

IoTセキュリティセミナー
～IoTの未来とセキュリティの課題～

IoT(セキュリティ)に関連する6団体による
パネルディスカッション

2016年10月26日

JNSA

パネルディスカッションの目的

2年かけてやっとガイドが完成

2016年6月24日に公開

**複数団体からさまざまな
ガイドラインや手引きなどが公開される**

パネルディスカッションの目的

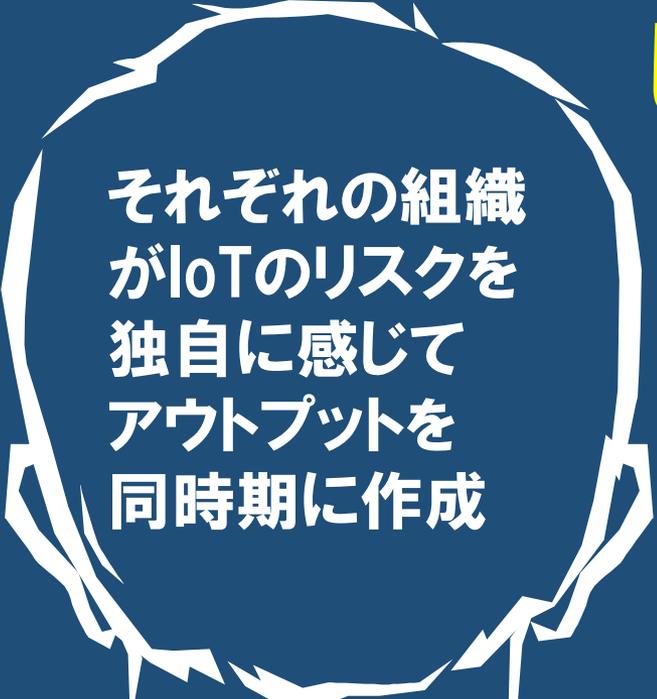
コンシューマ向けIoTセキュリティガイド (2016/6/24)

- IoTセキュリティガイドラインver1.0 [IoT推進コンソーシアム]
 - IoT開発におけるセキュリティ設計の手引き [IPA/セキュリティセンター]
 - “つながる世界の開発指針 [IPA/ソフトウェア高信頼化センター]
～安全安心なIoTの実現に向けて開発者に認識してほしい需要ポイント～”
 - IoTセキュリティのための一般的枠組 (案) [NISC]
 - CCDS製品分野別セキュリティガイドライン[CCDS]
 - ・車載器編_Ver.1.01
 - ・IoT-GW編_Ver.1.01
 - ・オープンPOS編_Ver.1.0
 - ・金融端末(ATM)編_Ver.1.0
 - IoT早期導入者のためのセキュリティガイダンス[CSAジャパン]
 - IoTにおけるID/アクセス管理 要点ガイダンス
- + nternet of Things (IoT)インシデントの影響評価に関する考察 第1.1版



