

# 東京2020では120以上のサイバー攻撃にさらされる!? 危うすぎる日本のサイバーセキュリティ対策

いまやオリンピック・パラリンピックはサイバー攻撃の格好のターゲットとなっている。その攻撃理由は国家間の争いから、組織化された犯罪集団の腕試しまで多岐にわたる。5Gの開始も視野に入る東京2020では何が起これるか。そのために日本ができることは何か。世界のサイバーセキュリティの最先端を識るDBIC(34社の大手企業のデジタルビジネスイノベーションを推進する組織)共同創設者でもあり、インターポールサイバー犯罪専門委員会の委員でもある西野弘氏に「今そこにある危機と対策の可能性を聞く。」



NPO法人CeFIL理事、DBIC共同設立者の西野弘氏

1年後の東京オリンピック・パラリンピックを目前に、日本におけるサイバーセキュリティ対策が懸念されている。「過去にサイバー攻撃がなかった大会はないので、東京2020には何が起こるか分からない」と考

えるべきです」と警告するのは政府CIO(内閣情報通信政策監)補佐官制度やプロジェクトマネジメントの導入にかかわるなど、多くの海外・民間・政府のITプロジェクトに携わってきた西野弘氏。

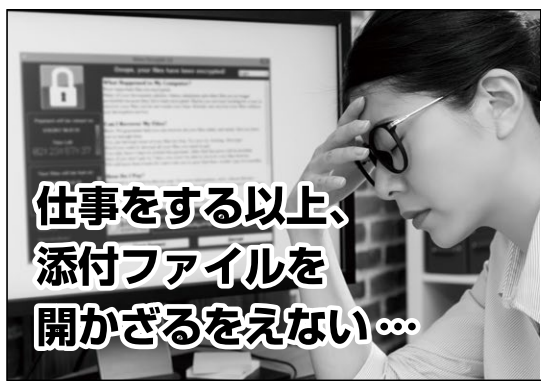
日本は世界3位の経済力を持ち、2020年開催ではデジタルテクノロジーオリンピックを標榜するなど、未来の技術を活用した大会であることをアピールしている。まさに、前回のリオオリンピックとは違い、サイバー攻撃を仕掛けようとする側にとつてはこの大会は最高の見せ場になる可能性がある。「国家間の理由、経済的な理

由のみならず、オリンピックで何かをしたら名が上がると思える犯罪集団の腕試しなど、あらゆる犯罪者が参加する可能性があり、そうなると思いが起これるか予想はできません(西野氏)そして、肝心のサイバーセキュリティについては、統合的なリスクマネジメントができる人材が不足していると指摘する。「ひとつの例ではありますが、インシデント(事故などの危険が発生するおそれ)に対処するためには軍隊でいえば普通の兵隊ではなく、洗練されたソフトウェア(SWAT/特殊機動部隊)のような高度な能力を持つ人材が不可欠です。アメリカはそういう人材が国全体で7000人ほど必要といわれており現状では4000人います。日本も最低10000人は必要といわれていますが、まだ2000人程度です。政府主導のサイバーセキュリティ協議会も発足しました

が、もともとオリンピックを指したものではありません、まったく間に合いません(西野氏)それには経営者や政府の関係者がITに弱いことも影響している。また、サイバーセキュリティに関するプロサービスのレベルもまだまだ人数と能力が不足している。そのため、最近「ネットにつなげなければ侵入されない」「モバイル端末を使わない」など、海外では笑われちゃうような対策が、企業の役員会で承認されてしまうことも多いという。

「今の時代、ネットを使わずに仕事はできません。ネットを使わないのは目と耳を塞いで勝負するようなもので、デジタルネットワーク社会ではあり得ない話です(西野氏)また、政府の指導もあり、多くの企業はCSIRT(シーサート・コンピュータネットワークの監視と問題発生の原因分析とその影響を調査する組織)というコンピュータセキュリティインシデントに対応する緊急対策チームを持つているが、このレベルについてもかなり疑問があるという。

「海外では国や組織的な犯罪組織から『これをやったら億単位の報酬を渡す』と依頼された優秀なセキュリティ人材が、不眠不休でサイバー攻撃を試みています。6時すぎになったら新橋で飲んでいる日本のCSIRTが勝てるわけがありません(西野氏)5Gも来年にははじまり、まったたく新しいフェーズに入る2020年は、まさに未知の世界。次号では地方自治体や地方の企業のセキュリティ対策の現状、海外と日本のサイバーセキュリティ人材の育成の根本的な違いについて西野氏に聞く。」



仕事をする以上、添付ファイルを開かざるをえない...

ウイルスを完全隔離※ 添付ファイルを開く時の不安はこれで解消!! 従来とは全く異なる発想のセキュリティツール



米国連邦政府機関をはじめ 世界と日本の重要な公的機関・有名企業を含む 400社以上が Bromium を導入しています

※2013年以降、Bromiumは推計20億以上のMicroVMが実行されましたが、侵害報告件数はゼロです。(米国Bromium社調べ) 詳細は[BROAD Security Square]で <https://bs-square.jp/columbus> 株式会社ブロード 〒101-0014 東京都千代田区永田町1-11-30 サウスビル永田町7F TEL: 03-6205-7463 (代表)

