No. 147

語彙・語法 ULTIMATE CHEAT SHEET

テーマ別単語：AI・テクノロジー・情報60

AI・SNS・プライバシーは長文と自由英作文の定番。60語をフレーズで覚え、「便利さと代償」の論点まで一気に押さえる。

Web版はこちら

ここだけ3行

1. 技術の長文は「便利さ vs 代償（雇用・プライバシー・依存）」
2. misinformation＝誤情報、disinformation＝意図的な偽情報
3. SNS は英語では social media。information・news は不可算

長文はこう進む：テクノロジーの論点

技術の長文は「**利点**（効率・便利さ・新しい可能性）vs **代償**（仕事が奪われる・プライバシー・依存・格差）」の二項対立で進むのが基本。AI と雇用では「仕事が丸ごと消える」より「**仕事の一部の作業が自動化され、人間の役割が変わる**」という結論が多い。SNS では、似た意見ばかり目に入る echo chamber が分断や誤情報の拡散を招く、という流れが定番。筆者は「**技術そのものより使い方次第**」と結ぶことが多い。

① AI・自動化 20

語	意味	フレーズ例
☐ **artificial intelligence**	人工知能（AI）	develop artificial intelligence
☐ **generative AI**	生成AI	use generative AI to write text
☐ **algorithm**	アルゴリズム（処理の手順）	a recommendation algorithm 推薦アルゴリズム
☐ **machine learning**	機械学習	machine learning models
☐ **data**	データ ※単数・複数扱いとも	collect large amounts of data
☐ **automation**	自動化	job losses due to automation
☐ **replace**	取って代わる	Will AI replace teachers?
☐ **labor shortage**	人手不足	solve labor shortages
☐ **efficiency**	効率	improve efficiency 効率を上げる
☐ **productivity**	生産性	boost productivity 生産性を高める
☐ **innovation**	（技術）革新	technological innovation 技術革新
☐ **breakthrough**	飛躍的進歩・大発見	a major breakthrough in medicine
☐ **cutting-edge**	最先端の	cutting-edge technology 最先端技術
☐ **self-driving car**	自動運転車	test self-driving cars
☐ **accuracy**	正確さ	improve the accuracy of translation
☐ **bias**	偏り・偏見	bias in AI systems AIの偏り
☐ **human judgment**	人間の判断	rely on human judgment
☐ **ethical**	倫理的な	raise ethical questions 倫理的問題を提起
☐ **regulate**	規制する	regulate the use of AI
☐ **accountability**	説明責任	accountability for AI decisions

② ネット・SNS・情報 20

語	意味	フレーズ例
☐ **social media**	SNS（不可算扱いが多い）	post photos on social media
☐ **platform**	（サービスの）基盤	online platforms like YouTube
☐ **post**	投稿する；投稿	post a comment コメントを投稿する
☐ **browse**	（ネットを）見て回る	browse the internet
☐ **search engine**	検索エンジン	type keywords into a search engine
☐ **access**	利用・接続（の権利）	have access to the internet
☐ **misinformation**	誤情報（ふつうだます意図はない）	spread misinformation 誤情報を広める
☐ **disinformation**	（意図的な）偽情報	a disinformation campaign
☐ **fact-check**	事実確認する	fact-check a news story
☐ **reliable**	信頼できる	reliable sources 信頼できる情報源
☐ **echo chamber**	同じ意見ばかり響く空間	be trapped in an echo chamber
☐ **go viral**	（ネットで）一気に広まる	The video went viral.
☐ **anonymous**	匿名の［ənánəməs］	anonymous comments 匿名の書き込み
☐ **cyberbullying**	ネットいじめ	victims of cyberbullying
☐ **addiction**	依存（症）	smartphone addiction スマホ依存
☐ **screen time**	画面を見ている時間	limit children's screen time
☐ **information overload**	情報過多	suffer from information overload
☐ **digital native**	デジタルネイティブ	Digital natives grew up online.
☐ **digital divide**	情報格差	bridge the digital divide 格差を埋める
☐ **media literacy**	メディアを読み解く力	teach media literacy at school

