

サイバー演習システム CYRIN のススメ

今、サイバーセキュリティの脅威はかつてないほどに高まっています。現代の企業組織において、サイバーセキュリティ対策は、経営者、一般社員、そして IT システム部門、すべての社員が一丸となって取り組むべき課題です。その中でも特に、サイバー攻撃への対処を最前線で実際に行う技術者は、セキュリティ対策に関する技術的知識を学ぶことが求められます。しかしながら、セキュリティ対策に関する技術的知識は、今や非常に広範で、学習も容易ではありません。

攻撃者は、一番弱いリンクを狙ってきます。防御側はすべてを満遍なく守る必要があります。CYRIN は、現在のシステムに即した演習環境に基づいた広範なトピックスについて扱っており、技術者の弱い点を炙り出します。また、実践的なセキュリティ対策は知識だけでは不十分であることは多くの人が知るところです。CYRIN は、実践的な演習課題を体験的に学ぶことができる演習システムです。

たとえ実践的な演習が重要であることを理解していても、CYRIN と同様な演習環境を自力で作りに上げることは、至難の技です。我々も自分達の研究グループにてサイバーレンジというセキュリティの演習システムを構築し、7 年間にわたって理工学部の授業で利用しています。その経験からも、実践的演習によるセキュリティ技術の学習は効果が高いことを体験的に理解しており、CYRIN のコンテンツの素晴らしさについて、自信を持って皆様にお薦めできます。

明治大学サイバーセキュリティ研究所所長
明治大学理工学部教授
博士（工学）
齋藤孝道



明治大学サイバーセキュリティ研究所：「国内外のサイバーセキュリティに関する諸課題を解消すること」及び「そのための議論の場を創生すること」をミッションとして 2020 年創設。