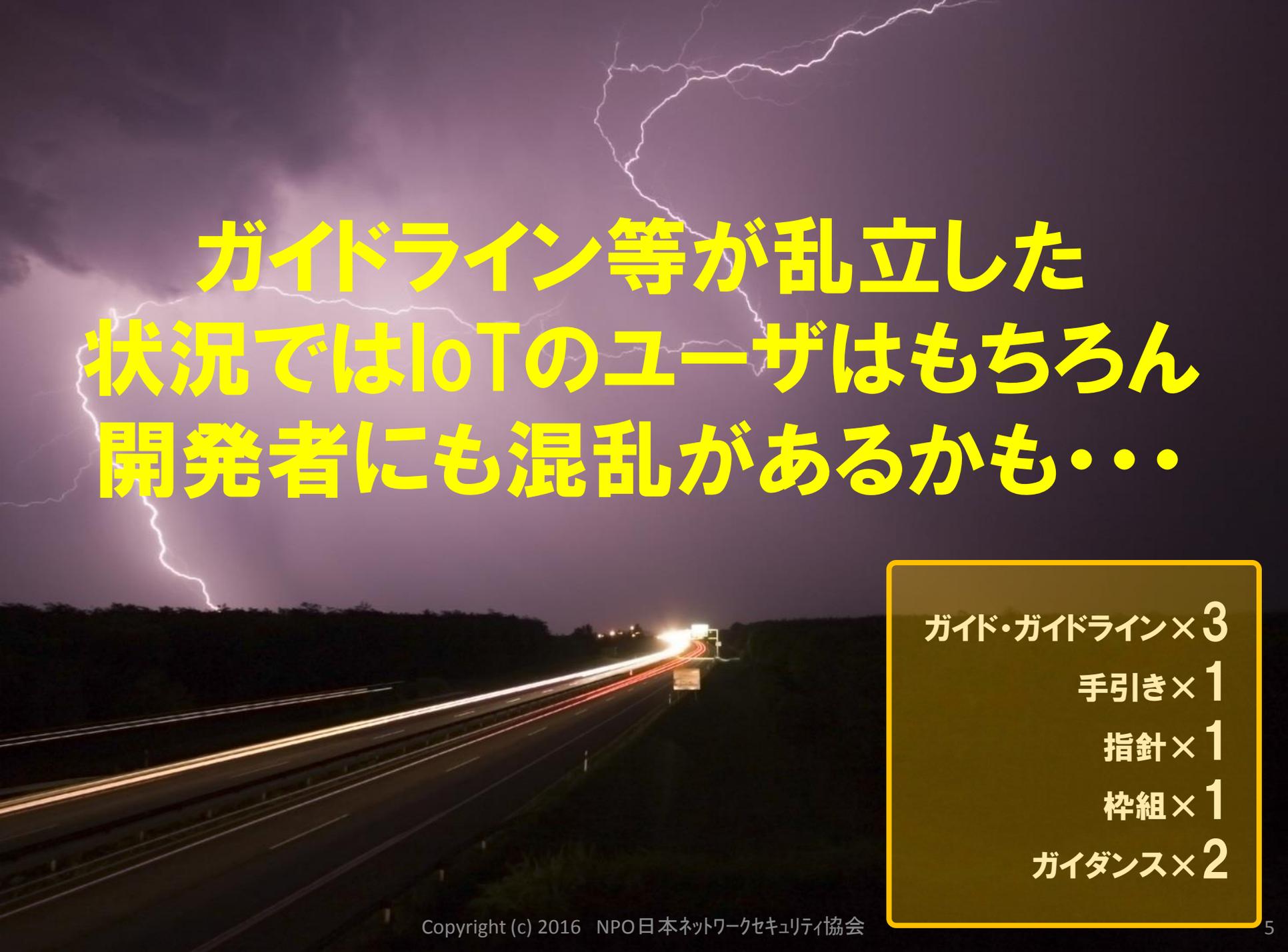
どう違う?

