

(株) 日立製作所  
中西 宏明

### 1. 日本のサイバーセキュリティ問題の現状認識

直面する課題の認識が深まってきたが、対応はReactive  
Virus、迷惑メール、Malware、そして情報漏洩対策の域を出ない  
戦場という認識はない

### 2. 社会インフラ制御システムの課題

通信ネットワーク、エネルギー、交通等13分野の多くは民間企業  
製造プラントも含め、殆どの制御システムはDigital化  
Closed systemではあってもIsolatedできない

### 3. 民間事業者の課題

自己防衛は徹底してきているが常に受身でEndless game  
何らかの抑止策が必要と感じているが・・・  
費用対効果が計れない：事業の危険度は経営者の認識度に依存  
リスクに対する保険：防御のコスト

### 4. The Cyber Security Ecosystem確立に向けて

技術開発、開発投資回収、ITの戦略ツール化に伴う保険費用  
法体系の未整備、責任官庁と統括的な対応体制  
国の安全保障体系  
イスラエルのThe Cyber Security Ecosystemに学ぶべき