

研究職・技術職向けアンケート質問事項

※下線は必須項目

■ 就職先選定理由について

- ・ Q1. 現在所属する研究機関を選定した際、どのような点を重視しましたか。(複数選択可)
 - 希望するテーマの研究開発ができる
 - 研究環境（予算、計算機資源、研究支援体制）が良い
 - 著名な PI 等、優秀な人材が多い
 - 自身の能力向上が期待できる
 - 任期がなく安定している
 - 待遇（給与、福利厚生）が良い
 - その他
- ・ Q1-1. Q1 において「その他」を選択した場合、具体的な内容をご記入ください。

■ 就職の際の問題について（特に外国との比較）

- ・ Q2. これまでの就職の際、実際に働き始めるまでに問題になった事項（解決はしたが、想定以上に煩雑な手続きであったり、時間を要した事項等を含みます。以下同じ。）はありますか。
 - a. ある b. ない
- ・ Q2-1. Q2 において“a”の場合、具体的にどのような事項ですか。また、どのように対処しましたか。さらに、どのように改善すべきと考えますか。

■ 就職後の研究開発活動の問題について（特に外国との比較）

- ・ Q3. 研究開発活動において、就職後に気づいた問題がありますか。
 - a. ある b. ない
- ・ Q3-1. Q3 において“a”の場合、具体的にどのような問題ですか。(複数選択可)
 - PI との研究の進め方のミスマッチ
 - 研究室内の他のメンバーとの関係性
 - 開発環境に関するミスマッチ
 - クロスアポイントメントにおけるエフォート管理の問題
 - その他
- ・ Q3-2. Q3-1 において「その他」を選択した場合、具体的な問題をご記入ください。
- ・ Q3-3. Q3 において“a”の場合、その問題にどう対処しましたか？ また、今後どのように改善すべきと考えますか。

■ 就職時あるいは就職後のその他の問題について（特に外国籍の方）

- ・ Q4. 現在所属する研究機関において、情報の管理が厳しい、あるいは易しいと感じますか。
 - a. 厳しい b. 易しい c. どちらでもない d. わからない

「AI 人材獲得・人材育成及び研究環境整備に関するアンケート」の結果について 別紙 1 - 2

- Q5. 研究者または技術員として守るべきルールや規範について、現在所属する研究機関における指示や教育が、以前の所属機関より厳しい、あるいは易しいと感じますか。
 - a. 厳しい
 - b. 易しい
 - c. どちらでもない
 - d. わからない
- Q6. 現在所属する研究機関に就職する際の審査や契約が、外国籍等を理由に厳しい、あるいは日本以外の国と比べて易しいと感じましたか。
 - a. 厳しい
 - b. 易しい
 - c. どちらでもない
 - d. わからない
- Q6-1. Q6 において”a” または”b”の場合、具体的にどのような事項でしょうか。
- Q7. 現在所属する研究機関に就職する際に、保有するポストやファンド等について説明を求められましたか。
 - a. はい
 - b. いいえ
- Q7-1. Q7 において”a”の場合、就職に有利になる、あるいは不利になると感じましたか。
 - a. 有利になる
 - b. 不利になる
 - c. どちらでもない
 - d. わからない

■今後のキャリアプランについて

- Q8. 現在のポストを離れ、次のポストを考えていますか。
 - a. はい
 - b. いいえ
- Q8-1. Q8 において”a”の場合、次の就職先としてどのようなポストを考えていますか。（複数選択可）
 - 日本の国研、大学等
 - 海外の研究機関、大学等
 - 国内企業
 - 海外企業（国内の外資系企業を含む）
 - その他
- Q8-2. Q8-1 において、「その他」を選択した場合、具体的なポストをご記入ください。
- Q9. 現在のポストあるいは次のポストにおいて、どのような点を重視しますか。（複数選択可）
 - 希望するテーマの研究開発ができる
 - 研究環境（予算、計算機資源、研究支援体制）が良い
 - 著名な PI 等、優秀な人材が多い
 - 自身の能力向上が期待できる
 - 任期がなく安定している
 - 待遇（給与、福利厚生）が良い
 - その他
- Q9-1. Q9 において「その他」を選択した場合、具体的にご記入ください。

