

なぜ、日本政府が作るソフトウェアは
使えないモノばかりなのか？

中島聡

一般社団法人 シンギュラリティ・ソサエティ代表理事

学歴

- 早稲田大学大学院理工学科、工学修士
- University Washington、MBA

職歴

- '85 NTT通信研究所：研究員
- '86 Microsoft KK：Senior Engineer
- '89 Microsoft HQ: Software Architect (Windows 95、IE 3.0/4.0)
- '00 UIEvolution/Xevo：創業者、CEO
- '19 Singularity Society：代表理事

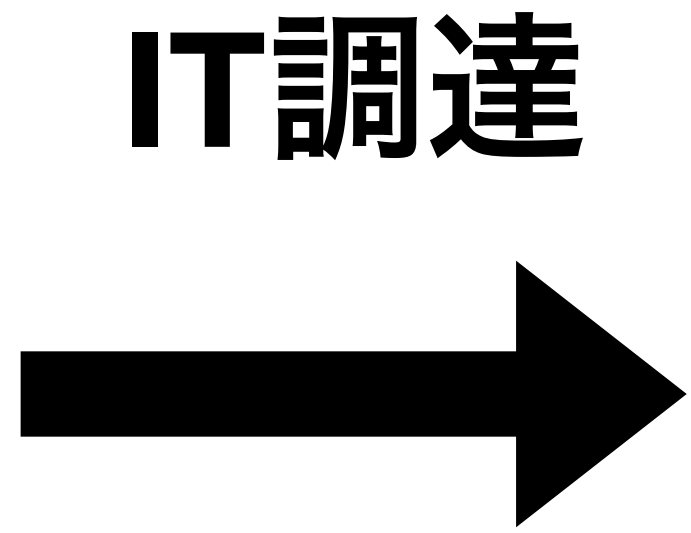
著書

- なぜあなたの仕事は終わらないのか
- 週刊 Life is Beautiful (有料メルマガ)

