

Press Release

報道関係者各位

平成 29 年 4 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、製品分野別セキュリティガイドラインv1.0英語版をリリース

～製品分野別セキュリティガイドライン(車載・IoTゲートウェイ・金融端末・決裁端末)の海外展開に向けて～

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 慶応義塾大学教授、代表理事：荻野 司 京都大学特任教授) は、昨年 2016 年 6 月に、車載・IoT ゲートウェイ・金融端末 (ATM)・決裁端末 (POS) の 4 分野の製品分野別セキュリティガイドライン第 1 版をリリース致しました。

この度、これまでの CCDS の活動を、さらに海外へと発信することを目的に、同ガイドラインの英語版をリリース致します。なお、この取組みは沖縄県「生活機器セキュリティ基盤形成促進事業」の補助を受けて実施しました。

### ■CCDS 製品分野別セキュリティガイドラインの概要

CCDS 製品分野別セキュリティガイドラインは、独立行政法人 情報処理推進機構 (IPA) が策定した「つながる世界の開発指針<sup>※1</sup>」を基本的な考え方として参照し、製品分野ごとに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) が異なることから、各分野の視点で取り組むべきセキュリティ対策についてとりまとめています。

分野別ガイドラインの主な内容：

- ・対象とするシステム構成
- ・想定されるセキュリティ上の脅威
- ・製品ライフサイクルの各フェーズにおけるセキュリティの取組み  
(IPA 「つながる世界の開発指針」 との相関)
- ・脅威分析・リスク評価の方法
- ・製品全体およびセキュリティ対策機能の第三者セキュリティ評価

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。

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

英語版：<https://www.ccds.or.jp/english/deliverables.html>

近年、生活機器への IT 活用が進んでおり、東京オリンピック・パラリンピックが開催される 2020 年には、省エネや医療・健康、娯楽、自動車などのサービスに関わる様々な生活機器がネットワークにつながる便利な社会の実現が期待されています。しかしながら、オリンピック・パラリンピックの年には開催国のネットワークや主要機関の情報システムへのサイバー攻撃が急増する傾向があり、日本においても家庭の生活機器や交通インフラに影響が及ぶことが懸念されます。一方、このような生活機器に対するセキュリティに対しては社会的な認知度も低く、国を挙げての対策のための枠組みづくりは始まったばかりの状況です。CCDS では、今後も今般策定した分野別セキュリティガイドラインの拡充だけでなく、他分野のガイドラインの検討、攻撃技術の現状把握、対策技術の研究、そして、より安全・安心な製品となったかを確認するためのセキュリティ検証ツール開発や検証プロセスの基盤づくりを進めて参ります。

### 【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が発生すると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もの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ため、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。

重要生活機器連携セキュリティ協議会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/>

※1 : IPA 「つながる世界の開発指針」

<https://www.ipa.go.jp/sec/reports/20160324.html>

※2 : IPA 「つながる世界の開発指針検討 WG」

<http://www.ipa.go.jp/sec/about/committee.html#001>

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:伊藤

〒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)