

社会はどう変わる?

CRDS**シン**ポ**ジウム**「ICT**がもたらす新たな社会**」 26/2/2016

Miwako Doi National Institute of Information Communication Technology, Tokyo, Japan

流通事例AT&Tによる全世界でのコンテナ追跡



流通事例 GE Transportationの鉄道制御



公共サービス事例 PRISMTECHによるニースのインフラデータ収

集プラットフォーム構築



The Industrial Internet in Action



The City of Nice, France

Challenge

- · Reduce congestion, air/noise pollution, illegal parking and wasted resources
- Prioritize consumer ease-of-use and experience
- Allow for future system expansion/extension

Solution

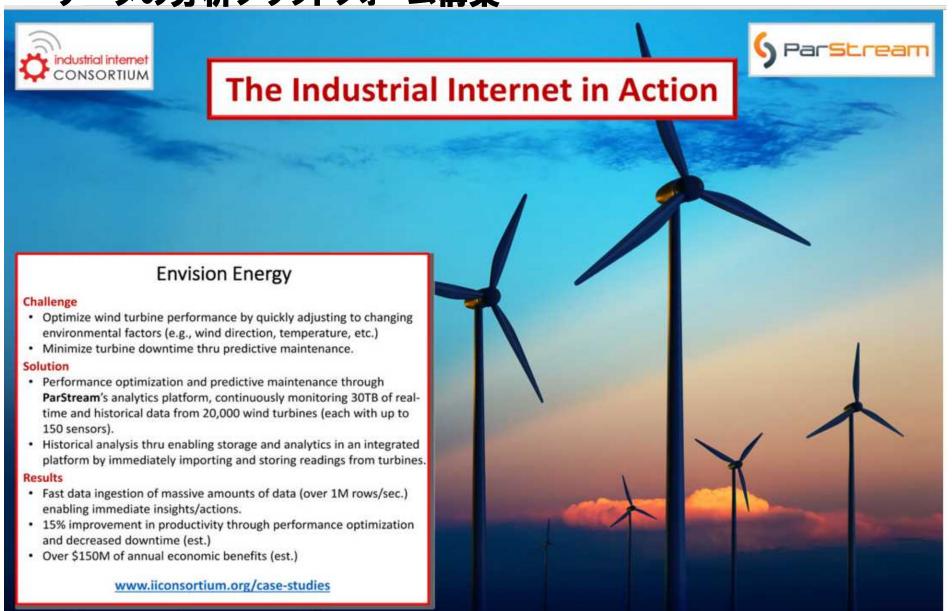
- PrismTech's Vortex provides an interoperable, extensible, scalable data connectivity platform for the City of Nice's infrastructure
- New e-services including smart parking guidance, traffic congestion management & information about city services
- · Multiple methods of interaction (kiosks and smart phone apps) for citizens

Result

- Increased parking revenue by 35% by reducing illegal parking
- Reduced congestion by 30%
- Air/noise pollution reduced by 25%
- Expected future economic savings of up to 80% in areas such as street lighting and waste management