政府



ITゼネコン



NEC

FUJITSU

NTT Data

HITACHI

営業
企画書作り
入札
仕様書作り
設計
工程管理
コーディング

ITゼネコン

下請け

派遣会社

営業
企画書作り
入札

ITゼネコン



待遇：正社員
年収：1000万円
学歴：一流理系大学

仕様書作り
設計
工程管理

下請け



待遇：正社員
年収：500万円
学歴：理系・文系大学

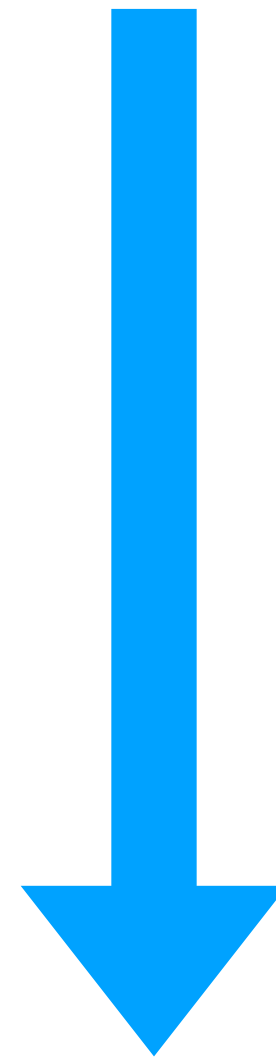
コーディング

派遣会社



待遇：派遣社員
年収：400万円（残業込）
学歴：文系大学・専門学校

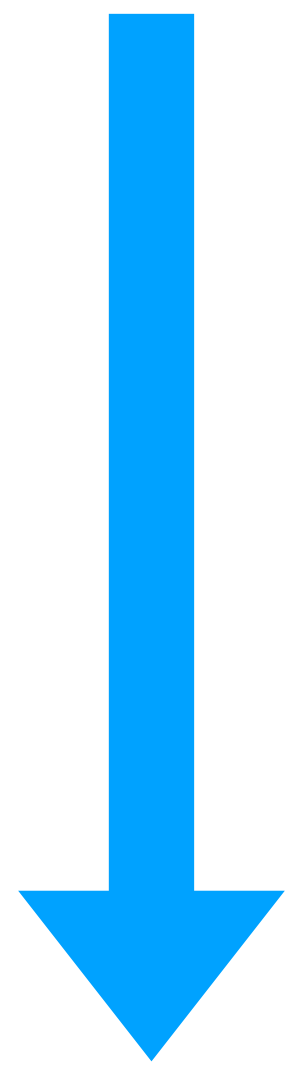
設計



コーディング



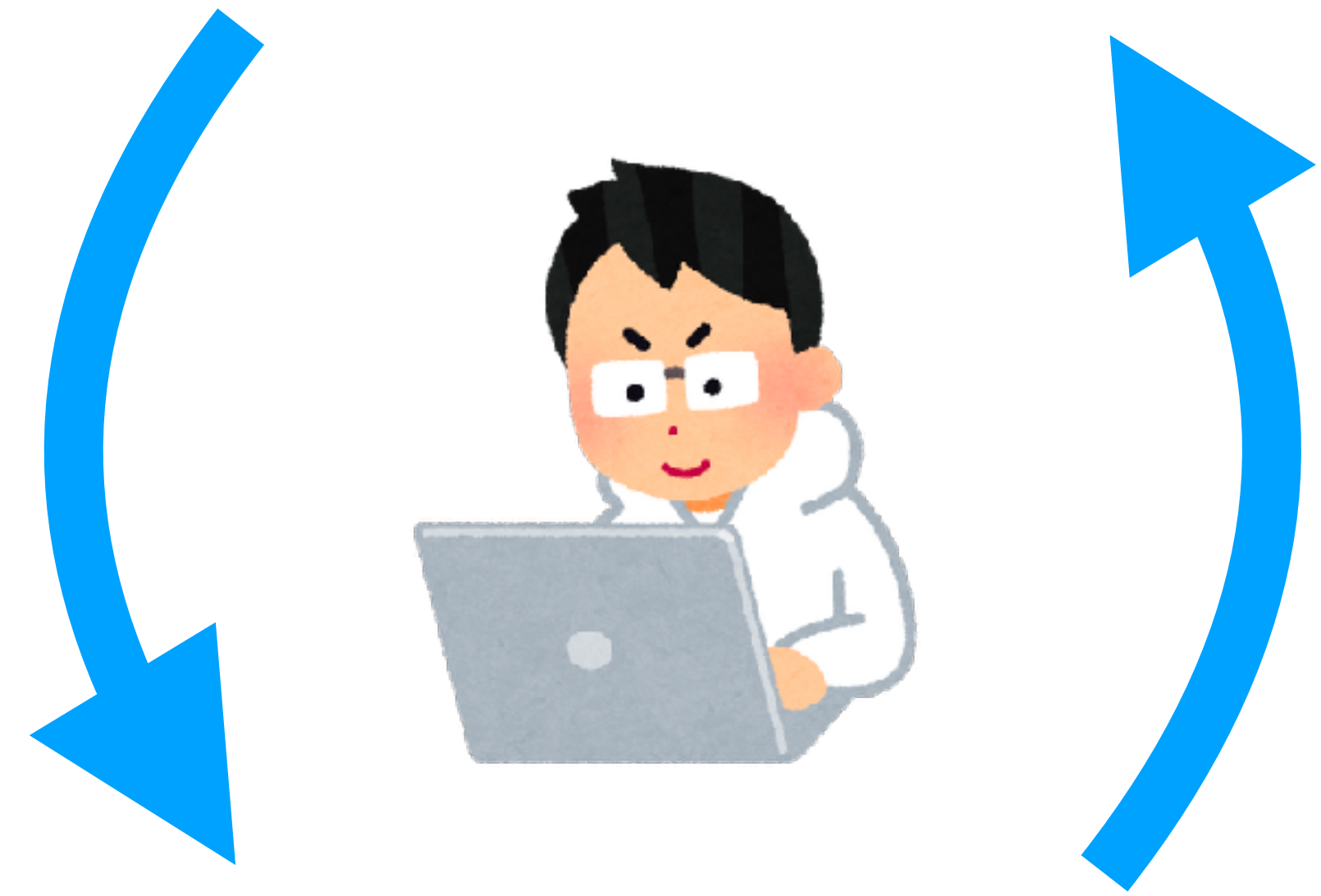
設計



コーディング



設計



コーディング



設計



正社員

1500万円

+ストックオプション

理系大学・大学院

コーディング



ITゼネコンの問題点

- 官民癒着（天下り、接待、相互依存）
- 設計とコーディングの分断
- 3K（キツイ、帰れない、給料安い）
- 人月工数ビジネス
- ベンダー・ロックイン（随意契約）
- 再利用不可、陳腐化

これからの時代のIT調達

- サービスとしてのソフトウェア調達
- 継続的な改良
- 常に最新の技術を導入
- 人月工数ビジネスからの脱却
- 中抜きビジネスの排除
- 開発力を持つ会社・個人を育成
- 再利用、横展開、共通化

オープンソース (OSS)

- **Microsoft戦略として誕生**
- **人類の共有財産としてのソフトウェア**
- **Git、Github の誕生**
- **10年代後半には Microsoft も賛同**
- **非営利なソフトウェア開発には最適**



オープンソース (OSS)



オープンソース化のメリット

- 官民癒着体質からの脱却
- 「国民・人類の財産」として再利用
- 人材育成、人材の流動化
- ベンチャー育成
- ベンダー非依存、マルチベンダー
- システムの陳腐化の回避

