

WoT-JP CGの紹介

Tomoaki Mizushima
Internet Research Institute, Inc.

11 March 2022

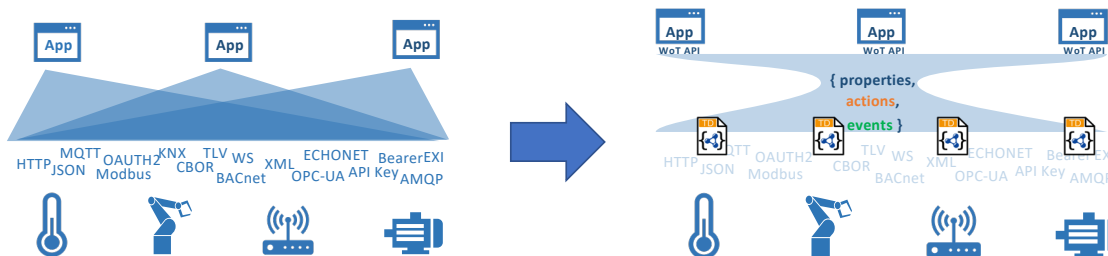
W3C Web of Things (WoT) WG/IG

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

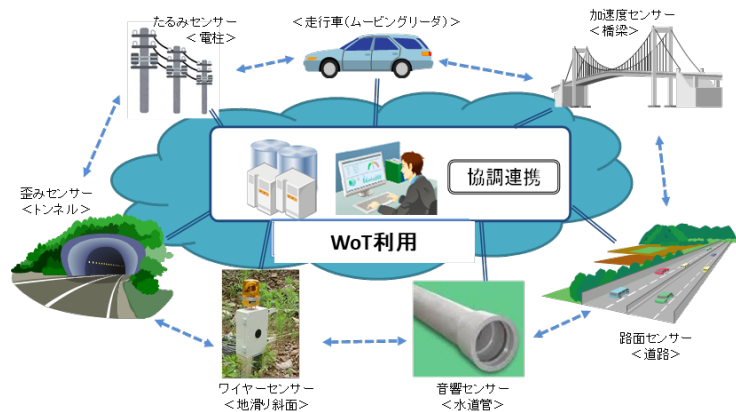


2015年より、「Web技術による様々なIoTプラットフォームを相互接続のための標準化」である「Web of Thing (WoT)」に取り組んでいる。

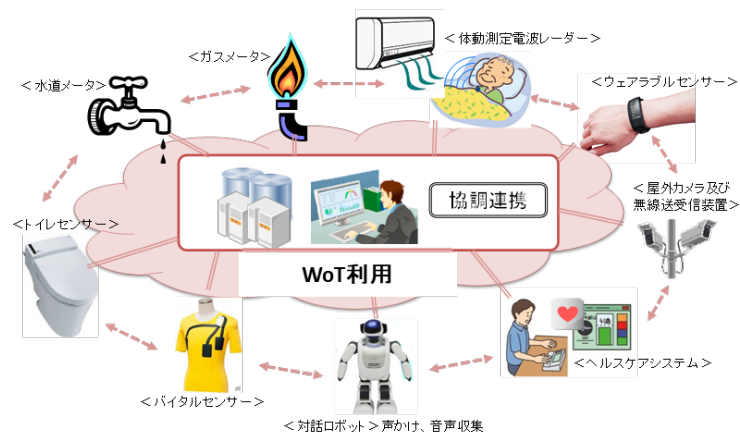


WoTへの期待

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

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>

アウトリーチTF

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>

デプロイメントTF

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>

トランスレーションTF

モデレータ:

芦村 和幸

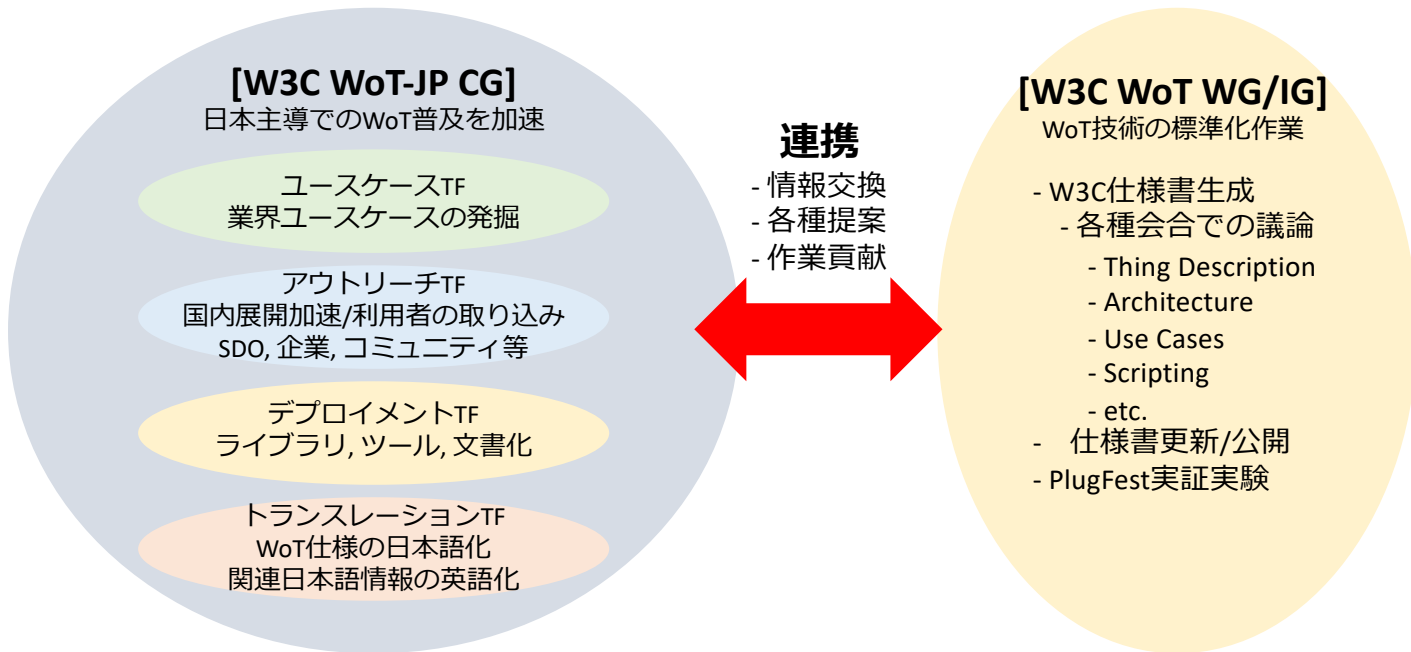
(W3C/慶應義塾大学)

WoT活動の普及促進のため
にWoT関連情報を翻訳

- ・ ダウンストリーム
- ・ 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