

いわき新時代へ

考

察



内田 広之さん

誉めて、伸ばし、育て 「AIは人間を凌げない」

AI（人工知能）が、どんなに進化しています。最近の公立学校の教室の例では、子どもたちはコンピューターの画面上で、ドリル問題を解いている姿を見ます。

ドリルでは、最初の数問で、コンピューターが一人ひとり学力を測定し、子どもに合った問題を出します。

例えば、中学一年を対象とした「二次方程式」のドリルでは、コンピューターが生徒のつまづきを発見したとき、その原因を探り、小学六年の「文字と式」に戻ったり、さらには、小学四年で習う「四

かに、答えはNOです。それを考える前に、一つのエピソードを紹介します。イギリスのオックスフォード大学のマイケル・オズボーンという先生が、「二十年后には、現存する仕事の約半数（四七％）は、なくなる」と予言しています。

知識や技術も変化

これだけ日進月歩で技術革新が進めば、多くの仕事がコンピューターに取って代わられる時代が到来するでしょう。しかし、だからといって、四七％の仕事に就いていた人たちが職を失うのではなく、求められる知識や技術が別のものに変化し、業種も変化していくということです。

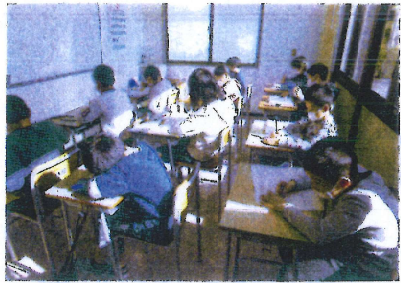
有名な話ですが、十八世紀後半からの産業革命では、工

時代と教育

この問いに対しては、もう一人、AI研究で有名な東京大学の松尾豊教授は、AIは人間を凌ぐことはない、と言います。

その理由は、「AIが人間のような感性や本能の力を持っていないからだ」と指摘しています。AIは、所詮人間が作ったものだからです。

例えば、おいしいワインのにおいをAIに嗅がせて、産地や年代を推測することはできるかもしれませんが、しかし、本当においしいお酒を飲みたという、人間の本能の内側



子どもたちが持っている能力は、「無限」。AIには及びもつかない=文とは関係ありません

これらのエピソードと「教育」を関連して解説します。そもそも、「教育」という言葉は

英語では、「education」です。この「education」の語源をたどりますと、「edu」とは、「引き出す」の意味、「cation」は「care」

「ケアする」の意味から、派生したと言われます。つまり、「教育」とは、一人ひとりの内面に秘めたものを「引き出し」てあげて、それを「ケアする」という意味だとされます。

ケア無理なAI

つまり、AIには、人から何かを「引き出す」ことや、人に対して「ケアする」ための力は備わっておりません。AIは、ドリルなど知識や情報の注入のために、一人ひと

（福島大学理事・事務局長、東日本国際大学客員教授・内田 広之）

執筆者

うちだ・ひろゆき

いわき市出身。草野小・中、磐城高、東北大教育学部卒、東京大学大学院修了。1996（平成8）年4月に文科省入省。文科省の教育改革推進室長などを経て、昨年4月より福島大学理事・事務局長。現在、東日本国際大学客員教授、「第7次福島県総合教育計画策定懇談会」の座長も務める。48歳

【趣味、家族】
妻と高校2年の長男との3人家族。趣味は、剣道。現在4段で、近々、5段にチャレンジ。文科省の剣道部で活動

正社員ドライバー 募集中!

会社見学も実施中です。一緒に働いてみませんか?

総務企業様も募集中!

社員のお子さまをお預かりいたします。

県内運送業界初 内閣府所管保育園

いわけん保育園 BooBoo ガーデン

【保育時間】7:00~20:00(日祝休)
いわき市小名浜字吹松8-5
TEL(0246)38-7862
【電話受付時間】9:00~17:00(日祝休) □ <https://iwaken-hoiku.jp/>

【保育料補助に併せて】
通園手や役員費、提携企業には優遇利用費があります。

児童発達支援・放課後等デイサービス いわけんキッズクラブ(いわけん保育園2階)

TEL(0246)38-7332 【電話受付時間】平日 10:00~18:00
□ <https://www.iwaken-kidsclub.jp/>

総合物流会社

地域一番の成長企業を目指す!

いわき建設運輸有限公司

代表取締役 吉田 昭 □ <http://kensetsu-unyu.jp/>
本社営業所 〒979-0202 いわき市四倉町上井田折敷田3-1
TEL(0246)32-6909 FAX(0246)32-7099
大崎営業所 〒971-8183 いわき市東町下川大刺1-159
TEL(0246)96-6444 FAX(0246)96-6499