

戦略的次世代型点検支援システムの提案

システム1

現場における橋梁の損傷撮影



システム2

遠隔地における橋梁の損傷診断



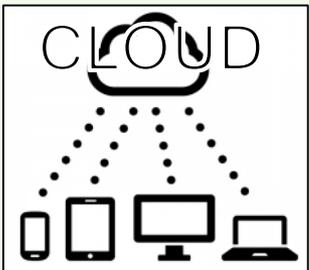
写真アップロード

撮影のインストラクション

写真・診断サポート情報の提供

診断結果の提供

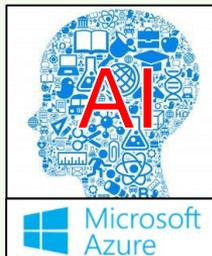
a. データの蓄積



学習

- ✓ 損傷写真
- ✓ 橋梁台帳
- ✓ GIS情報
- ✓ 診断結果

b. 損傷の診断支援



- 支援情報による点検・診断員の負担軽減
- 技術継承が可能になり人材育成が容易
- 国内だけでなく海外の橋梁も支援可能
- 橋梁のメンテナンスサイクルの最適化

システム3 クラウドサーバー・診断支援システム

効率性・迅速性・正確性・客観性・統一性を担保した点検・診断システム