**IoTとその脅威に
対する志は同じに
しているはず！**



**それぞれの組織
がIoTのリスクを
独自に感じて
アウトプットを
同時期に作成**

**それをアウトプット
として完成させま
したが・・・。**



ガイドライン等が乱立した 状況ではIoTのユーザはもちろん 開発者にも混乱があるかも・・・

ガイド・ガイドライン×3

手引き×1

指針×1

枠組×1

ガイダンス×2

なので！

アウトプットを作成した団体とIoTセキュリティに関連する
主要な団体をお誘いしてパネルディスカッションを企画

今回、参加して頂いた6団体

IoT関連のアウトプット作成を作成した団体



一般社団法人 重要生活機器連携セキュリティ協議会
Connected Consumer Device Security Council

+ 組み込み分野の業界団体



+ インシデント対応の中央組織

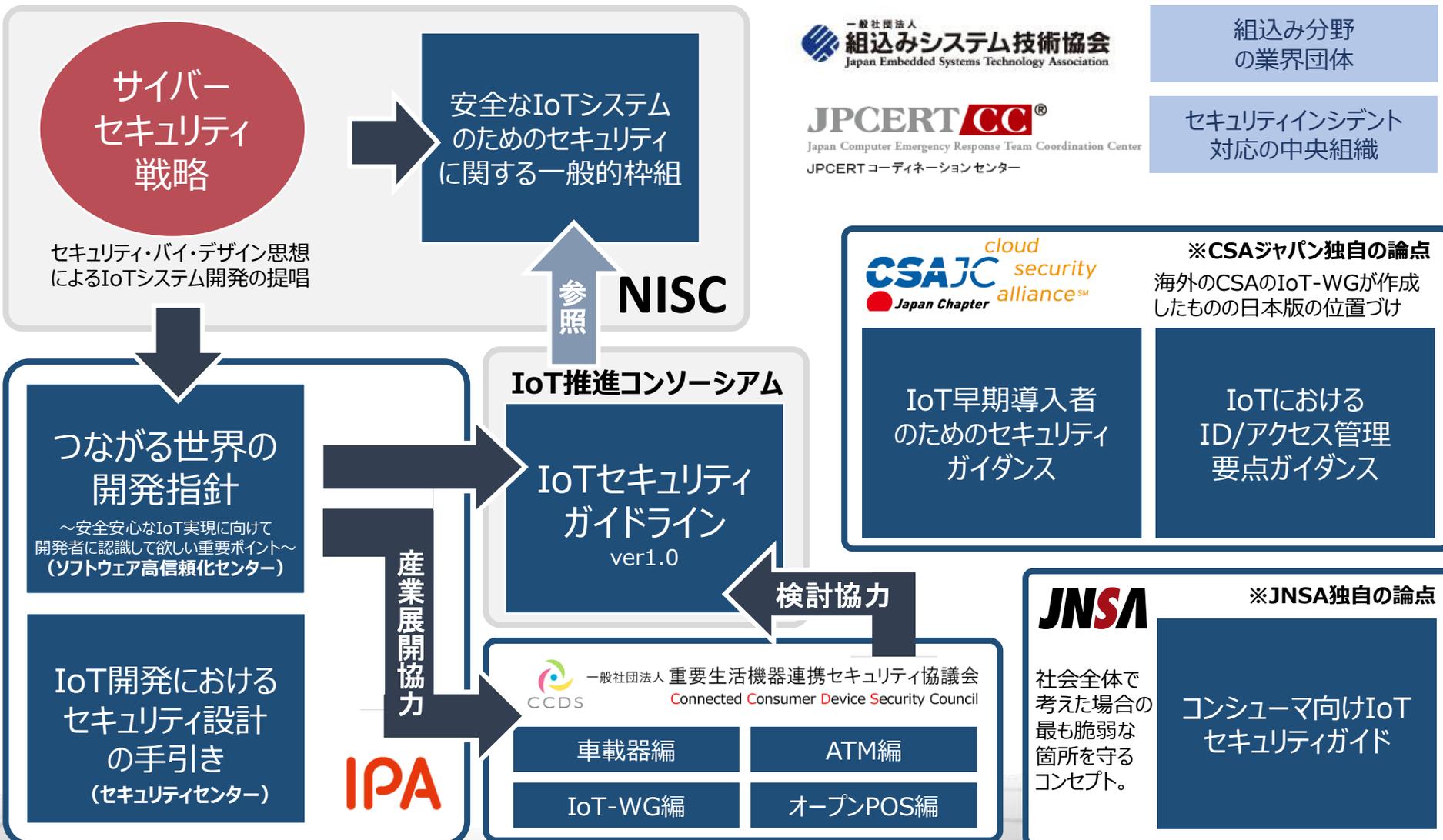


パネルディスカッションの内容

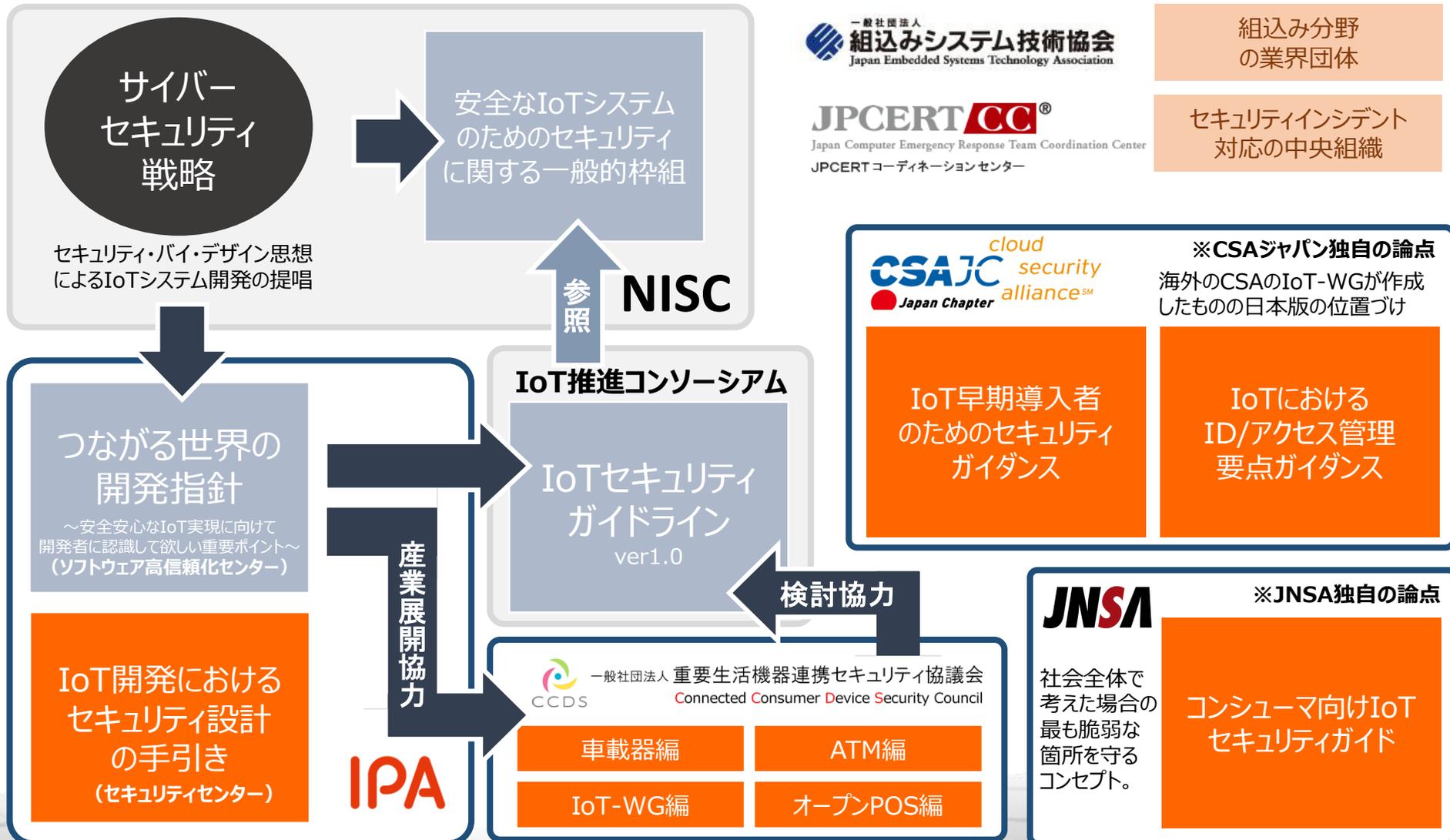
6団体によるパネルディスカッションで…

IoTや各アウトプットへの
それぞれの思いの丈を
ディスカッションします

IoTにおける各組織のポジション(重要)



本日参加の団体の作成アプトプット



パネリストのご紹介

①独立行政法人 情報処理推進機構（IPA）
辻 宏郷 氏

②一般社団法人 日本クラウドセキュリティアライアンス（CSAジャパン）
二木 真明 氏（アルテア・セキュリティ・コンサルティング）

③一般社団法人 JPCERT コーディネーションセンター（JPCERT/CC）
洞田 慎一 氏

④一般社団法人 組込みシステム技術協会（JASA）
竹田 彰彦 氏（オプテック）

⑤一般社団法人 重要生活機器連携セキュリティ協議会（CCDS）
伊藤 公祐 氏

⑥NPO法人 日本ネットワークセキュリティ協会（JNSA）
杉浦 昌 氏（IoTセキュリティWG）

※モデレータ：武田一城（JNSA/日立ソリューションズ）

というのを踏まえて…



A photograph of four business professionals in an office setting. A man in a dark suit is seated on the left, looking towards a man in a light blue shirt and tie who is standing and leaning over a desk. A woman in a dark suit is standing on the right, looking towards the man in the light blue shirt. Another person is partially visible in the background. The image has a dark, semi-transparent overlay with white Japanese text.

パネルディスカッション
を開始します。

お題:その①

IoTセキュリティの分野で

これが一番ヤバい！

と考えられているものを教えてください。

お題: その②

IoTセキュリティは

**ファイアウォールで
守れるのか？**

お題: その③

IoTの未来の理想とは？

(逆にこれだけはイヤでもかまいません)

CSAジャパンさんは
海外のIoTの動向も
教えてください。

お題:その④

自由テーマ!

(パネリストまたは会場の方からのお題を募集します)

そして、最後のお題！



**今回のアウトプットで
書ききれなかったこと！**

(今後の計画や構想でも構いません)
(アウトプットがない組織は今後のアウトプットの期待)

まとめ・・・

IoTはまだまだ黎明期です。
しかし、関連団体で連携を
取りながらより良い未来を
めざしていければと考えています。



ご清聴ありがとうございました。