

IoT 推進ラボ[No. 82] IoT Lab Demonstration (テストベッド実証) に関する公募 (セキュリティ、社会インフラ) のご案内 について

IoT、ビッグデータ、人工知能等を活用したビジネス創出に向けて、その課題となる規制やルール整備など、制度面の環境整備を図っていくことを目的とした IoT Lab Demonstration (テストベッド実証) に関連するものとして、以下のとおり、セキュリティ分野、社会インフラ分野に関する評価・検証事業の公募を開始しましたので御案内いたします。

●IoT Lab Demonstration (テストベッド実証)

セキュリティ分野：IoT 機器のセキュリティ評価等調査

- 公募期間：11/9 (水) ~12/1 (木)
- 詳細 URL：

<https://www.chotatujoho.go.jp/csjs/pr005/ProInfoSearchJpnInitAction.do?pctKind=10>

(公告開始日：平成28年11月9日で検索してください。)

1. 事業目的

本事業では、様々な機器が接続されることで新たなセキュリティ課題が生じると想定される IoT 環境において、IoT 機器のセキュリティを客観的に評価し、IoT 機器等に対して必要なセキュリティを確保することを目的として実施いたします。

2. 事業内容

IoT 機器に必要なセキュリティ要件・評価手法を整理し、次年度以降の IoT 機器セキュリティ評価基準策定のための課題整理を行うとともに、IoT 機器のセキュリティ評価の在り方について検討するために、以下の調査・検証を行います。

- (1) 国内外の IoT 機器に関連するセキュリティ要件・評価手法の調査
- (2) IoT 機器のリスク分析とセキュリティ評価手法の整理、テスト評価による妥当性検証
- (3) 国内における IoT 機器のセキュリティ評価の在り方に関する検討
- (4) 関係者が参画するワーキンググループ (WG) の設置・運営

3. その他

本事業は、経済産業省の委託事業として、経済産業省と相談しながら進めるものとします。具体的なお問い合わせについては、経済産業省サイバーセキュリティ課（03-3501-1253）までご連絡ください。

社会インフラ分野：IoT技術を活用した社会インフラの効率的点検・管理手法等調査

○公募期間：11/9（水）～11/30（水）

○詳細 URL：

<https://www.chotatujocho.go.jp/csjs/pr005/ProInfoSearchJpnInitAction.do?pctKind=10>

（公告開始日：平成28年11月9日で検索してください。）

1. 事業目的

本事業では、社会インフラ（橋梁、トンネル、建築物、発電施設等）における維持管理について、既存のIoT技術を有効に活用し、維持管理業務を補完する仕組みの検討と制度的課題等の整理を行うことを目的として実施いたします。

2. 事業内容

社会インフラにおける定期点検や整備等の維持管理に係る業務について、実際に現場で行われている業務の実情や課題を調査・整理し、既存IoT技術（センサー等）を活用した維持管理業務を補完する仕組みの検討を行います。更に取得したデータの分析や自治体間での共有も視野に入れた導入実証の方法の検討も行います。具体的には以下のとおりです。

- （1） 地方自治体における社会インフラの維持・管理における課題の整理
- （2） 既存IoT技術を活用した維持管理手法の導入可能性の調査
- （3） 複数のセンサー等で取得した複数のデータを効果的に活用した分析手法の検討と、導入実証を行う場合における実施方法や評価方法の検討
- （4） 自治体間等での管理・点検データ等の共有による効率的な社会インフラの維持管理手法の導入可能性と制度面を含めた課題の整理

3. その他

本事業は、経済産業省の委託事業として、経済産業省と相談しながら進めるものとします。具体的なお問い合わせについては、経済産業省情報通信機器課 安藤（03-3501-6944）までご連絡ください。
