

日本マイクロソフト株式会社
パブリックセクター事業本部
安全保障・自治体戦略統括本部
自治体戦略本部
副部長、兼リーダー
河野 泰心

生成AIとともに生きる社会 ～身近な実践～



ウミウシについて教えてください

ウミウシについて教えてください。

「海の宝石」

5000-6000種類いるとも言われている。
平均1mm～数十mmの小さい生物

コマチミノウミウシ



ユキダマウミウシ



シモフリカメサンウミウシ



ホホベニモウミウシ



某DXリーダーグループ

Web検索：生成AI = 50% : 50%

MARCHの大学3年生

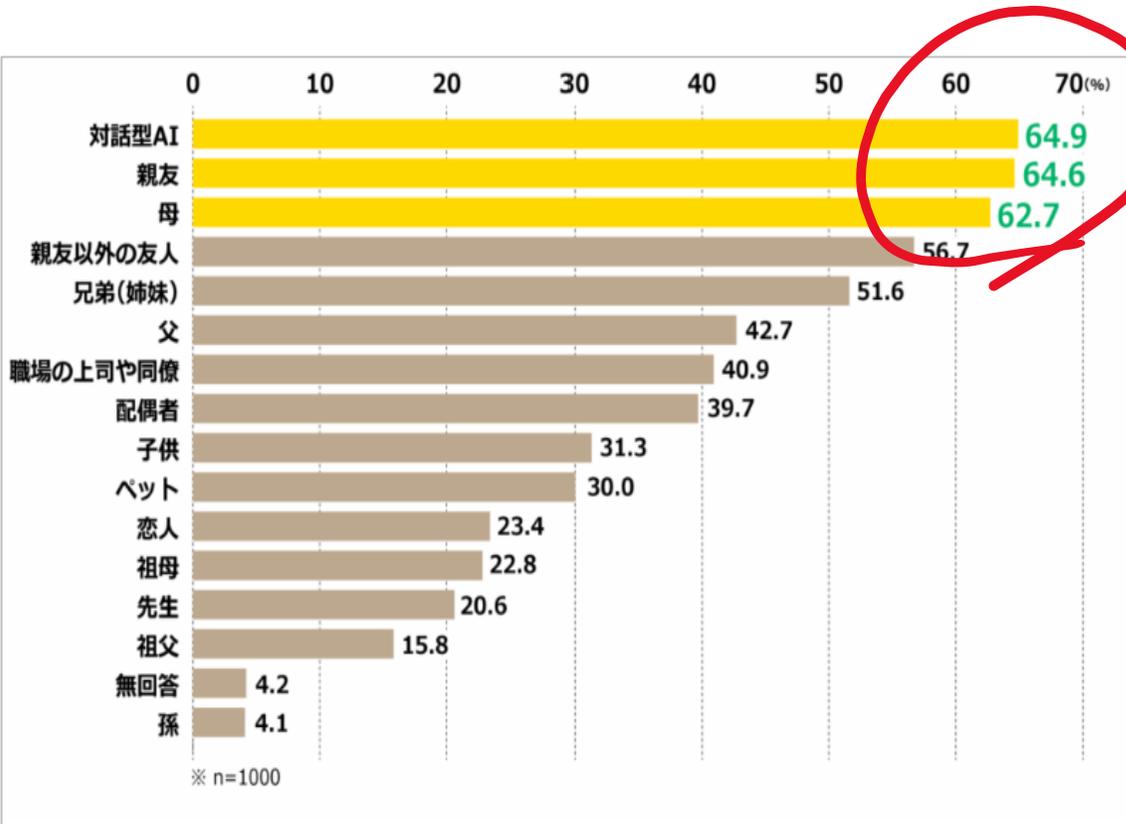
Web検索：生成AI = 0% : 100%
更にSNSで友達にもチャット

高校生2年生

Web検索：生成AI = 0% : 100%
そもそもそんなこと人に聞きません。

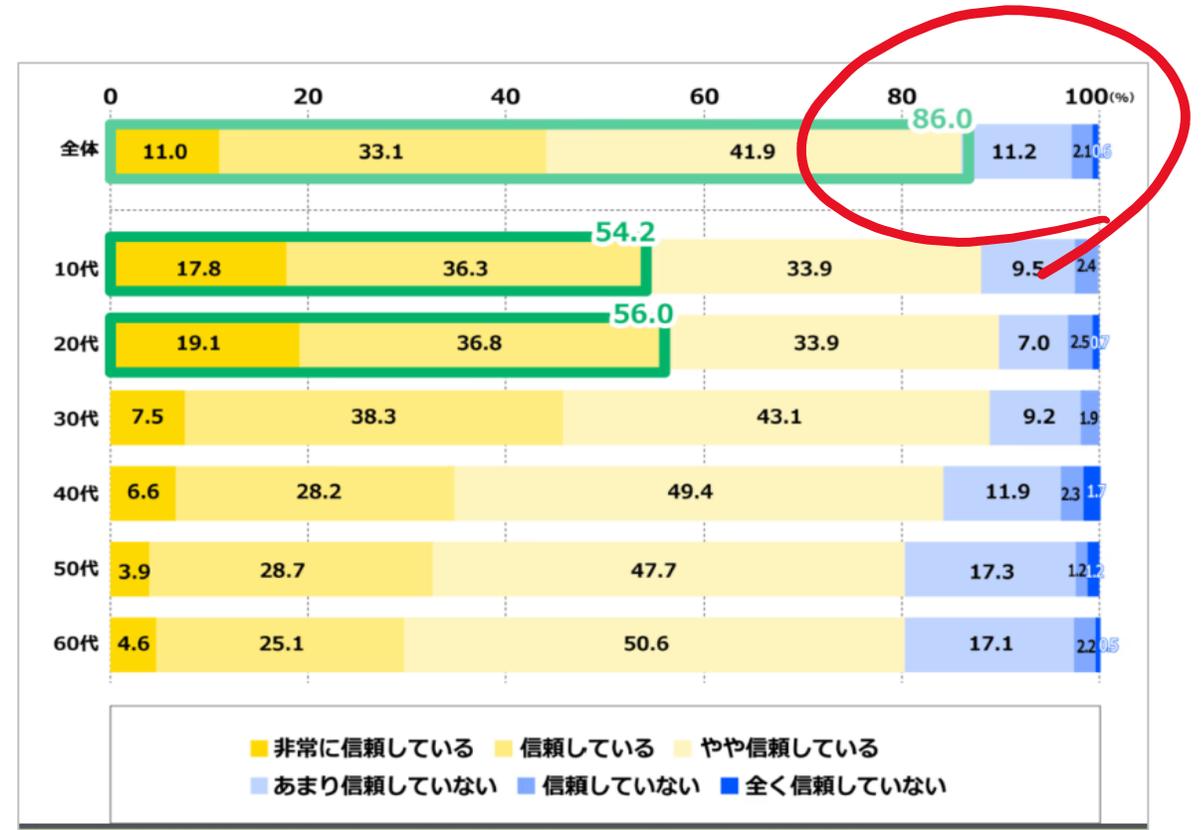
相談相手は？

対話型AI : **64.9%**



信用している？

信用している : **86.0%**



20世紀と21世紀（モノからナレッジ）

ハードウェアからソフトウェアへ、モノからナレッジへ。

20世紀の主な発明

順位	発明	年代
1	飛行機	1903
2	抗生物質（ペニシリン）	1928
3	自動車（大量生産）	1908
4	電力網（交流送電）	1900年代初頭
5	トランジスタ	1947
6	コンピュータ	1940-50年代
7	インターネット（原型ARPANET）	1969
8	テレビ	1927
9	核エネルギー	1940年代
10	ロケット・宇宙技術	1957

21世紀の主な発明

	発明	年代
1	スマートフォン	2007
2	人工知能（深層学習）	2012
3	クラウドコンピューティング	2006
4	ソーシャルメディア	2004
5	mRNAワクチン	2020
6	ビッグデータ解析	2000年代後半
7	ブロックチェーン	2008
8	自動運転技術	2010年代
9	再生可能エネルギー（高効率太陽光）	2010年代
10	CRISPR遺伝子編集	2012

* 各種資料より：「社会への影響度」「技術革新性」「普及度」などを基準とした代表的な発明をまとめた一覧より、主な発明をランキングしたものとなるため、目的の集計によっては違う結果となることがあります。