

座談会:

次世代サイバーセキュリティへの TCGのチャレンジとは？

モデレーター：永田 篤志

TCG日本支部；日本電気株式会社

テーマ：次世代サイバーセキュリティへのTCGのチャレンジとは？



Atsushi Nagata
TCG-JRF Member
NEC



Chris Fenner
TCG TPM WG Chair;
Google



Ned Smith
TCG Attestation WG
Chair; Intel



Guy Fedorkow
TCG Technical
Committee Member &
Editor; Juniper
Networks



**Tsukasa
Kobayashi**
TCG-JRF Member;
NEC



Toru Tomita
TCG-JRF Member;
Cyber Defense
Institute

Feedback

1. 証明書だけでは安全性不十分、セキュア・エレメント^(※)が必要
2. セキュア・エレメント（主にTPM）は既に広範囲で使われている
3. TPM以外のセキュア・エレメントも利用され始めている
4. TPMは耐量子計算暗号技術が普及される次世代でも活躍できそう
5. システムのセキュリティは、ハードウェアトラスト基底のアステーション技術が有効

(※)暗号化や認証などのセキュリティ関連の処理を行ったりするための、物理的かつ論理的に安全なプラットフォーム。ここではTCGのTPMやDICE、MARSを指す。

Conclusion

次世代サイバーセキュリティへの
TCG のチャレンジとは？



よりセキュアなシステムの構築を可能とする
基盤技術の普及