

Press Release

報道関係者各位

平成 30 年 11 月 26 日

一般社団法人 重要生活機器連携セキュリティ協議会 (CCDS)

**CCDS IoT 機器・サービスセキュリティ認証プログラム 実施に向けて
～「IoT 分野共通セキュリティ要件ガイドライン 2018 年度版」素案を公開～**

一般社団法人 重要生活機器連携セキュリティ協議会（会長：徳田 英幸 情報通信研究機構 理事長、代表理事：荻野 司 京都大学特任教授）は、IoT 機器・サービスセキュリティ認証プログラムの実施に向けて、IoT 分野共通のセキュリティ要件の素案を策定し、今般公開いたしました。今後は、「IoT 分野共通セキュリティ要件ガイドライン 2018 年度版」としてとりまとめ、正式リリースに向けて、下記の予定で取り組みを進めて参ります。

背景：

日常生活で利用する様々な機器が横断的につながる世界において、あるべきセキュリティ対策について本協議会は検討して参りました。その一環として、2016 年 6 月および 2017 年 5 月に、車載・IoT ゲートウェイ・金融端末（ATM）・決済端末（POS）の 4 分野の製品分野別セキュリティガイドライン（現在第 2 版）をリリースして参りました。また 2017 年 6 月には、「IoT セキュリティ評価検証ガイドライン」をリリースし、IoT 機器や IoT サービスにおける評価検証のための一般的な枠組みを公開しております。

本年度の活動方針の中で、

- 一定のセキュリティ（安全性）を確保するために必要な守るべき事項について議論する必要がある。⇒横断的なセキュリティ対策
- 製品分野毎に異なるセキュリティレベルについて、つながる機器＝システムとして捉えた場合への対処を検討する必要がある。
⇒セキュリティレベルが異なる機器間連携への対策

について、具体的な議論を進めております。これからの IoT 社会では、安心して使用できる製品のセキュリティ基準や、製品がそのセキュリティ基準を満たすことを検証するスキームが重要になります。それに必要となる共通のガイドラインを CCDS、ならびに、幹事会員各社では検討して参りました。

「IoT 分野共通セキュリティ要件ガイドライン」の素案リリース：

本年度活動方針に従い、分野横断的・共通のセキュリティ要件や機器単体に留まらないシステムやサービスにおける要件検討を、分野別WG 主査である株式会社 JVC ケンウッド、日立オムロンターミナルソリューションズ株式会社、オムロンソーシアルソリューションズ

株式会社、積水ハウス株式会社の各幹事会員と、「IoTセキュリティ評価検証ガイドライン」策定を担当した株式会社マストトップが実施し、「IoT 分野共通セキュリティ要件ガイドライン」の素案としてまとめました。(付録参照)

本ガイドラインは、IoT 機器や IoT サービスにおける最低限守るべき要件(下記★印)を定義しております。また、産業分野の特性に合わせて組み入れることが適切な要件についても参考として掲載しています。セキュリティ強度や対策する難易度、脅威の影響度などの種々の観点における分類方法がありますが、以下のように整理しました。

★：分野を問わず最低限守るべき要件

★★：各分野の機能特性に合わせて定義すべき要件

★★★：★★より個々の機能に従う要件

付録：「IoT 分野共通セキュリティ要件ガイドライン 2018 年度版 (案)」

今後の予定：

本協議会では、本共通要件の素案を基に「IoT 分野共通セキュリティ要件ガイドライン 2018 年度版」の策定と認証スキームの検討を進め、つながる機器における最低限守るべき要件に対する共通要件認証スキームを開始する準備を進めて参ります。

2018 年 12 月 共通要件WG 組成

2019 年 1 月 IoT 分野共通セキュリティ要件ガイドライン 2018 年度版 公開

2019 年 2 月 共通要件認証スキームの検証トライアル 開始

2019 年 4 月 共通要件認証スキーム 開始

【重要生活機器連携セキュリティ協議会 (CCDS) 概要】

日常生活で利用する機器（生活機器）の中で、予期せぬ動作の発生により利用者の身体や生命および財産に影響を及ぼす可能性がある重要生活機器が存在し、それら機器をネットワーク接続したり他の機器と連携させたりしても安全・安心に利用できる環境を実現する必要があります。CCDS では重要生活機器のセキュリティ技術に関する調査研究、ガイドラインの策定や標準化の検討、及び普及啓発を行い、もって我が国のものづくり産業の発展と新規事業創造、そして国民生活の向上に寄与することを目的として活動しています。

CCDS に関する詳細は以下の Web サイトをご参照ください。

<https://www.ccds.or.jp/>

以上

お問い合わせ：一般社団法人 重要生活機器連携セキュリティ協議会事務局

担当：松本、田久保

〒141-0021 東京都品川区上大崎2-12-1 野田ビル 3F

TEL:03-6455-7193 E-MAIL: ccds-sec@ccds.or.jp