■優秀な外国籍の研究者を増やすためのアイデアについて

- Q10. 優秀な外国籍の研究者を増やすため、どのような事項を特に改善すべきと考えますか。（複数選択可）
 - 日本での生活面におけるサポート体制の強化
 - 研究室員全体の英語力強化

「AI人材獲得・人材育成及び研究環境整備に関するアンケート」の結果について 別紙1-2

- 研究環境面におけるサポート体制の強化
- 待遇（給与、福利厚生）の国際的水準までの向上
- その他

・ Q10-1. Q10において「その他」を選択した場合、具体的にご記入ください。

■新型コロナウイルスの影響について

- ・ Q11. 新型コロナウイルスの流行により、研究開発活動について問題になっている事項はありますか。
 - a. ある b. ない
- ・ Q11-1. Q11において“a”の場合、具体的にどのような問題ですか。（複数選択可）
 - 学会、シンポジウム等の中止・延期・形式の変更（ウェブ会議等）
 - 小規模な会議・打合せ・授業等の中止・延期・形式の変更（ウェブ会議等）
 - 研究開発活動に利用している建物・研究室、設備等の利用の制限・停止
 - 研究開発に必要なデータ収集や調査、実験等の中止・延期
 - 国外への渡航の禁止・自粛
 - 国外からの招へい困難（招へい者側の禁止・自粛、被招へい者側都合）
 - その他
- ・ Q11-2. Q11-1において「その他」を選択した場合、具体的にご記入ください。

■あなたの属性について

- ・ Q12. あなたの年齢を教えてください。
 - a. 19 際未満 b. 20～24 歳 c. 25～29 歳 d. 30～34 歳 e. 35～39 歳 f. 40～44 歳
 - g. 45～49 歳 h. 50～54 歳 i. 55～59 歳 j. 60 歳以上
- ・ Q13. あなたの現在のポストについて教えてください。
 - a. 研究員 b. 助教 c. 技術員 d. 技官 e. その他
- ・ Q14. あなたの現在の雇用形態について教えてください。
 - a. パーマネント b. 任期付き
- ・ Q15. あなたの直前のポストについて教えてください。
 - a. 研究員 b. 助教 c. 技術員 d. 技官 e. 学生 f. その他
- ・ Q16. あなたの最終学歴について教えてください。
 - a. 学士 b. 修士 c. 博士 d. その他
- ・ Q17. あなたの研究開発分野を教えてください。
- ・ Q18. あなたの国籍を教えてください。（外国籍の方）

Questionnaire for Research and Engineer Positions

Note: Required field is indicated by underline.

Reasons for choosing the current job

- Q1. What points were emphasized when selecting the research institutions to which you belong? (Multiple selections allowed)
 - Research and development of desired themes
 - Excellent research environment (budget, computer resources, research support system)
 - Many outstanding human resources such as prominent PIs
 - Ability improvement can be expected
 - Permanent position
 - Salary and benefits
 - Other
- Q1-1. If you select "Other" in Q1, please specify it.

Employment problems (especially in comparison with foreign countries)

- Q2. Have you ever had any problems (Although the problem has been solved, the procedures are more complicated than expected, and it may take more time. The same shall apply hereinafter.) before you actually started working?
 - a. Yes b. No
- Q2-1. If you select "a" in Q2, what is the specific problem? How did you deal with it? What do you think should be improved?

Problems related to R&D activities (especially in comparison with foreign countries)

- Q3. Are there any problems you noticed in your research and development activities after you got a job?
 - a. Yes b. No
- Q3-1. If you select "a" in Q3, what is the specific problem? (Multiple selections allowed)
 - Mismatch in research promotion with the PIs
 - Relationships with other members of the laboratory
 - Development environment mismatches
 - Problems of effort management in cross appointments
 - Other
- Q3-2. If you select "Other" in Q3-1, please specify it.
- Q3-3. In case of "a" in Q3, how did you deal with the problem? What do you think should be improved in the future?

