



参考情報(吹き出し)の凡例:

Reference information icons: 量的インパクト大 (3 stars), 量的インパクト中 (2 stars), 量的インパクト小 (1 star), 無印/その他

先行事例の凡例:

Precedent icons: 社会実装段階, 実証段階, 研究段階, 技術以外のアプローチ

課題の背景 | 社会課題・ニーズ | 技術の体系化 | 先行事例

遺伝子工学の介入で、作られたものと、自然に生まれてきたものという生活世界でははっきりと分かれていく(独哲学者ユルゲン・ハーバマス)

現代のバイオテクノロジーが重要な脅威となるのは、それが人間の性質を変え、私たちが歴史上「ポストヒューマン」の段階に入るかもしれないからである(米政治学者フランシス・フクヤマ)

いつか自律するAIが登場して驚異的な速さで自己改造を始めれば、人間はこれに対抗できず、いずれ追い越されてしまう(英物理学者スティーブン・ホーキング)

人間の尊厳の揺るぎ

