

顔認証技術の公平性と問題点

黒人男性ジョージ・フロイドさんが警察に拘束される際に死亡したことを受け、顔認証技術の公平性について企業の対応が求められている。

・人種間の精度の差

白人に比べ黒人に対する識別の精度が低い。

マイクロソフト、アマゾン、IBMの顔認証システムに肌色が濃い人々の男女を識別させたところ、完全に正しかったものは1つもなかった（マサチューセッツ工科大学 2019年研究結果より）

AIの基盤となるデータにおいて白人のデータが多い。（アルゴリズムの偏見）

BBC NEWS JAPAN. 2020,6 < <https://www.bbc.com/japanese/52990592> >

・警察による大衆監視

精度が低いことから、過去にミシガン州で黒人男性の誤認逮捕も。

The Liberty Web.2020,6 https://the-liberty.com/article.php?item_id=17322

民主主義の自由を損なう可能性。

・基本的人権の侵害、自由の侵害

プライバシーの侵害、肖像権の侵害

顔認証技術の規制

「**IBM**(International Business Machine)は他社の顔認識技術も含めたあらゆるテクノロジーが、**大衆監視**や**人種によるプロファイリング**、**基本的人権や自由の侵害**に使われることに強く反対し、今後は許容しない」と述べ、「**偏見**」を基にした顔認証技術の開発を中止を宣言。 BBC NEWS JAPAN. 2020,6 <https://www.bbc.com/japanese/52990592>

また、**Amazon**も自社で開発した**AI**を使った顔認証技術のサービスの警察への提供を**1年間停止**すると発表し、「政府に対しテクノロジーを倫理的に正しく使うためのより強い規制を求めてきたが、**1年**の猶予を設けることで議会で適切なルールが制定されることを期待する」と述べた。

BBC NEWS JAPAN. 2020,6 <https://www.bbc.com/japanese/52990592>

サンフランシスコなどのアメリカの大都市では、相次いで顔認証システムの使用禁止の方向へ進んでいる。 BBC NEWS JAPAN.2019,5 <https://www.bbc.com/japanese/48276999>

- しかし、世界を見渡しても、**顔認証技術に関する法規制や警察の利用制限**がほとんど進んでいない。

- コロナ対策をめぐっても、AIを普及させるという前のめりの議論が目立ち、それが広く普及すればどういったリスクが生じるのかが、国民の間に十分に理解されていない。

- 政府や警察当局などが、恣意的にAIを濫用する恐れがあることをどう抑止すべきかを含め、議論すべきではないか。