www.iiconsortium.org/case-studies

エネルギー事例ParStreamによるリアルタイムモニタリングと過去 データの分析プラットフォーム構築



製造事例 Ciscoが無線と有線のビデオ監視やアクセス制御を



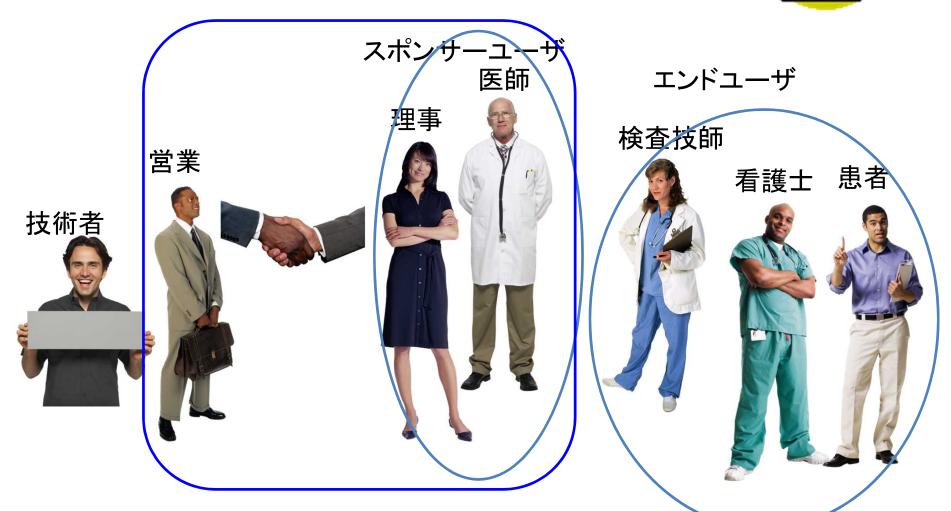
The Industrial Internet in Action



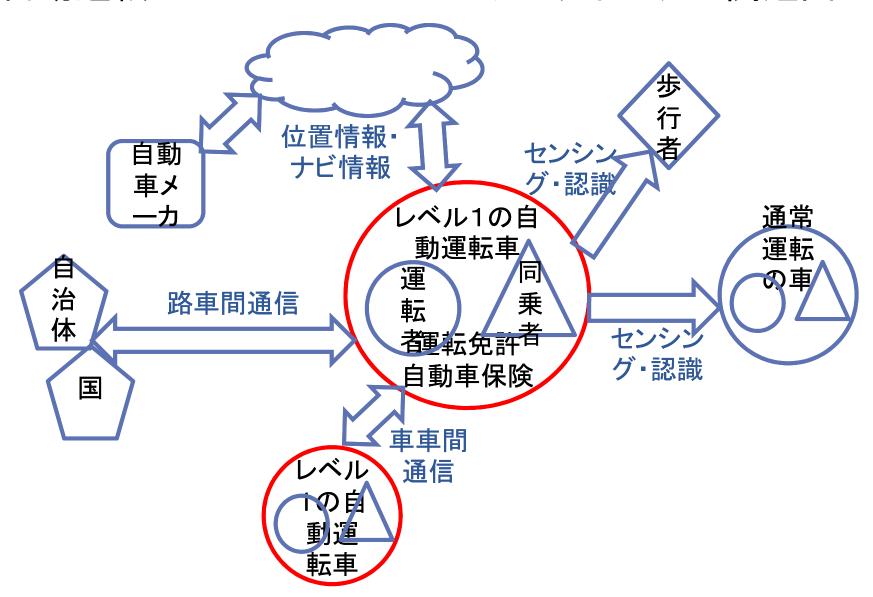
マルチステークホルダーの存在

●使い勝手(エンドユーザ) vs効率向上(スポンサーユーザ)

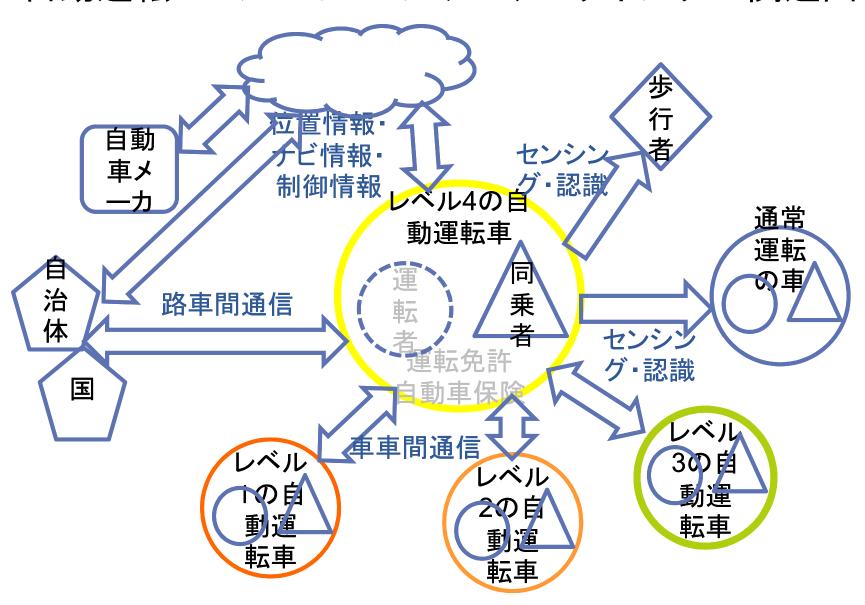




自動運転レベル1でのマルチステークホルダー関連図



自動運転レベル4でのマルチステークホルダー関連図



自動かどうかが区別可能な外見



左;非自動運転 車



右;自動運転車 例えば安全性を強調し てライトが ハートマークになってい る



Thank you for your attention.