

DAVID HANSON

Creator of the World's Most Advanced Robot

LONDON
SPEAKER
BUREAU



デイビッド・ハンソン博士は、世界で最も人間らしく、共感性があり、知的なキャラクターロボットを発明したことで世界的な名声を築き、メディアで大きく取り上げられ、大衆から称賛されています。これを実現するために、ハンソン博士は造形芸術と科学 工学を融合させ、斬新な皮膚素材、表情メカニズム、そしてロボットが人間と対面でインタラクションするためのインテリジェントソフトウェアを発明しました。

ソフィアは、人類に良い影響を与え、すべての人にとってより良い未来を共に創造する、インテリジェントで共感性のあるロボットを開発するという、デイビッド・ハンソン・ロボティクスの大きな使命を体現しています。

ソフィアは、ハンソン・ロボティクスが開発した最先端の人間型ロボットです。ロボット工学^①AI^②そして芸術性における画期的なイノベーションを融合して誕生しました。ソフィアは卓越した表現力、美しさ、そしてインタラクティブ性を備え、あらゆる表情をシミュレートし、顔を追跡 認識し、人と自然な会話を交わすことができます。ソフィアは、人類にプラスの影響を与え、すべての人にとってより良い未来を共に創造する、知性と共感性を備えたロボットを開発するという、ハンソン・ロボティクスの壮大な使命を体現しています。

ソフィアは、開発途上国におけるテクノロジーとイノベーションの活用による持続可能な開発の促進を目的とした国連開発計画^③UNDP^④のイノベーション・チャンピオンの称号も授与されました。また、2018年のロボティクス部門でゴールド・エジソン賞TMを受賞しました。

デイビッド・ハンソンはウォルト・ディズニーのイマジニアとしてキャリアをスタートし、彫刻家とロボット工学の技術コンサルタントを兼任していました。研究者として^⑤SPIE^⑥IEEE^⑦International Journal of Cognitive Science^⑧IROS^⑨AAAI^⑩AIマガジンなど、材料科学、人工知能、認知科学、ロボット工学関連のジャーナルに数十本の論文を発表しました^⑪Humanising Robots^⑫を含む2冊の著書を執筆し、複数の特許を取得しています。ハンソンの作品は、ニューヨーク・タイムズ、ポピュラーサイエンス、サイエンティフィック・アメリカン^⑬WIRED^⑭BBC^⑮CNNなどでも取り上げられました。また^⑯NASA^⑰NSF^⑱Tech Titansのイノベーター・オブ・ザ・イヤ^⑲RISD^⑳クーパー・ヒューイット・デザイン・トリエンナーレなどから数々の賞を受賞し、2005年にはAIシステムのオープンインタラクションでAAAI最優秀賞を受賞しました。

Topics

- Artificial Intelligence
- Creativity
- Digital
- Entrepreneurship
- Future
- Innovation
- Technology