

セキュアデバイスフォーラム 2019

(V1.00, 2019.7.17 版)

日時: 2019 年 7 月 17 日(水) 13:30-17:55 (18:15- 懇親会)

場所: 主婦会館プラザエフ

〒102-0085 東京都千代田区六番町 15

主催: GlobalPlatform (GP) 日本タスクフォース

次世代 IC カードシステム研究会(NICSS)

開催主旨:

最近、IoT セキュリティ、サイバーセキュリティにおけるインシデント事例が多数報告され、社会基盤に関わる脅威が顕在化しつつある。この状況を受けて、IC カードから始まったセキュアコンポーネントのコンシューマ系適用から、IoT デバイスへとその適用領域を拡大しつつあり、政府等ガイドライン等への記載やこの領域における標準化に関わる議論も開始され始めている。しかしながら、現段階ではターゲットとなる市場の具体化が進展しておらずユースケースを始めとする適用領域の議論が重要となる。

また一方で、国内においては、公共系基盤におけるICカードの適用先が拡大しつつあり、今後はIoTセキュリティやサイバーセキュリティとの関連も進展してゆくものと思われる。

今年のフォーラムでは、このようなセキュアコンポーネントの新たな動き一般について政策、標準化、展開、そして学術など多様な業界・フェーズ・地域における市場認識の共有を図り、期待されるセキュアコンポーネントの新たな方向性の議論へと繋げて行きたい。

テーマ:

セキュアデバイスの新たな市場～IoT、サイバーセキュリティ、社会情報基盤(医療、交通等)～

プログラム:

13:30-13:40 オープニング【10 分】

- ・ 「セキュアデバイスの新たな市場」
 - ◇ フォーラム実行委員長/GP 理事・日本タスクフォース主査 庭野栄一 (NTT)

13:40-14:40 国際【15 分×4】

- ・ (グローバル)「Executive Director Update」
 - ◇ GlobalPlatform エグゼクティブディレクタ Kevin Gillick
- ・ (グローバル)「GlobalPlatform in IoT Devices」
 - ◇ GlobalPlatform テクニカルディレクタ Gil Bernabeu
- ・ (韓国)「Secure infrastructure trends in Korea」
 - ◇ AICF 韓国代表 Ki Han LEE (Seoul Women's University)
- ・ (シンガポール)「Technical contribution to ISO/IEC JTC1/ SC17」

14:40-15:10 政策系【15 分×2】

- ・ (IoT セキュリティ/サイバーセキュリティ)「経済産業省の取組 ～サイバー・フィジカル・セキュリティ対策フレームワーク～」
 - ◇ 経済産業省 商務情報政策局 サイバーセキュリティ課 鴨田浩明
- ・ (JPKI 活用、車検証)「NICSS の取組み」
 - ◇ NICSS 理事 小尾高史(東工大)

15:10-15:30 ブレーク【20 分】

15:30-16:00 標準化【15 分×2】

- ・ (家電)「安心安全なスマート社会に向けた CCDS の取組み」
 - ◇ (一社)重要生活機器連携セキュリティ協議会 ストラテジックアドバイザー 伊藤公祐(JVC ケンウッド)
- ・ (デバイス証明)「～安心安全な IoT 社会実現へ向けて～ セキュア IoT プラットフォーム協議会の取組み」
 - ◇ (一社)セキュア IoT プラットフォーム協議会 事務局長 白水公康

16:00-16:30 民間取組み【15 分×2】

- ・ (民間①)「セキュアエレメントで強化するブートプロセス」
 - ◇ ST マイクロエレクトロニクス(株) マーケティングマネージャー 安藤万理江
- ・ (民間②)「Java Card による IoT エッジデバイスのセキュリティ対策」
 - ◇ 日本オラクル(株) Java Embedded GBU 阿部勢

16:30-16:45 学術【15 分×1】

- ・ (ハードウェアセキュリティ)「ハードウェアセキュリティの最新研究トピックス」
 - ◇ 横浜国立大学 教授 松本勉

16:45-17:45 Q&A/オープンディスカッション【60 分】

- ・ モデレータ
 - ◇ GP 日本タスクフォース 大野毅(大日本印刷)

17: 45-17:55 クロージング【10 分】

- ◇ NICSS 会長 大山永昭(東工大)

18:15- 懇親会

セキュアデバイスフォーラム2019

Secure Device Forum 2019

テーマ:セキュアデバイスの新たな市場

Theme: New market for secure device

1. 日時:2019年7月17日(水)13:30-17:55 (18:15-懇親会)
Date: July 17th (Wed), 2019 13:30-17:55 (18:15 - Reception Party)
2. 場所:主婦会館プラザエフ
Place: Shufu Kaikan Plaza F
3. 主催:GlobalPlatform Japan TF / 次世代ICカードシステム研究会
Host: GlobalPlatform Japan TF / Next generation Ic Card System Study group





