

# AIの倫理とガバナンス IBMの取り組み

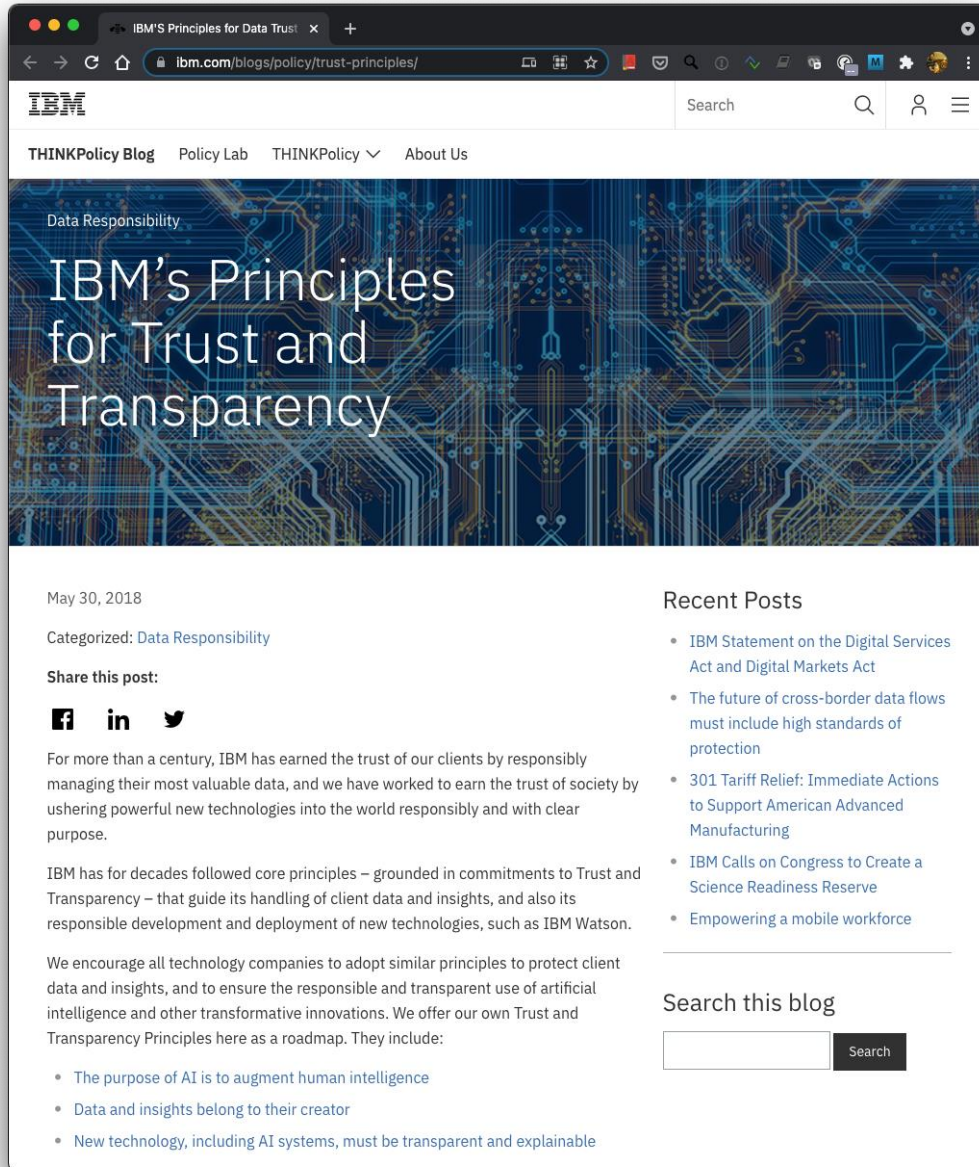
日本アイ・ビー・エム（株）  
執行役員  
東京基礎研究所所長  
福田 剛志

