

技術戦略検討部会の活動について

主な御意見

● 検討すべき具体的な分野に関する御意見

- スマートホーム(エネルギーマネジメント)
- 設備産業(工場)
- 土木・建設
- ヘルスケア・医療
- 自動車
- 農業水産業
- 金融
- 観光 等

● 推進したい活動に関する御意見

<IoTの展開に関するあり方>

- IoT技術分野に関する方向性の検討、研究開発・標準化のロードマップ作成

<IoTシステム・サービスの展開に向けての課題解決>

- 国内外の技術開発動向、標準化の状況調査、国際標準・業界標準などの標準化活動
- IoTシステムの利活用に関する意見交換(ユーザ側及び開発側)

<IoTシステム・サービスの導入に向けての環境の整備>

- テストベッドの活用方策、整備方策についての意見交換
- 技術者の育成及び資格、システムや機器の認証 等

<検討を進めるべき技術分野>

- IoTシステムアプリケーションの相互接続API、センサデータのフォーマット
- セキュリティ技術、プライバシー技術、本人認証技術 等

当面の部会活動の方向性

- 国内外の動向把握(技術・利活用、標準化・グローバル連携等)と技術・標準化戦略、普及展開戦略の検討
- 技術・社会実証を促進するテストベッドの要件(新技術・機能等)とその利活用促進策の検討
- IoTの利活用等に必要な専門知識の要件に関する検討、技術開発人材等の育成の推進

分科会の設置について

- アンケート結果を踏まえ、技術戦略検討部会の下に当面は以下の3分科会を設置し、検討を推進。
- 分科会の活動を通じ、産学官の今後の戦略の策定や具体的なプロジェクト組成、テストベッド活用ノウハウの共有、国際標準化活動の推進を実施。
- 今後、必要に応じて分科会を追加。

スマートIoT推進フォーラム

技術戦略検討部会

部会長 森川 博之（東京大教授）

技術・標準化分科会

テストベッド分科会

IoT人材育成分科会

【主な検討テーマ】

- 国内外の動向把握と技術・標準化戦略、普及展開戦略の検討 等
- 技術実証・社会実証を促進するテストベッドの要件とその利活用促進策の検討 等
- IoTの利活用等に必要な専門知識の要件に関する検討、技術開発人材等の育成の推進 等

各分科会の活動イメージ

分科会名	活動内容・アウトプット【例】
技術・標準化分科会	<ul style="list-style-type: none">• 国内外の動向把握(技術・利活用、標準化・グローバル連携等)• 開発者のシーズと利用者のニーズのマッチング交流会を開催し、適用分野を抽出• 適用分野の技術参照モデルの検討• 技術・標準化戦略、普及展開戦略の検討• グローバル連携の観点からのフォーラムの活用方策
テストベッド分科会	<ul style="list-style-type: none">• テストベッドに関する新技術・必要な機能等に関する意見交換、テストベッド利用者による成果報告等を実施• テストベッドに対する利用者のニーズを汲み取るとともに、利用者相互の意見交換の場として活用• 公開(全会員参加可)の形で開催
IoT人材育成分科会	<ul style="list-style-type: none">• 関心のあるIoTのベンダ、事業者、ユーザに分科会への参加を求め、IoTの利活用等に必要な専門知識の要件について検討を行い、スキルセットを策定• 策定したスキルセットに準拠した人材育成の取組を促進

平成28年
3月4日

技術戦略検討部会 第1回

- ・部会運営方針、分科会の設置について等



- ・各分科会の具体的な実施計画の策定
- ・各分科会への貢献が可能な会員の募集



- ・各分科会において具体的な活動を開始

分科会設置
各分科会運営方針策定

各分科会活動の
推進