

# 世界の潮流

課題は情報共有

## セキュリティ分野での先端技術の関わり

国際社会経済研究所

(NECグループ)主任研究員



小林 憲司

分とはいえない。

分析を外注

こうした中、ブロックチェーン(分散型台

の両部門の管理システム)を利用して防御側

ムを統合し、人工知能の連携を試みるユニ

(AI)によるリアルタイムな会社がある。米

タイム検知を取り入れたスタートアップ企

た先進的なセキュリティ企業、ポリスワームは、

イオベレーションスマートコントラクト

を構築して、暗号通貨による報酬

外との情報共有は、世界中のセキュリ

ティ専門家自由に参加できるマルウェア

分析のアウトソーシング市場を創ろうとし

て活動の連携を深グ市場を創ろうとし

められているとされるが、セキユリティ

専門家協力して分析

エンジンを構築し、関係間で情報共有する

ルの向上だけでなく、防御レベル

を、同社は描く。人材不足の解消にもつ

たセキユリティ専門ながるだろう。

家の地位を向上させ、もつとも、サイバ

経済的な理由で攻撃側セキユリティ分野の



ベングリオブロックチェーン利用では、Sociot  
ン空港内には、その高い完全性と echnical S  
あるセキュリティオ可用性を生かした、De curity Gr  
リティーオジタルデータやIoToup(社会技術セキ  
ペレーション(モノのインターネット、従来  
ンセンター)のセキユリティを設置して、従来の

に回る現状 対策に注目が集まる。「技術的な問題解決」  
を変えたい 例えばエストニアのガ  
という。日 ブロックチェーンベ 術とどう関わるか」に  
本でも、こ スの電子署名技術は自 視点を置いた研究開発  
うした仕組 国政府のオンラインサ を進めている。多様な  
みで海外の ービスの改ざん検知に 学、コンピューター、  
ホワイトハ 利用されており、その 議論を重ねて、セキュ  
ッカーと連 有用性が証明されてい 議論を重ねて、セキュ

る。もちろん、ブロッ クチェーンは全ての問  
クチェーンは全ての問 やガイダンスづくり  
題を解決するわけでは つなげている。「サイ  
ないが、その期待は大 ーセキユリティは  
さい。 単なる技術的問題では  
ない」と言われる中、

社会との関わり 先端技術との関わり方  
最後に、今回訪問し のヒントになるかもし  
た英国の国家サイバ れない。

セキユリティセンタ (金曜日に掲載)

# ブロックチェーンで防御

6月にイスラエルの テルアビブ大学で開催されたサイバーセキュリティーの国際会議「Cyber Wee k2018」には、世界80カ国から8000人以上の関係者が集まった。印象的だったのは、多くの講演者が今後の課題に情報共有を挙げた点である。業界 大手のチェック・ポイ

見学したベングリオ ン空港では、3年前に サイバーフィジカル攻 撃に備えてITとOT