# 自己紹介

## ■ 福田 剛志 (ふくだ たけし)

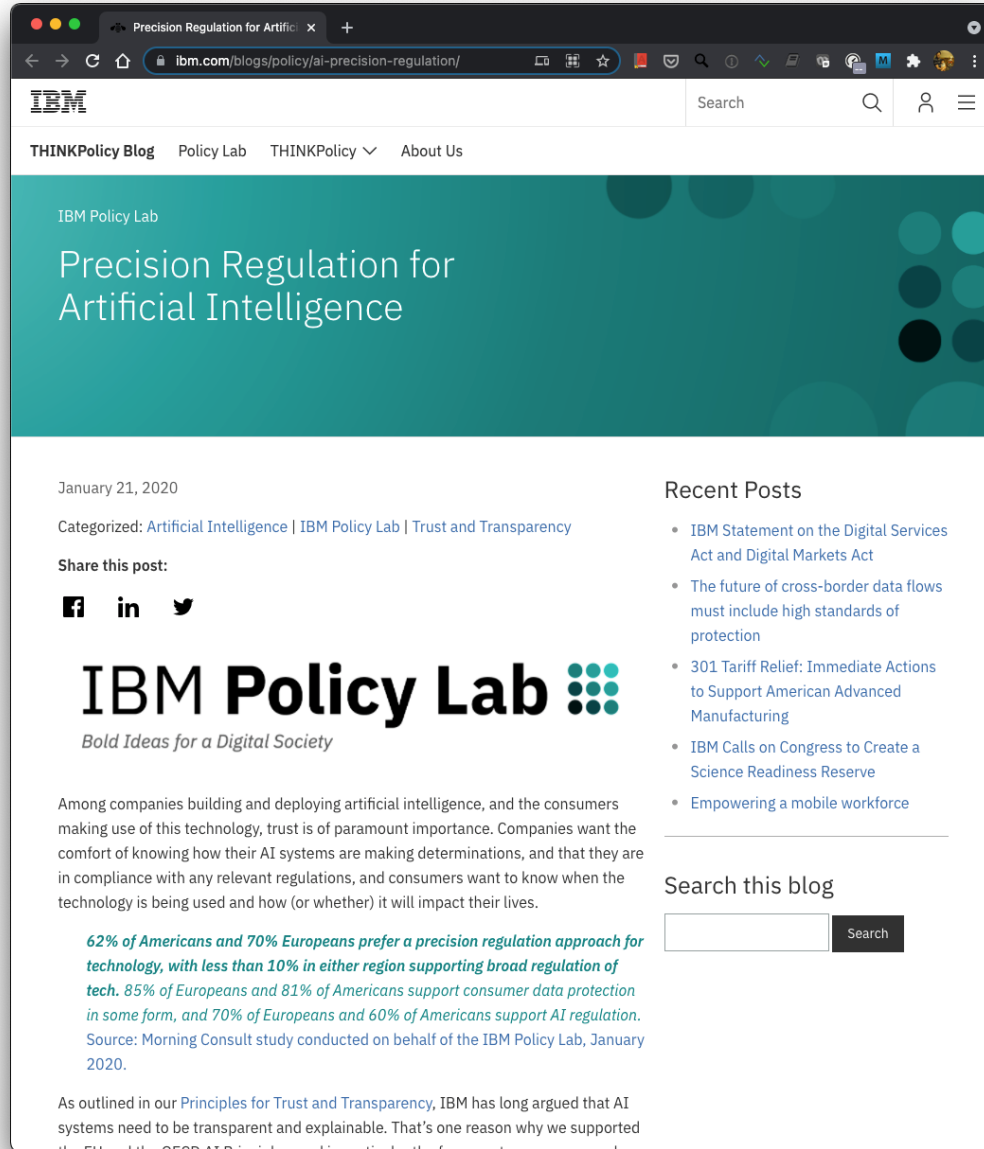
- 1991年より、IBM東京基礎研究所にて、ソフトウェア工学、データベース工学、データマイニング、バイオインフォマティクスなどの研究に従事
- 2004年～2012年、IBMソフトウェア開発研究所に移り、情報管理ソフトウェアの開発を担当
- 2012年～2015年、同研究所にて、日本における全ソフトウェア製品開発を担当
- 2015年～、IBM東京基礎研究所の所長 (現職)
- 博士 (情報科学)





- AIの目的は、人間の知性を補うことである。
  - データと知見は、その作成者に帰属する。
  - AIを含む新しい技術は、透明で説明可能でなければならない。
- 
- The purpose of AI is to augment human intelligence
  - Data and insights belong to their creator
  - New technology, including AI systems, must be transparent and explainable