Other problems at or after employment (especially for foreign nationals)

- Q4. Do you feel that the management of information in your current research institution is strict or loose?
 - a. Strict b. Loose c. Neither d. Unknown

- Q5. Do you feel that your current research institution has more strict or looser instructions and education than your previous institution regarding the rules and regulations you should follow as a researcher or engineer?
 - a. Strict b. Loose c. Neither d. Unknown
- Q6. Did you feel that the examinations and contracts for employment at your current research institution are strict due to foreign nationality, etc., or that it is looser than in other countries?
 - a. Strict b. Loose c. Neither d. Unknown
- Q6-1. If you select "a" or "b" in Q6, what is the specific matter?
- Q7. Have you been asked to explain about your position, fund, etc. when you find a job at your research institution?
 - a. Yes b. No
- Q7-1. If you select "a" or "b" in Q7, did you feel that it would be advantageous or disadvantageous for employment?
 - a. Advantageous b. Disadvantageous c. Neither d. Unknown

Future career plans

- Q8. Are you leaving your current job and considering the next one?
 - a. Yes b. No
- Q8-1. If you select "a" in Q8, where are you thinking of as the next job? (Multiple selections allowed)
 - Japanese national research institutes, universities, etc.
 - Foreign research institutions, universities, etc.
 - Japanese companies
 - Foreign companies (including foreign affiliates in Japan)
 - Other
- Q8-2. If you select "Other" in Q8-1, please specify it.
- Q9. What are your priorities in the current or next job? (Multiple selections allowed)
 - Research and development of desired themes
 - Excellent research environment (budget, computer resources, research support system)
 - Many outstanding human resources such as prominent PIs
 - Ability improvement can be expected
 - Permanent position
 - Salary and benefits
 - Other
- Q9-1. If you select "Other" in Q9, please specify it.

Ideas for Increasing Outstanding Foreign Researchers

- Q10. In order to increase the number of outstanding foreign researchers, what items do you think should be especially improved? (Multiple selections allowed)
 - Improving support systems for daily life in Japan
 - Improving English proficiency of all laboratory staff

「AI 人材獲得・人材育成及び研究環境整備に関するアンケート」の結果について 別紙 1 - 2

- Improving support systems for research environment
 - Improvement of salary and benefits to international standards
 - Other
- Q10-1. If you select "Other" in Q10, please specify it.

Impact of the COVID-19

- Q11. Are there any problems with research and development activities due to the COVID-19?
 - a. Yes b. No
- Q11-1. If you select “a” in Q11, what is the specific problem? (Multiple selections allowed)
 - Cancellation, postponement, change of presentation format (ex. Web conferences) of conferences, symposia, etc.
 - Cancellation, postponement, change of format (ex. Web meeting) of small meetings, classes, etc.
 - Restrictions and suspension of the use of buildings, laboratories, equipment, etc. used for AI R&D activities
 - Suspension or postponement of data collection, surveys, and experiments required for AI R&D
 - Prohibition and self-restraint of travel abroad
 - Difficulty in inviting guests from abroad (prohibition and self-restraint by invitees, etc.)
 - Other
- Q11-2. If you select "Other" in Q11-1, please specify it.

Attribute information

- Q12. What is your age?
 - a. Under 20 b. 20-24 years old c. 25-29 years old d. 30-34 years old e. 35-39 years old
 - f. 40-44 years old g. 45-49 years old h. 50-54 years old I. 55-59 years old j. 60+
- Q13. What is your current position?
 - a. Researcher b. Assistant Professor c. Engineer d. Technical officer e. Other
- Q14. What is your current employment situation?
 - a. Permanent position b. Fixed-term position
- Q15. What is your last position?
 - a. Researcher b. Assistant professor c. Engineer d. Technical officer e. Student f. Other
- Q16. What is your last education?
 - a. Bachelor's degree b. Master's degree c. Doctor's degree d. Other
- Q17. What is your research and development field?
- Q18. What is your nationality? (for foreign nationals)