オープンソース・ソフトウェア

地域サービス

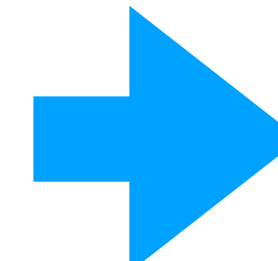
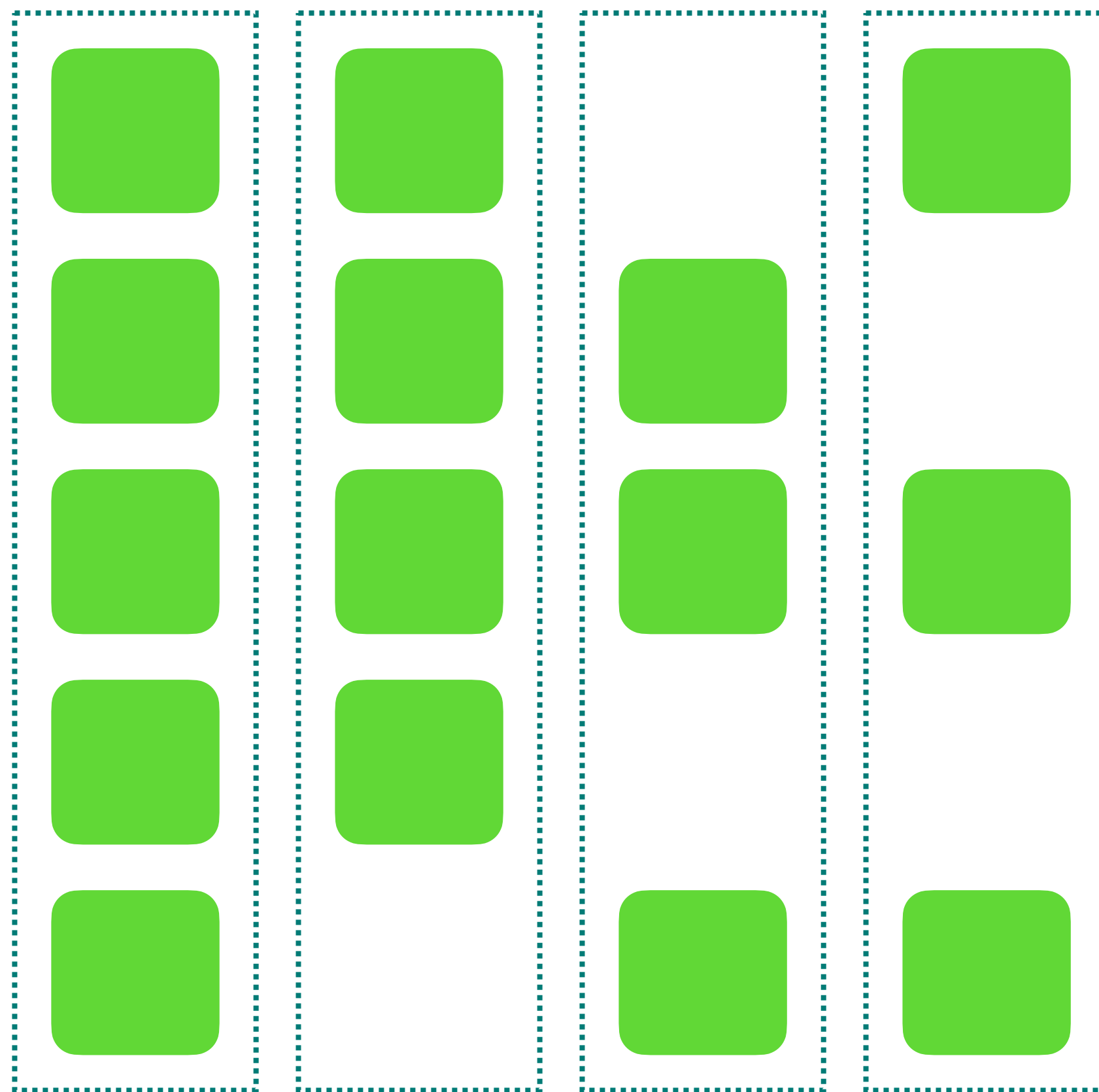
地方自治体

地方自治体

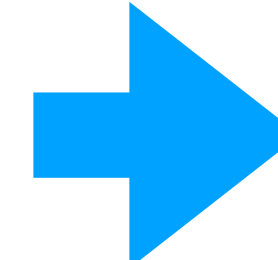
地方自治体

地方自治体

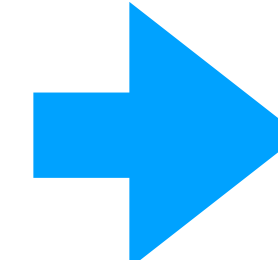
地方自治体



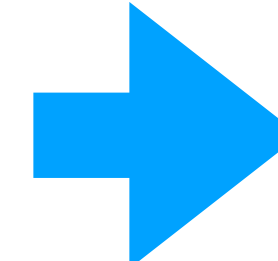
地域住民・企業



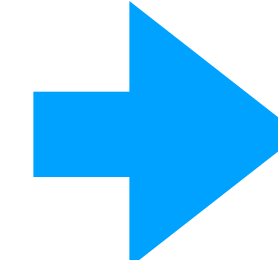
地域住民・企業



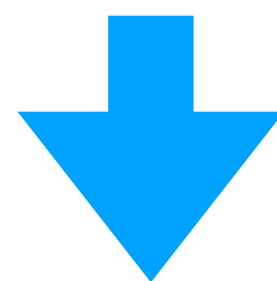
地域住民・企業



地域住民・企業



地域住民・企業



データ集計・解析

中央政府