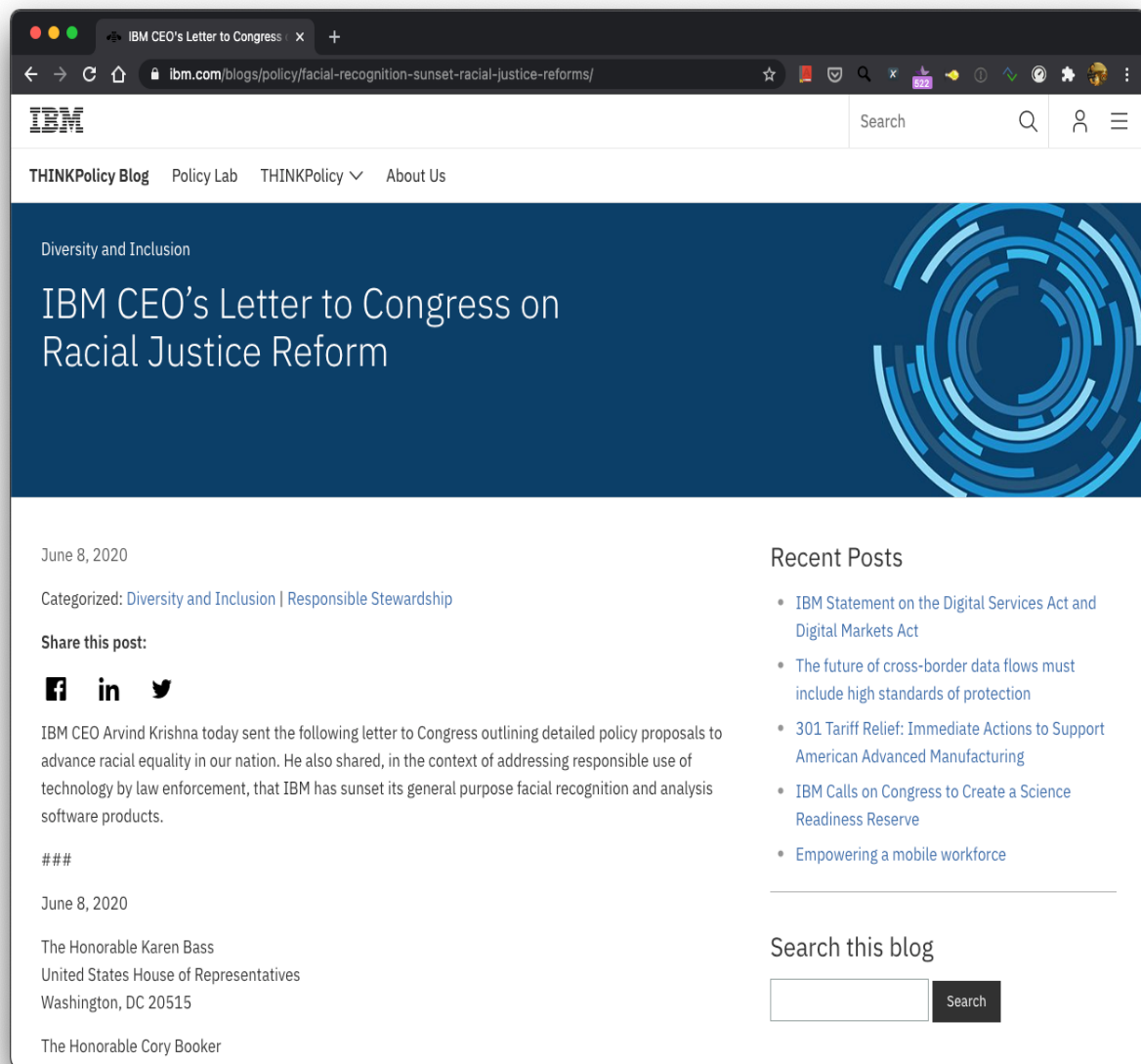
<https://www.ibm.com/blogs/policy/trust-principles/>



技術に対してではなく、応用（使い方）に対して、リスクに基づく判断を行う。

- 倫理的なAIの責任者を任命する。
- 応用のリスクに従って、ルールを定める
- AIを隠さない。
- AIを説明する。
- AIのバイアスを検査する。

<https://www.ibm.com/blogs/policy/ai-precision-regulation/>



IBM CEO Arvind Krishna today sent the following letter to Congress outlining detailed policy proposals to advance racial equality in our nation. He also shared, in the context of addressing responsible use of technology by law enforcement, that IBM has sunset its general purpose facial recognition and analysis software products.

IBMの最高経営責任者（CEO）であるアービンド・クリシュナは、以下の書簡を米国連邦議会に送付しました。この書簡は、米国における人種間の平等を促すための詳細な政策提案に言及したものです。また、クリシュナは、法執行機関によるテクノロジーの責任ある利用について述べる中で、IBMは汎用的な顔認識および分析ソフトウェア製品を廃止すると伝えました。

<https://www.ibm.com/blogs/think/jp-ja/facial-recognition-sunset-racial-justice-reforms/>



Overview - IBM Policy

ibm.com/policy/policylab/

Home IBM Policy Lab Government & Regulatory Affairs

## IBM Policy Lab

The IBM Policy Lab is a new forum providing policymakers with a vision and actionable recommendations to harness the benefits of innovation while ensuring trust in a world being reshaped by data. As businesses and governments break new ground and deploy technologies that are positively transforming our world, we work collaboratively on public policies to meet the challenges of tomorrow.

