



## 企業向けAIで、世界に勝負

アリスマー株式会社 代表取締役兼CEO 大田 佳宏氏

人間のよう  
に状況を判  
断して自律  
的に行動す  
るAIが、各  
企業へ導入  
され始めてい  
る状況だ」。

2016

年に設立されたアリスマー

株式会社は、東京大学で

初となる数学系分野のベン

チャー企業。AI技術の開

発を専門とし、これまで製

造、物流、金融など様々な

分野で業務効率化や安全

性向上に貢献してきた実

績を持つ。現在はAIエージェ  
ントと並行して、より人型に  
近いヒューマノイドに搭載する  
AIの開発にも注力している  
という。

「アメリカや中国でヒューマ

ノイド技術が急速に発達して

いる。これまでは作業を効率

化する程度で使われていたAI

が、将来的には組み立てや

物流などで人間のフィジカルを

サポートする役割を担うよう

になる。開発が順調に進めば  
2035年には無人化する工  
場も出てくるし、2050年  
にはスマートフォンの台数を超  
えるだろうとも言われてい  
る」。

同社ではその前段階とし

て、四足歩行のAIドッグを

実用化。嗅覚センサーなど工

場ごとに必要な機器の搭載と

調整をした上で、24時間見回

りなど過酷な業務を人間に代

わって行っている。

「ヒューマノイドの実用化は  
人手不足の解消やクオリティ  
の向上に加え、現在アジアに  
設置している工場を国内に戻  
せばサプライチェーンの効率化

も図れるなど日本にとって大

きな意味を持つ」。

SF映画で見た世界が現実

になる日は、思ったよりも近い

のかもしれない。

一般消費者による生成  
AI(テキストや画像)の活  
用が広がる2025年。業  
界ではそのレベルをはるかに  
超えたAIが実用化の段階  
にあると、大田氏は言う。

「AIエージェント、つま  
り設定した目標に向かって

# Arithmer

本社／東京都文京区本郷一丁目24番1号 ONEST本郷スクエア3階

TEL.03-5579-6683

徳島オフィス／徳島市寺島本町西1-61 徳島駅クレメントプラザ5階

<https://www.arithmer.co.jp/>