野を1つお選びください。

(回答はいくつでも)

(1) ロボット技術の導入がさらに進んでほしいと思う分野すべて(回答はいくつでも)

(2) ロボット技術の導入が最も進んでほしいと思う分野(回答は1つだけ)

- 1 ☐ 医療・介護分野
- 2 ☐ 娯楽・生活分野
- 3 ☐ 教育分野
- 4 ☐ 産業分野(製造・運搬)
- 5 ☐ 建設分野
- 6 ☐ 防災分野
- 7 ☐ 軍事分野
- 8 ☐ エネルギー関連分野
- 9 ☐ その他 具体的に:()
- 10 ☐ 特になし

◆1人の生活者として以下の質問にお答えください。

Q8 ロボット技術がさらに実用化されても、ロボットによる人の代替が進んでほしくないと思う分野はどれですか。あてはまるものをすべてお選びください。また、そのうち最も人の代替が進んでほしくない分野を1つお選びください。

(回答はいくつでも)

(1) ロボットによる人の代替が進んでほしくないと思う分野すべて(回答はいくつでも)

(2) ロボットによる人の代替が最も進んでほしくないと思う分野(回答は1つだけ)

- 1 ☐ 医療・介護分野
- 2 ☐ 娯楽・生活分野
- 3 ☐ 教育分野
- 4 ☐ 産業分野(製造・運搬)
- 5 ☐ 建設分野
- 6 ☐ 防災分野
- 7 ☐ 軍事分野
- 8 ☐ エネルギー関連分野
- 9 ☐ その他 具体的に:()
- 10 ☐ 特になし

◆1人の生活者として以下の質問にお答えください。

Q9 「Q8(2)回答引用」ではロボットによる人の代替が進んでほしくないと思う理由は何ですか。できるだけ具体的にお答えください。

(回答は具体的に)

()

◆1人の生活者として以下の質問にお答えください。

Q10 あなたの周りにあるもので、ロボット化してほしいものはありますか。できるだけ具体的にお答えください。

(回答は具体的に)

()

◆ここからは、再び1人のエンジニアとして以下の質問にお答えください。

Q11 以下のSF映画やアニメ作品に登場するロボットの中で、

- (1)あなたが存知のもの
(2)現在実現可能だと思うもの
(3)現在最も実現可能だと思うもの
(4)10年後実現可能だと思うもの
(5)あなたが今後実現させたいと思うもの
(6)あなたが今後最も実現させたいと思うもの

※それぞれお答えください

(回答はいつでも)

- (1) (1)あなたが存知のもの(回答はいつでも)
(2) (2)現在実現可能だと思うもの(回答はいつでも)
(3) (3)現在一番実現可能だと思うもの(回答は1つだけ)
(4) (4)10年後実現可能だと思うもの(回答はいつでも)
(5) (5)あなたが今後実現させたいと思うもの(回答はいつでも)
(6) (6)あなたが今後最も実現させたいと思うもの(回答は1つだけ)

- 1 ☐ 鉄腕アトム
＜作品名:鉄腕アトム＞
2 ☐ エイトマン
＜作品名:エイトマン＞
3 ☐ キャシャーン
＜作品名:新造人間キャシャーン＞
4 ☐ コピーロボット
＜作品名:パーマン＞
5 ☐ タチコマ
＜作品名:攻殻機動隊＞
6 ☐ ドラえもん
＜作品名:ドラえもん＞
7 ☐ ヤッターメカ
＜作品名:タイムボカンシリーズ ヤッターマン＞
8 ☐ マジンガーZ
＜作品名:マジンガーZ＞
9 ☐ ゲッターロボ
＜作品名:ゲッターロボ＞
10 ☐ ライディーン
＜作品名:勇者ライディーン＞
11 ☐ ガンダム
＜作品名:機動戦士ガンダムシリーズ＞
12 ☐ バルキリー
＜作品名:超時空要塞マクロス＞
13 ☐ レイバー
＜作品名:機動警察パトレイバー＞
14 ☐ エヴァンゲリオン
＜作品名:新世紀エヴァンゲリオン＞
15 ☐ アクエリオン
＜作品名:創聖のアクエリオン＞
16 ☐ LFO(ニルヴァーシュ・ターミナスなど)
＜作品名:交響詩篇エウレカセブン＞
17 ☐ ソイド
＜作品名:機獣新世紀ZOIDS＞
18 ☐ スコープドッグ
＜作品名:装甲騎兵ボトムズ＞
19 ☐ KMF(ナイトメアフレーム)
＜作品名:コードギアス 反逆のルルーシュ＞
20 ☐ ティマ(ミッチイ)
＜作品名:メトロポリス(手塚治虫の漫画・2001年映画)＞
21 ☐ マリア
＜作品名:メトロポリス(1927年映画)＞
22 ☐ C-3PO
＜作品名:スター・ウォーズ・シリーズ＞
23 ☐ R2-D2
＜作品名:スター・ウォーズ・シリーズ＞
24 ☐ レプリカント
＜作品名:ブレードランナー＞
25 ☐ ロボコップ
＜作品名:ロボコップ＞
26 ☐ ターミネーター(T-800・T-1000など)
＜ターミネーター＞
27 ☐ 次世代家庭用ロボットNS-5
＜作品名:アイ,ロボット＞
28 ☐ アイアンマン
＜作品名:アイアンマン＞
29 ☐ ナイト3000・K.A.R.R.など
＜作品名:ナイトライダー＞
30 ☐ バットモービル
＜作品名:バットマン＞
31 ☐ イェーガー
＜作品名:パシフィック・リム＞
32 ☐ その他 具体的に:()
33 ☐ この中にはない

		質問文／コメント／選択肢／小見出し
選択肢番号		
	◆1人のエンジニアとして以下の質問にお答えください。	
	Q12 現在一番実現可能だと思う「Q11(3)回答引用」について、どのように実現できると思いますか。実現の方法や活用のされ方について、できるだけ具体的にお答えください。 (回答は具体的に) ()	
	◆1人のエンジニアとして以下の質問にお答えください。	
	Q13 今後最も実現させたいと思うロボットとして「Q11(6)回答引用」を選んだ理由について、社会のどんなことに活用できるかなどを合わせ、できるだけ具体的にお答えください。 (回答は具体的に) ()	
	Q14 「Q11(6)回答引用」を実現させるためには、どんな技術の開発が必要だと思いますか。あてはまるものをすべてお選びください。 (回答はいくつでも)	
1	<input type="checkbox"/>	歩行・バランス技術
2	<input type="checkbox"/>	駆動技術
3	<input type="checkbox"/>	AI技術(人工知能)
4	<input type="checkbox"/>	空間認識技術
5	<input type="checkbox"/>	音声認識技術
6	<input type="checkbox"/>	画像認識技術
7	<input type="checkbox"/>	表情認識技術
8	<input type="checkbox"/>	運搬技術
9	<input type="checkbox"/>	その他 具体的に:()
	◆1人のエンジニアとして以下の質問にお答えください。	
	Q15 ロボット技術で今後トレンドとなるのはどのような技術だと思いますか。できるだけ具体的にお答えください。 (回答は具体的に) ()	