

# WoT-JP CGの趣旨

Tomoaki Mizushima Internet Research Institute, Inc.

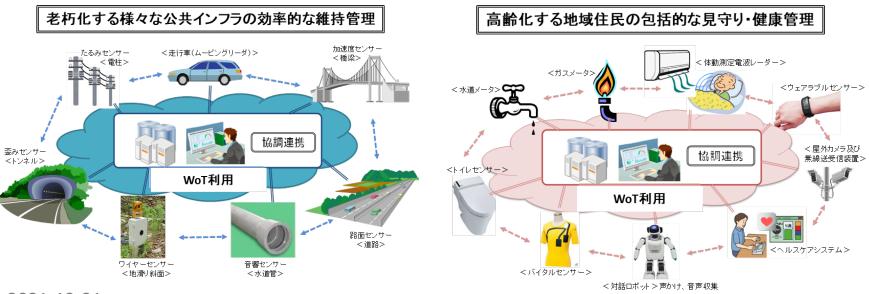
26 October 2021

W3C Web of Things (WoT) WG/IG

## WoTへの期待



- WoT (Web of Things)
  - W3C (World Wide Web Consortium) が取り組むWeb技術
  - Web技術により、様々なIoTシステムが連携
  - IoTの断片化 (サイロ化) を克服



2021-12-21

W3C Web of Things (WoT) WG/IG

### WoT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 水嶌 友昭 (インターネット総合研究所)

鳥 友昭 (インターイツト総合研究所<sub>)</sub> 東村 邦彦 (日立製作所)

#### ユースケースTF

モデレータ: 水嶌 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



#### [W3C WoT-JP CG]

日本主導でのWoT普及を加速

ユースケースTF 業界ユースケースの発掘

アウトリーチTF 国内展開加速/利用者の取り込み SDO, 企業, コミュニティ等

デプロイメントTF ライブラリ, ツール, 文書化

トランスレーションTF WoT仕様の日本語化 関連日本語情報の英語化

#### 連携

- 情報交換
- 各種提案
- 作業貢献



WoT技術の標準化作業

- W3C仕様書生成
  - 各種会合での議論
    - Thing Description
    - Architecture
    - Use Cases
    - Scripting
    - etc.
- 仕様書更新/公開
- PlugFest実証実験



# Thank you!

問い合わせ先

group-wot-jp-chairs@w3.org