

Press Release

報道関係者各位

平成 28 年 6 月 8 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第1版を策定

～IPA「つながる世界の開発指針」を車載・IoTゲートウェイ・金融端末・決裁端末の各分野に展開～

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 慶応義塾大学教授、代表理事：荻野 司 京都大学特任教授）は、今後の IT 社会において安全安心して利用できる IoT サービスの実現に不可欠な「セキュリティ・バイ・デザイン」の考え方を広く IoT 製品開発ベンダーに普及させることを目的に、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版を策定いたしました。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。

今回策定した分野別セキュリティガイドラインは、昨年度、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。

[https://www.ccds.or.jp/public\\_document/index.html](https://www.ccds.or.jp/public_document/index.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、今後も今回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。

### 【IPA ソフトウェア高信頼化センター所長 松本隆明様のコメント】

平成 27 年度、IPA ソフトウェア高信頼化センターでは、CCDS 荻野代表理事のほか、複数の CCDS 会員の方に「つながる世界の開発指針検討 WG<sup>※2</sup>」へ参画頂き、IoT 製品やシステムの開発者が考慮すべきリスクや対策を 17 の指針としてまとめ「つながる世界の開発指針」を公開させて頂きました。この度、その「つながる世界の開発指針」を基に 4 つの製品分野別セキュリティガイドラインが完成したことを歓迎致します。今後も CCDS 様と協力して、より安全・安心な IoT 製品・サービスの実現に向けて、産業界に貢献できる様々な取組みを進めて参りたいと思います。

**【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)