

# NICK BOSTROM

LONDON  
SPEAKER  
BUREAU

- Distinguished Professor of Philosophy at Oxford University
- Founding Director of Oxford's Future of Humanity Institute think tank



私たちの時代の最も重要な思想家の一人であるNick Bostromは、全体像の見方、つまり人工知能や他の技術の進歩が人間の世界をどのように変え、そして現在の行動が未来にどう影響するかを変えます。

Nick Bostromはオックスフォード大学の教授で、Future of Humanity Instituteの創設ディレクターです。これは、コンピュータサイエンス、数学、哲学、経済学、工学の分野で有数の研究者が将来の技術への影響、世界的な優先事項、壊滅的なリスク、そして変革の機会について考える日々を過ごすユニークな研究センターです。

## Topics

- Creativity
- Education
- Future
- Innovation
- Society
- Technology

彼はまた、戦略的人工知能研究センターのディレクターでもあります。このセンターは、来るべき機械情報革命が社会と経済をどのように変えるかについて研究しています。このトピックに関する彼の著書、スーパーインテリジェンス：パス、危険、戦略(Oxford University Press 2014年)は、New York TimesのベストセラーとなりAIの将来に関する世界的な会話を変えました。

Bostromは、理論物理学、計算神経科学、および確率論の基礎ならびに哲学の基礎を持っています。

Bostromは、Eugene R. Gannon賞(哲学、数学、芸術、その他の人文科学、および自然科学の分野から毎年世界的に選ばれた1人)を受賞しました。彼は外交政策のトップ100グローバル思想家に2回リストされていて、プロスペクト誌の世界思想家リスト、全分野のトップ15の最年少者および最高ランクの分析哲学者に含まれていました。彼の著作は24の言語に翻訳されており、100以上の翻訳と彼の作品の再版があります。

プレゼンテーショントピックス：

### 人工知能の現状と将来

ニューヨークタイムズのベストセラー、著書Superintelligence(Oxford University Press 2014年)で、Nick Bostromは、来るべきマシンインテリジェンス革命に関する世界的な会話を変えました。それは世界中の研究努力を刺激し、そして一流の開業医の何人かの世界観に深く影響を与えた。この(非常に視覚的な)講演では、この本が出版されてから人工知能で行われてきた進歩についてBostromが説明します。オックスフォード大学に新しく創設された戦略的人工知能研究センターのディレクターとして、米国および英国の世界の主要なAI開発者および産業界および学術界の研究グループと協力してBostromはその意味を引き出すためのユニークな立場にあります。人類の歴史の中で最も重要な技術的変遷となるかもしれないもの。(この演説の専門性のレベル、および短期的な影響と長期的な影響のバランスは、視聴者の要件に合わせて調整できます。)

### 人類の未来

この講演では、本当に全体像、つまり人間の状態を根本的に変えた歴史の重要な変遷、そして将来起こる可能性のある技術的変革、実存的リスク、そして死後の

展望について考えてみます。それはまた、機械知能と生物医学的強化がこれにおいて果たすことができるかもしれない役割をカバーします。Nick Bostrom教授によるこの講演（鮮やかなプレゼンテーションスライドを含む）は、彼の著書『Anthropic Bias』『Global Catastrophic Risk』『Human Enhancement』『New York Times』のベストセラー『Superintelligence』Pathsなど、関連分野での20年以上にわたる彼のユニークな作品を紹介します。、危険、戦略。この作品の背景のいくつかは『New Yorker』の最近の長形式のBostromの機能プロフィール『<http://www.newyorker.com/magazine/2015/11/23/doomsday-invention-artificial-intelligence>』で説明されています。ニックボストロム）。

### Nick Bostrom教授との会話

Nick Bostromは、人類の全体像、技術動向、リスク、そして文明の将来展望に関する幅広いトピックのいずれかを検討するために、聴衆との（またはモデレーターとの）ディスカッションを依頼します。このフォーマットは、視聴者に20年間これらのトピックについて研究し、考えてきた指揮の心と対話する機会を与えます。オックスフォード大学のFuture of Humanity Instituteの創設ディレクターとして、約20人の数学者、コンピュータ科学者、哲学者、およびエンジニアの研究グループを率いて、伝統的には感動的な講演者および「ビジネス未来派」によって支配されてきました。。観客への影響は、認知的視野の拡大と単純な知的喜びです。人々は後で考えたり話したりするでしょう。カバーされているトピックの範囲は、ある程度の範囲内で、視聴者の興味に合わせて調整できます。）

### マクロ戦略

現在の行動はどのように長期的な結果につながるのでしょうか。あなたが特定の長期的な目標（できるだけ利他的な善を達成することなど）を持っているならば、あなたは具体的に何をすべきですか？未来は混乱と予測不可能性の霧に包まれて、私たちの行動の長期的な影響について本質的には無知なののでしょうか。それとも、天文学的に大きく予測可能な効果があると合理的に予想できる特別なレバーはありますか。この講演では、オックスフォード大学の教授で、ベストセラー作家でありFuture of Humanity InstituteのディレクターであるNick Bostromが、重大な不確実性と隠された重要な世界でポジティブな結果を達成する方法について体系的に考える方法について鮮明な新しい洞察を提供します。考慮事項

### 技術動向と革命：よりスマートに

新石器時代の革命（農業）と産業革命は歴史上のいかなる出来事よりも人間の状態を大きく変えた。今日、私たちは第3の技術革命、つまりスーパーインテリジェンスへの移行に近づいているかもしれません。Bostrom教授は、生物医学的認知強化、認識機関の改善、人工知能の進歩など、人間を超える一般的な知能の創出につながるいくつかの道筋に沿って進行中の技術的進歩をレビューし、その背後に何が起きているのかを語っています。誇大宣伝とメディアの誤解。Bostrom教授は、オックスフォード大学のユニークなFuture of Humanity Instituteで、20人の著名なコンピュータ科学者、数学者、エンジニア、哲学者のチームを率いています。彼はニューヨークタイムズのベストセラー『Superintelligence』の作者であり（Oxford University Press、2014年）、今日では世界で最も技術的な思想家の一人として広く認められています。このプレゼンテーションでは、視聴者の好みに応じて、全体像、または近い将来の技術の進歩とビジネスに関連する開発に焦点を当てることができます。