

東京財団政策研究所・中央大学ELSIセンター  
共催オンライン・セミナー  
「DXの進展とELSIの在り方」  
討論「DXとELSI」

# 地域社会とクラウド

オール・インクルーシフで新たな社会発展を

松崎 和賢

(東京財団政策研究所主席研究員、  
中央大学国際情報学部准教授)



東京財団政策研究所  
THE TOKYO FOUNDATION FOR POLICY RESEARCH

# 何でも民主化 - Democratization

- データ、AI、情報通信…
- 誰でも「アクセス」できるようにする動き

「データの民主化目指す」、東芝データの島田社長に聞く



総務省

▶ ご意見・ご提案

進む「AIの民主化」

第1部 特集 進化するデジタル経済と

第3節 ICTの新たな潮流

(2) 進む「AIの民主化」  
「AIの民主化」とは何か

NHK 技研  
R&D

メディア基盤技術 特集号  
2019年 11月発行 No.178

■ 巻頭言

情報通信の民主化 (Democratization)

中尾 彰宏 東京大学大学院情報学環・学際情報学府 教授



東芝、狙うデータカンパニー ポスト半導体の本命: 日本経済新聞 (2020年9月29日)

<https://www.nikkei.com/article/DGXMZO64344540Y0A920C2X11000/>

総務省 | 令和元年版 情報通信白書 | 進む「AIの民主化」

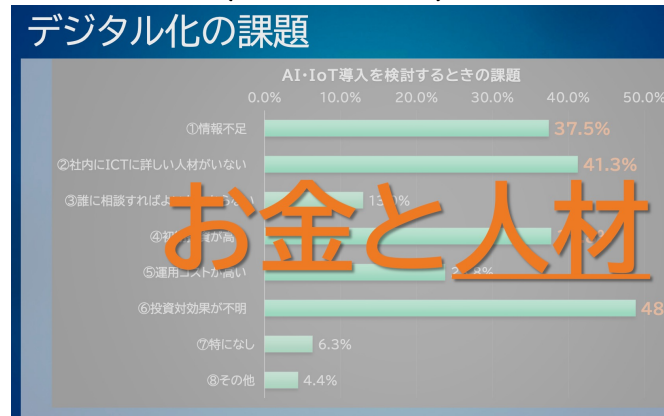
<https://www.soumu.go.jp/johotsusintokei/whitepaper/ja/r01/html/nd113220.html>

情報通信の民主化 (Democratization) | NHK技研R&D | NHK放送技術研究所

<https://www.nhk.or.jp/strl/publica/rd/178/1.html>

# 地域社会も「何でも民主化」でDX?

## • 地域社会(例:静岡)の製造業の現状



(出典:【静岡県中部未来懇話会】10/28ライブ配信「秋季シンポジウム」)

## • 製造業全般の現状

- そもそもDX化するメリットを感じていない
- ブラックボックス化している
- 導入コストがかかる

(出典: アズビル オンラインセミナー 2022冬を基に作成)



(出典: ふじのくにDX事例集(公益財団法人 静岡県産業振興財団) 2021)

# 民主化では不十分？民主化が不十分？

---

- 三現主義

- 現場・現物・現実の3つの「現」を重視する考え方

- 欧州GAIA-Xの影響

- 企業間の安全なデータ流通  
→サプライチェーンのクラウド化

- IT人材の偏在

- 都心 × 地方
- Sier × ユーザ企業/行政
- 事業部門 × コーポレート部門

- 須藤DXプロジェクトでの実証

- 地域に適したハイブリッドクラウドの「アーキテクチャ」パターンを地域の方々と試す  
→リファレンスアーキテクチャをお示しする