

ビジネスアイデアの概要

老朽水道管，点検の限界

- ・ 4000件/年の漏水，道路陥没事故
- ・ 人材不足，カメラ点検による見落とし

AI予測×ロボット調査

- ・ 統計データによるリスク予測
→ 現場出動コストの削減
- ・ 多感覚ロボットによる精密調査
→ 映像では不可能な高精度寿命診断

事業者情報

- ・ 太田衛：AI, ロボット技術
(ジェノヴァ大学, 慶應義塾大学M2)
- ・ 太田薫：インフラ領域経営

ビジネスアイデアを事業化するための課題

自治体連携，実証ハードル

- ・ 公的支援による信頼の裏付け
- ・ ハードウェア開発の資金的障壁

公共事業特有の課題

- ・ 実証に向けた自治体との合意
- ・ 知財，法規制への対応

事業化の見通し

LCC削減効果の定量証明

- ・ 財政へのインパクトシミュレーション
- ・ 具体的な予算削減額を算出し，導入の経済合理性を裏付ける

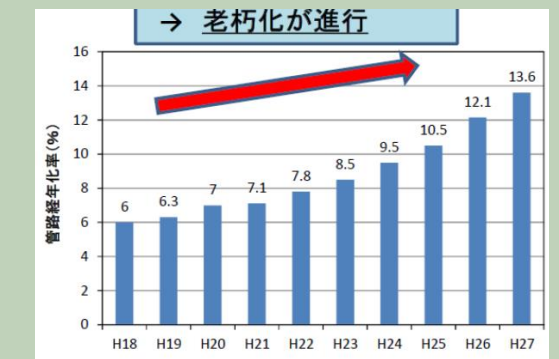
商流の構築とアライアンス戦略

- ・ 既存事業者とのパートナーシップ
- ・ 診断データを提供する
データサービスとしての展開検討

ビジネスアイデア概要図等



[日本テレビ]



[厚生労働省]