

WoT-JP CGの紹介

Tomoaki Mizushima
Internet Research Institute, Inc.

25 March 2022

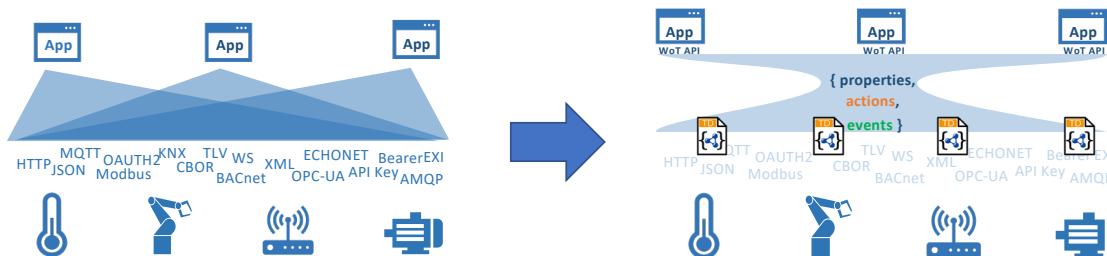
W3C Web of Things (WoT) WG/IG

Web of Things (WoT)

- さまざまなデバイスを「つなげる」ためのIoTだが、**「つながらない」IoTサイロの問題発生**
- IoTサイロをWeb技術により横連携させる、Web of Things (WoT) の標準化を W3C (World Wide Web Consortium) で検討している
- 社会実装に向け、様々な産業領域向けユースケースの抽出、要件整理にも取り組んでいる



