仕様書

IoT推進部

1. 件名

IoT社会に対応したサイバー・フィジカル・セキュリティに係る標準化動向調査

２. 目的

「戦略的イノベーション創造プログラム（SIP）第2期／IoT社会に対応したサイバー・フィジカル・セキュリティ」（以下本プロジェクトという）においては、セキュアな Society 5.0 の実現に向け、様々なIoT機器を守り、社会全体の安全・安心を確立するため、IoTシステム・サービス及び中小企業を含む大規模サプライチェーン全体を守ることに活用できる『サイバー・フィジカル・セキュリティ対策基盤』の開発と実証に取り組んでいる。

本調査事業では、海外におけるIoTセキュリティ、サプライチェーンセキュリティに関する制度やガイドライン等の標準化動向、技術政策の在り方や業界の最新技術動向を調査・分析することによって、当プロジェクトの国際連携を推進するため、米国、欧州などのステークホルダーとの連携に関する活動案をまとめることを目的とする。

３. 内容

以下の各業務の実施においては、適宜NEDOへ相談の上実行すること。

(1) 海外における制度、標準、規制、技術などの動向に関する調査

米国と欧州において公的機関（NIST, ENISA他）が進めるIoTセキュリティとサプライチェーンセキュリティ技術標準化や制度に関する動向調査を、調査対象国の有識者へのヒアリング及び文献調査により実施すること。

(2) 海外における制度や標準のとりまとめプロセスに関する調査

上記(1)の動向調査と並行し、IoTセキュリティとサプライチェーンセキュリティに関する公的機関などが関連する産業や他の公的機関（他国含む）と、どのように連携・協議して制度や標準を取りまとめようとしているかについて動向調査を行うこと。

(3) 調査結果の分析と取りまとめ

　上記(1)(2)の調査を通して、本プロジェクトに係る制度や標準等の検討の進め方について課題として抽出し、(1)(2)の調査結果と併せて取りまとめ、結果の分析から米国、欧州などのステークホルダーとの連携に関する活動案をまとめること。

(4）その他

NEDOからの要請があった場合は、協議の上、可能な限り反映すること。

当該調査の実施により知り得た個人情報は、当該調査のためだけに利用することとし、調査終了後は適切に処分すること。

４. 調査期間

NEDOが指定する日から2020年2月28日（金）まで

５. 予算額

2000万円未満

６．報告書

提出期限：成果報告書　2020年2月28日（金）

提出部数：電子媒体ＣＤ－Ｒ（ＰＤＦファイル形式） １枚

提出方法：「成果報告書・中間年報の電子ファイル提出の手引き」に従って提出のこと。

 http://www.nedo.go.jp/itaku-gyomu/manual\_tebiki\_index.html

７．報告会等の開催

委託期間中又は委託期間終了後に、成果報告会における報告を依頼することがある。

以上