

Press Release

報道関係者各位

令和2年11月24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 スマートホーム分野サービス向けサーティフィケーションプログラム 実施に向けて

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 情報セキュリティ大学院大学客員教授、以下 CCDS）は、昨年10月に開始したIoT機器向けのサーティフィケーションプログラムを拡張し、サービスを含めたプログラムを実施致します。まずはスマートホーム分野を対象にプログラムを開始し、順次、多分野への展開を推進して参ります。

### ■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、2019年11月より「IoT機器向け サーティフィケーションプログラム」を始動し、産業界自らがセキュリティ対策を投資として位置付け、消費者に安全・安心なIoT機器・サービス提供に貢献できる活動を行って参りました。

CCDS のサーティフィケーションプログラムでは、以下の3つのレベルをスキームとして定義し、それぞれセキュリティ対策基準が異なる製品分野別において、対応することを計画しております。

- レベル1：IoT機器として共通の要件（つながる機器として最低限の要件）
- レベル2：製品分野別に検討を行う、更に高次のセキュリティ要件
- レベル3：製品分野や個別製品で検討を行う高次の要件（例. 生命・財産にかかわる要件など）

2019年10月には、『製品分野別セキュリティガイドライン スマートホーム編 1.0版』をリリースし、スマートホーム分野のサービスを対象とした取り組みへと、活動領域を広げて参りました。

この度、ご報告させて頂くスマートホーム分野のサービス向けサーティフィケーションプログラムは、上記のレベル2、レベル3に該当し、レベル1の安心、安全なIoT機器を活用したサービスに対して、サーティフィケーションマークを付与するプログラムとなっております。

## ■CCDS 製品分野別セキュリティガイドライン(スマートホーム)1.0 版の概要

製品分野別セキュリティガイドライン スマートホーム編 1.0 版(以下、本ガイドライン)は、CCDS スマートホーム WG(主査:積水ハウス株式会社)の活動において、既往の国内外のガイドラインを参考として整理し、対象となるシステム構成や対策すべき脅威(狙われるポイント)とリスク(被害)、そしてスマートホームのサービス運用の視点で取り組むべきセキュリティ対策について、スマートホームの構成要素ごとに具体的なセキュリティ要件としてとりまとめています。

製品分野別セキュリティガイドラインは CCDS 公開資料サイト(以下の URL)をご参照ください。

[https://www.ccds.or.jp/public\\_document/index.html](https://www.ccds.or.jp/public_document/index.html)

## ■スマートホーム分野とサートイフィケーションプログラムの対応

スマートホーム分野のサートイフィケーションプログラムでは、本ガイドラインをリファレンスとして、スマートホーム分野のセキュリティレベルを定め、それぞれのレベルに応じたセキュリティ要件にもとづいて、実施を致します。

・本ガイドラインレベル2要件(★★):快適さや利便性に係る製品、サービス

サートイフィケーション文書番号 CCDS-SH02-2021

・本ガイドラインレベル3要件(★★★): 生命・財産に係る製品、サービス

サートイフィケーション文書番号 CCDS-SH02-2021

※レベル1 (★) は共通要件とし、その上位に★★、★★★が階層されるモデルです。

## 【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: 田久保、中野

〒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](mailto:ccds-sec@ccds.or.jp)