

TIMNIT GEBRU

Google's Former Co-Lead for Ethical Artificial Intelligence

LONDON
SPEAKER
BUREAU



Topics

- Artificial Intelligence
- Technology
- Women

ティムニットゲブル博士は人工知能の研究者であり、AIの潜在的な悪影響を減らすために取り組んでいます。労働運動に火をつけ、Googleの技術者によって最初の組合が結成されるまで、最近Googleから解雇されるまで、ティムニットは倫理的人工知能の研究チームを共同で率いていました。Googleで働く前は、ニューヨーク市のMicrosoft ResearchでFATE（Fairness Transparency Accountability and Ethics in AI）グループのポストドクを務め、データから洞察を得ることを目的としたプロジェクトの根底にあるアルゴリズムのバイアスと倫理的影響に取り組ましました。

ティムニットは、スタンフォード人工知能研究所から博士号を取得しました。ここでは、彼女の論文は、社会学的洞察を得るために大規模な公開画像を使用し、その結果として発生するコンピュータービジョンの問題に対処しました。この作品は、2017LDVキャピタルビジョンサミットコンペティションで優勝しました。

博士号を取得する前は、Appleで最初のiPadを含むさまざまなApple製品の回路と信号処理アルゴリズムを設計し、起業家として1年間過ごしました。人工知能の分野での表現の悲慘な欠如を経験した後、ティムニットゲブルは、AIの分野で黒人の存在、可視性、幸福を高めるためのイニシアチブに取り組んでいる非営利のBlack inAIを共同設立しました。

ティムニットの作品は、ニューヨークタイムズからエコノミストまでさまざまなアウトレットで取り上げられており、ブルームバーグ50、ワイヤード25、フォーブス30のインスピレーションあふれる女性などの著名なリストに選ばれています。最近ではJoy BuolamwiniとDeborah RajiとともにElectronic Frontier Foundationのパイオニア賞を受賞しました。