◆ ③ プライバシー・セキュリティ・新しい生活 20

語	意味	フレーズ例
☐ **privacy**	プライバシー [práivəsi]	invade someone's privacy
☐ **personal information**	個人情報	protect personal information
☐ **consent**	同意	without users' consent 利用者の同意なく
☐ **track**	追跡する	track users' locations
☐ **surveillance**	監視[sərvéiləns]	surveillance cameras 監視カメラ
☐ **cybersecurity**	サイバーセキュリティ	improve cybersecurity
☐ **hack**	(不正に)侵入する	hack into a computer system
☐ **leak**	漏えい(する)	a data leak 情報漏えい
☐ **device**	機器・端末	mobile devices モバイル端末
☐ **wearable**	身に着けられる	wearable devices like smartwatches
☐ **virtual reality**	仮想現実(VR)	experience virtual reality
☐ **cloud**	クラウド(ネット上の保存先)	store files in the cloud
☐ **streaming**	(動画・音楽の)配信	streaming services 配信サービス
☐ **e-commerce**	電子商取引・ネット通販	the growth of e-commerce
☐ **cashless**	現金を使わない	cashless payments キャッシュレス決済
☐ **remote work**	リモートワーク(在宅勤務など)	work remotely from home
☐ **face-to-face**	対面の・対面で	face-to-face communication
☐ **interact**	交流する・やりとりする	interact with others online
☐ **convenience**	便利さ	trade privacy for convenience
☐ **rely on**	～に頼る	rely too much on smartphones

◆ 英作文でそのまま使える一文 6

☐ **AI can make our lives more convenient, but it also has some drawbacks.** … AIは生活を便利にしうるが、欠点もある。
賛否型の書き出しに。drawback＝欠点

☐ **Some jobs may be replaced by machines in the near future.** … 近い将来、一部の仕事は機械に取って代わられるかもしれない。
may で断定を避けるのが英作文のコツ

☐ **We should not believe everything we see online.** … ネットで見たことを何でも信じるべきではない。
not ～ everything＝部分否定(全部とは限らない)

☐ **It is important to check whether the source is reliable.** … 情報源が信頼できるか確かめることが大切だ。
whether＝～かどうか

☐ **Spending too much time on smartphones can harm students' concentration.** … スマホに時間を使いすぎると、生徒の集中力が損なわれうる。
spend time on ～＝～に時間を使う

☐ **Technology itself is neither good nor bad; it depends on how we use it.** … 技術そのものは善でも悪でもなく、使い方次第だ。
結論の一文の定番

◆ ここでハマる！テクノロジーの英作文ミス 5

☐ ✕ ~~Many young people use SNS every day.~~
○ Many young people use social media every day.
SNS は英語圏ではあまり使わない。social media が普通

☐ ✕ ~~I searched the information on the Internet.~~
○ I searched for the information online.
search A は「Aの中を探す」。探す物は search for

☐ ✕ ~~I accessed to the website.~~
○ I accessed the website.
動詞 access は他動詞。名詞なら have access to

☐ ✕ ~~She gave me a useful information.~~
○ She gave me some useful information.
information は不可算。1つなら a piece of

☐ ✕ ~~The news are spreading fast.~~
○ The news is spreading fast.
news は -s でも単数扱い

◆ 確認テスト

1 False information spread on purpose to deceive people is called ＿＿.
a misinformation　b disinformation　c information　d formation

2 The video went ＿＿ and got millions of views.
a viral　b virtual　c visual　d vital

3 Some people fear that robots will ＿＿ human workers.
a remind　b replace　c repair　d reply

4 The gap between people with and without internet access is called the digital ＿＿.
a deficit　b devise　c divide　d device

5 Many apps collect data without users' ＿＿.
a consent　b content　c contest　d context

6 Smartwatches can ＿＿ your heart rate and sleep.
a trick　b track　c treat　d trade

◆ 解答

1 disinformation 意図的な偽情報＝disinformation
2 viral go viral＝一気に広まる
3 replace replace＝取って代わる
4 divide digital divide＝情報格差
5 consent consent＝同意
6 track track＝追跡・記録する