予想長文 標準 293語 AI・テクノロジー・デジタル社会

名前

Can We Trust the Answers Machines Give?

読んだ時間 ＿＿＿分＿＿＿秒

WPM 早見表	1:00	1:30	2:00	2:30	3:00	3:30	4:00	5:00
	293	195	147	117	98	84	73	59

1 Many people now ask software programs to answer questions, write emails, or explain difficult ideas. Students, workers, and curious readers all rely on them. The answers arrive in seconds and sound confident. This convenience is real, and I do not wish to deny it. Yet convenience can hide a risk.

2 The risk is that a confident tone is not the same as accuracy. These systems learn patterns from large amounts of text, and they sometimes produce statements that sound reasonable but are simply wrong. Because the sentences are smooth, readers may fail to notice the mistakes. A wrong answer delivered politely can be more dangerous than an obvious one.

3 A second problem is that trust can become a habit. If we accept every answer, we stop practicing the skills of checking, comparing, and doubting. A student who copies a machine's explanation may finish homework quickly but understand little. Skills we do not use tend to weaken over time.

4 Some people reply that humans also make errors, and that books and teachers are not perfect either. That is true. However, we have long-established ways of judging human sources: we ask who wrote something, why, and with what evidence. With machines, those clues are often missing or hidden, so the old habits of judgment are harder to apply.

5 This does not mean we should refuse to use such tools. The wiser approach is to treat them as a helpful assistant rather than a final authority. We can use them to gather ideas, then confirm important facts with reliable sources and our own reasoning.

6 In short, technology should extend our thinking, not replace it. The more powerful our tools become, the more valuable the habit of asking 'How do we know this is true?' will be.

語句 **accuracy** 正確さ **confirm** 確認する **authority** 権威、拠りどころ **evidence** 証拠、根拠 **weaken** 弱まる **reliable** 信頼できる

TED HACKS（原田英語）は TED Conferences, LLC と提携していない非公式の英語学習ガイドです。問い・語彙・解説は原田英語のオリジナル。授業・自習で自由にお使いください。

1 文章の組み立てを整理しよう STRUCTURE

5点

役割	内容（日本語で）
主張	
根拠	
具体例	
譲歩・反論	
結論	

2 語句の意味 VOCABULARY

6点

1	**accuracy**	☐ a	信頼できる
2	**confirm**	☐ b	弱まる
3	**authority**	☐ c	証拠、根拠
4	**evidence**	☐ d	権威、拠りどころ
5	**weaken**	☐ e	正確さ
6	**reliable**	☐ f	確認する

3 日本語で要約しよう SUMMARY (JAPANESE)

120字以内

次の英文を120字以内の日本語で要約しなさい。

20 40 60 80 100 120



要約のコツ

最初の段落で便利さを認めたうえで「Yet」と話が転じます。こうした「認めて→転じる」構造は、要約では転じた後を中心に残します。

TED HACKS（原田英語）は TED Conferences, LLC と提携していない非公式の英語学習ガイドです。問い・語彙・解説は原田英語のオリジナル。授業・自習で自由にお使いください。

4 英語で要約しよう SUMMARY (ENGLISH)

約50語

Summarize the passage in about 50 words in English.

語数 ＿＿＿＿ 語

5 あなたの意見は？ YOUR OPINION

50~80語

Q Do you agree with the author? Why or why not?
筆者の考えに賛成ですか？ 理由とともに英語で書こう。

語数 ＿＿＿＿ 語

6 自己採点 SCORING

解答ページを見て

3の要約に入っていれば得点（採点ポイント）	配点	得点
機械の答えは便利だが、自信ありげな口調は正確さを意味しない。	3	
答えをうのみにする習慣は、確かめ・比べ・疑う力を弱める。	2	
人間の情報源も誤るが、機械は出所や根拠が見えにくく判断しづらい。	2	
機械は最終的な権威ではなく助手として使うべきである。	2	
重要な事実は信頼できる情報源と自分の推論で確認する。	1	
合計	10	

TED HACKS（原田英語）は TED Conferences, LLC と提携していない非公式の英語学習ガイドです。問い・語彙・解説は原田英語のオリジナル。授業・自習で自由にお使いください。

タイトルの意味

機械の答えをどこまで信じるか

1 文章の組み立て

1. **主張**：機械が出す答えは便利だが、うのみにせず確かめる習慣が必要だ。
2. **根拠**：自信ありげな口調は正確さを保証せず、信頼が習慣になると確認する力が弱まる。
3. **具体例**：機械の説明を写して宿題を早く終える生徒の例（省略可）。
4. **譲歩・反論**：人間の情報源も間違うが、人間には出所や根拠を問う判断の方法がある。
5. **結論**：機械は最終的な権威ではなく助手として使い、思考を置き換えず広げる道具にする。

2 語句

1-e 2-f 3-d 4-c 5-b 6-a

1. **accuracy** 正確さ
2. **confirm** 確認する
3. **authority** 権威、拠りどころ
4. **evidence** 証拠、根拠
5. **weaken** 弱まる
6. **reliable** 信頼できる

3 模範解答（日本語）

機械の答えは便利だが、自信ありげな口調でも正確とは限らず、うのみにすると確かめ疑う力が弱まる。人間と違い出所も見えにくいので、機械は最終的な権威でなく助手と位置づけ、重要な事実は信頼できる情報源や自分の推論で確かめるべきだ。

4 Model summary

Machine answers are convenient, but a confident tone does not guarantee accuracy, and blind trust weakens our ability to doubt. Because their sources are hidden, unlike human ones, we should treat them as assistants, not authorities, and confirm important facts with reliable sources and our own reasoning.

削ってよい部分

- 宿題で機械の説明を写す生徒の例
- メール作成や説明を頼むという導入の場面
- 本や教師も完全ではないという指摘

よくあるミス

- 「機械は使うべきでない」と極端にまとめてしまう。筆者は使うことを否定せず、助手として使うよう勧めている。
- 宿題を写す生徒の例をそのまま要約に入れてしまい、一般的な主張（確かめる習慣が大切）に言い換えられていない。
- 「人間も間違う」という譲歩を筆者の考えと誤読する。However 以降で、出所を問える人間との違いが述べられている。

5 意見の採点のめやす（10点）

- 立場が明確 2点／理由が本文を踏まえている 4点
- 具体例 2点／英語の正確さ 2点

WPM のめやす

共通テストを時間内に解くには 120〜150WPM、難関大の長文なら 150 以上をめざしたい。

TED HACKS（原田英語）は TED Conferences, LLC と提携していない非公式の英語学習ガイドです。問い・語彙・解説は原田英語のオリジナル。授業・自習で自由にお使いください。