↓

Sign up for our newsletter

### Policy Positions

- Digital Trade Principles for the Post-COVID Age
- Five Technology Design Principles to Combat Domestic
- The Future of 5G Must Be “Open”
- IBM and Climate Change: Early Action, Sustained Results, and Support for a

**Without Trust, Tech Won't Be Adopted.**  
信頼がなければ、技術は利用されない。

最新の社会環境と技術革新を考慮に入れた  
IBMのポリシーのライブラリ。

社会環境も技術も時間とともに発展する。  
それによって社会的なリスクも変動する。

→最新のポリシーをタイムリーに発信

<https://www.ibm.com/policy/policylab/>

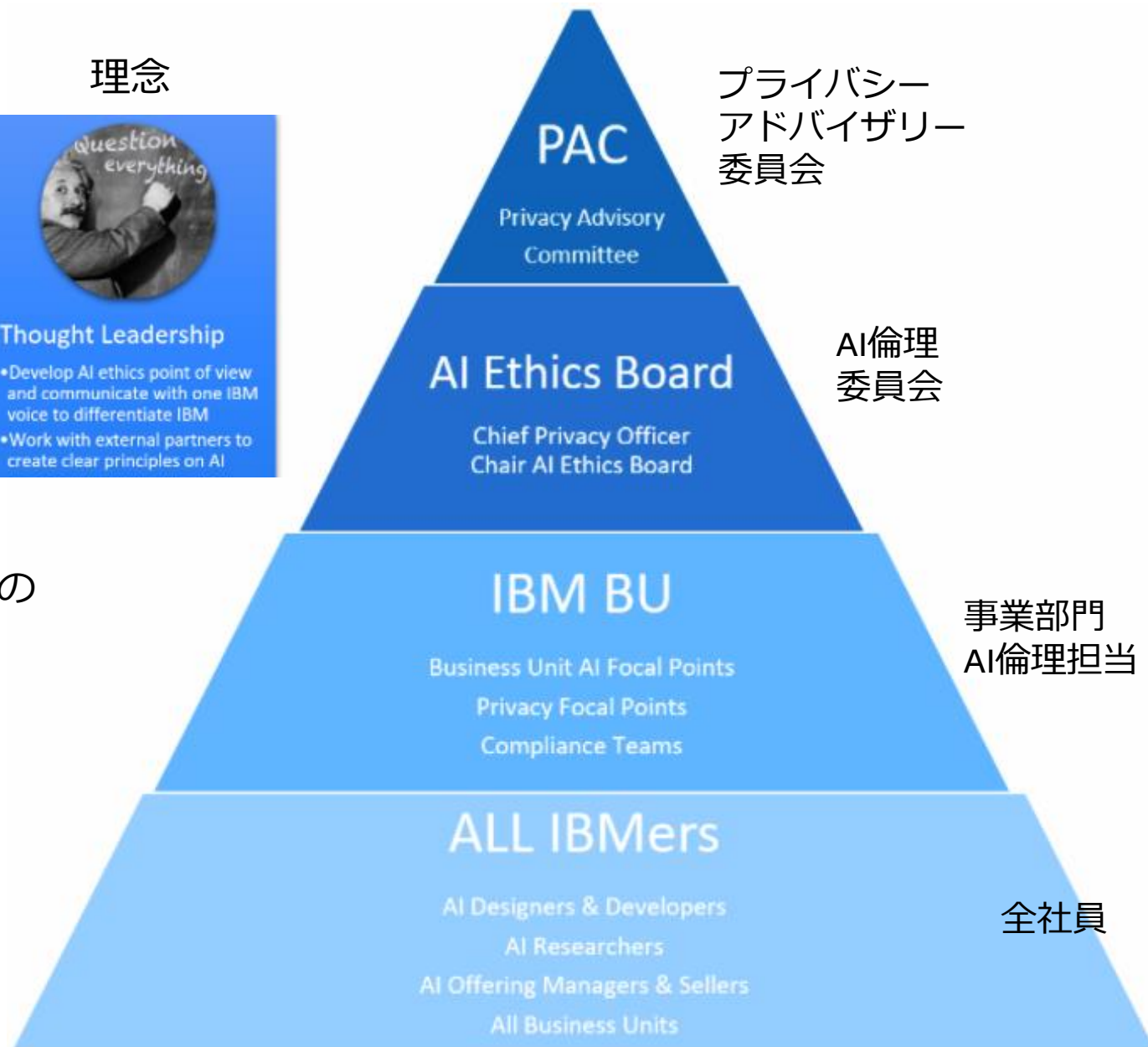
# IBMのAI倫理のガバナンス

ビジネス

研究

政策

理念



## ガバナンス・プロセス

