人工知能AIが小説を書きニュースも書く そんな世の中が近づいているようだが

A I に学習をさせるとあっとい う間にニュース記事を仕上げて しまう。そんな内容が本日の日 本経済新聞で報じられている。

AIに多くの文章を学習させる と、そこから文章を書くに十分 な情報を得、それを必要に応じ て引き出して文章を作成する。 出来上がった文章はまるで私た ちが普段接するような、一見問 題が感じられない文章である。

しかし、AIといえども万能で はない。データベースにない情 報はどのように得るのだろう。 おそらくはもっともらしい単語 や動詞を適当にあてはめて文章 を完成することになるだろう。

従って、出来上がった文章は一 般人が見ても何ら問題を感じな いということになる。これを 「偽ニュース」と記している。

AIに倫理を教育できるか。

日本経済新聞

2020年(令和2年)1月8日(水曜日)

いなど、まるで実際の記事 う」。記者がこんな一文を であるかのような文章が続 在しない開発者や開発の狙 者のサーリット氏は……\_ まで運ぶサービスで、開発 ドローンで利用者を目的地 英語でサイトに打ち込むと ハーが認可を受けている。 に続く文章を生み出した。 **人工知能(AI)がその後** を空飛ぶタクシーが飛び交 既に2000人のドライ 執筆までわずか2秒。 存 クリックするたびに偽 2025年までに東京

## 2020年 先読み 通信簿

5

## 問われる倫理規範

わかるものが多いが、 2020 AIの通信簿(4段階評価) 「D=まだまだ」の4段階。総合評価は花丸。⑤、○、△の順に4段階で判定した。通信簿の基準は「A=よくできる」「B=だいたいできる」「C=もう少し」 . 誤った使い方をされた 場合の危険性をみんなが 考えはじめた В 0 偽二 BEJA (アベジャ、東京 バイアスを防ぐような開発 に取り組み始めた В 倫理規定をもうける会社が 出始めた 偽ニュースや差別の拡 もっと積極的に防いで みよう スや差別の拡大を 사설립 설년/ 年齢を分析する際に、プラ 悪い人にAIが使われない ようもっと手立てを考え よう 0 D 社会 (倫理) Δ を迫られた。

0万もの英文ページを学習 てきた。だが、それを防ぐ 能にした。文章は嘘とすぐ で文章を作り出すことを可 努力に委ねられている。 開発したAI「GPT! オープンAIが19年2月に論を呼んだ。 使ったのは米研究機関の があるとして、 AIスタートアップのA 売店向けサービスで性別や

2」。ネット上にある80 があることも近年は分かっ リストや研究者からなる委 キーワードを基に自動 統一ルールはなく、企業の がった課題を議論する。 ュースを氾濫させる可能性 便利なAIだが負の側面 ~2カ月に1度、ジャーナ 米国内で議

員が集まり、業務で持ち上 例えば同社が展開する小

使い方を協議する委員会を ・港)は19年7月、 社内に設立した。1カ月半 A I の が、岡田陽介社長は

クと考え、企業が自ら規範 潮流だ。米グーグルは18年 6月に「AI兵器はつくら では残らない」と断言する。 を持つことはグローバルな 的に問題があるものは長期 と考え、企業が自ら規範 のゆがみを見つけ、加工の「悪いAI」を経営リス タル画像を構成する色の粒

まで判断材料に使うかなど Iには良いAIで対抗する 痕跡を見つけ出す。悪いA 破る技術を開発中だ。デジ ビは、偽の画像や動画を見 編集ソフト「フォトショッ プ」などを販売する米アド AIの悪用問題を商機と

ンクが共同で立ち上げた個 ない」などの方針を記した のためにユーザーを点数化 適用される。グーグルでは しているが、このデータを けている。同社は融資審査 くAIは産業のインフラと 人向け融資サービス、Jス 直面する。 万人に受け入れ か、みずほ銀行とソフトバ いだように、イノベーショー 口本ではアベジャのほ 00年前に交通事故が相次 声があがり、経営側が対応 社員らからAIが軍事目的 が入った製品をつくる際に 開発規則を策定した。 AI コア(東京・港)が指針を設 られるようになってようや に使われることを懸念する 学のジェフリー・ヒントン 教授)との指摘もある。量 は道具にすぎず、差別やバ という動きもあるが「AI 戦略ともいえる。 しての重みが増す。 ンは社会への適合で試練に 産型の自動車が生まれた1 使う人次第」(トロント人 イアスが生じるかはそれを AIを法律で規制しよう (山田彩未)

これを教育するには倫理とは何かの枠組み作りが必要である。AIには「知らないことを知 ったかぶりしない | 「広く情報を獲得し、偏った情報に基づく判断をしない | 「人の喜び、悲 しみの感情を理解できるように」「AIへ指示が出されたとき、その指示に従ってよいかど うかの判断をする | など、人間に必要とされる、あるいはそれ以上の能力がAIには求めら れる。人間は不完全なものであるが、AIは不完全であることは許されない。

就職や結婚サービスなどに

社 会

偽ニュース氾濫

の記事ができあがった。 の懸

流用しないと決めている。