2015年より、「Web技術による様々なIoTプラットフォームを相互接続のための標準化」である「Web of Thing (WoT)」に取り組んでいる。

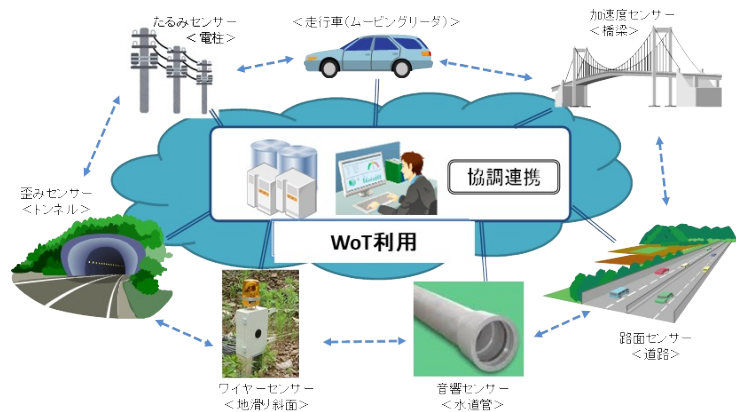


2022-03-25

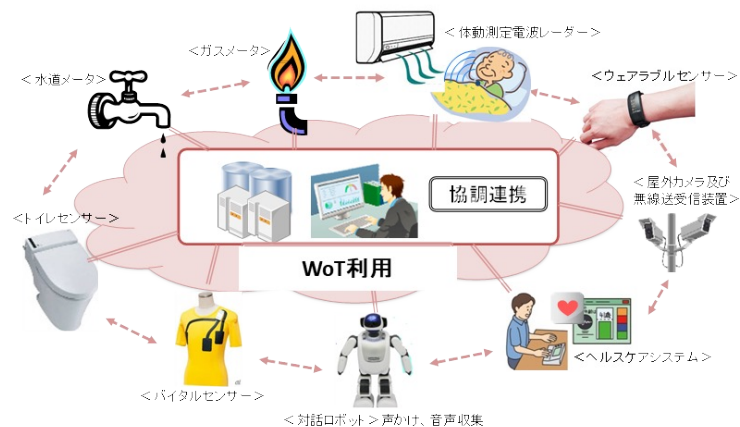
W3C Web of Things (WoT) WG/IG

WoTへの期待

老朽化する様々な公共インフラの効率的な維持管理



高齢化する地域住民の包括的な見守り・健康管理



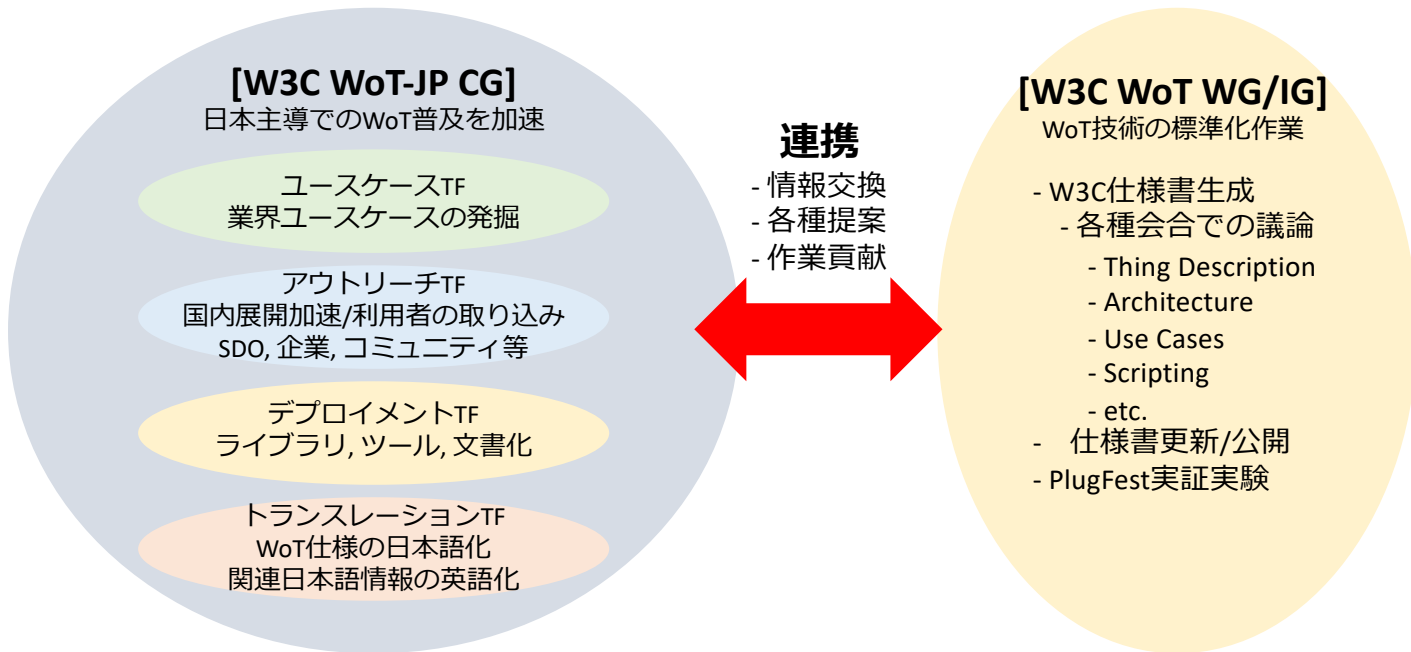
WoT-JP CGの目的

- WoT技術の日本国内での認知度の上昇
- WoT技術の普及促進
 - 日本でのWoTコミュニティの形成
 - 日本語による活発な議論形成
 - WoTの利活用事例やシステムの実装事例収集
 - WoT技術標準化議論へのフィードバック

WoT-JP CGの活動

W3C WoT-JP CG https://www.w3.org/community/wot-jp/ 共同議長 水島 友昭 (インターネット総合研究所) 東村 邦彦 (日立製作所)			
ユースケースTF	アウトリーチTF	デプロイメントTF	トランスレーションTF
モデレータ: 水島 友昭 (インターネット総合研究所) WoTの社会実装に向けた、 日本発のユースケースや 実装例の創出 https://github.com/w3c/wot-jp-cg/tree/main/TF/Usecases	モデレータ: 安次富 大介 (東芝) W3C WoT規格の普及に 向けて、国内の団体・企 業・開発者コミュニティ への啓蒙活動、他標準化 団体とのリエゾン活動 https://github.com/w3c/wot-jp-cg/tree/main/TF/Outreach	モデレータ: 東村 邦彦 (日立製作所) Web of Thingsを実装す るために必要な日本語の 技術資料の充実 https://github.com/w3c/wot-jp-cg/tree/main/TF/Deployment	モデレータ: 芦村 和幸 (W3C/慶應義塾大学) WoT活動の普及促進のため にWoT関連情報を翻訳 ・ダウンロード ・アップストリーム https://github.com/w3c/wot-jp-cg/tree/main/TF/Translation

WoT-JP CGとWoT WG/IG との関係



Thank you!

WoT-JP CGの各種情報

Github : <https://github.com/w3c/wot-jp-cg>

ホームページ : <https://www.w3.org/community/wot-jp/>

問い合わせメール : group-wot-jp-chairs@w3.org