

中国地区品質経営協会 シンポジウム

市場創造と技術革新

- 参加のお勧め -

「サイバーセキュリティの脅威と対策」

デジタルトランスフォーメーション（DX）が進む一方、ランサムウェア、サプライチェーンや海外子会社を経由したサイバー攻撃等、サイバー攻撃の高度化・巧妙化は深刻度を増しており、社会全体がその危険に晒されています。サイバー空間の脅威はあらゆる企業に向けられており、サイバーセキュリティへの取り組みは事業継続性や企業価値に直結されているため、企業経営の最重要事項の一つでもあります。

そこで今回のシンポジウムでは、サイバーセキュリティ対策に携わられている日立製作所の仲小路氏、エネコムの田中氏を講師にお招きし、ご講演いただくとともに、当協会の運営委員長である広島工業大学 学長 長坂康史先生のコーディネートによるパネルディスカッションを行い、参加者の皆様からの質問にお答えする形で講師の方々とは意見交換を行っていただきます。

本シンポジウムを通じて多くの示唆やヒントを得ていただけるものと思います。皆様のご参加をお待ちしております。

- ◆ 日 時 : 2023年8月25日(金) 13:20 ~ 17:00 (13:00 開場)
- ◆ 会 場 : 広島商工会議所ビル 1階 101 会議室 および Zoom によるウェブ配信
※各参加者様にて参加方法（会場 or ウェブ）を選択いただけます
- ◆ プログラム :
 - 第一部 講演① (13:25 ~ 14:25)
『テーマ名：サイバーセキュリティの脅威と対策技術について』
株式会社日立製作所 デジタルサービス研究開発本部 部長
仲小路 博史（なかこうじ ひろし）氏
 - 第二部 講演② (14:35 ~ 15:35)
『テーマ名：事例から学ぶセキュリティ対策』
株式会社エネコム ソリューションサービス部 マネージャー
田中 一弘（たなか かずひろ）氏
※2023年7月1日に社名を株式会社エネルギー・コミュニケーションズから株式会社エネコムへ変更
 - 第三部 パネルディスカッション (15:45 ~ 16:55)
 - ・株式会社日立製作所 仲小路 博史 氏
 - ・株式会社エネコム 田中 一弘 氏
 - ・広島工業大学 学長 長坂 康史 先生（コーディネーター）

■ 講演者/講演要旨 紹介

<講演①>

【講演者】

◇ 仲小路 博史 氏

[株式会社日立製作所 研究開発グループ セキュリティ・トラスト研究部 部長]

[略 歴]

- ・ 2001 年：株式会社日立製作所 システム開発研究所 入所
- ・ 2017 年：明治大学大学院先端数理科学研究科 博士号取得
- ・ 2017 年：Hitachi Europe, Ltd., European R&D Centre 出向
- ・ 2020 年：株式会社日立製作所 セキュリティ・トラスト研究部ユニットリーダー
- ・ 2022 年：株式会社日立製作所 同研究部 部長（現職）

【講演要旨】

近年、地政学リスクの高まりや、サイバー攻撃の高度化・多様化に伴い、セキュリティ侵害による重要インフラの障害や企業の操業停止など国内外で社会的な問題となっています。

本講演では、サイバー攻撃の最新動向や、どのようにして攻撃者はシステムを侵害したのか、図解でわかりやすく説明するとともに、世間を賑わすマルウェア・ランサムウェアがどのように作成され、流通しているのか、など攻撃者視点を交えて解説します。また、このような脅威に対抗するために各国でセキュリティに関わる法規やガイドラインなどが整備されつつあり、日本国内企業もセキュリティ対策の義務化が見込まれています。後半では、欧米を中心に自動車、医療、デジタル機器分野で影響力を増す法規の動向や、セキュアに作る、セキュリティを維持する、攻撃から守る、といったライフサイクルの観点で最新の技術をご紹介します。

<講演②>

【講演者】

◇ 田中 一弘 氏

[株式会社エネコム ソリューションサービス部 マネージャー]

[略 歴]

- ・ 1997 年：地場 SIer 入社
企業向けに IT インフラ、セキュリティのシステム導入業務に従事
- ・ 2006 年：株式会社エネルギー・コミュニケーションズ 入社
企業や自治体向けに IT インフラ、セキュリティのシステム導入、保守を長年手掛ける

【講演要旨】

サイバーセキュリティに対する取り組みは企業の経営において重要なテーマであり、組織が直面する様々な脅威に対処するためには、適切な対策が必要です。この講演では、昨今のセキュリティ動向や、身近なセキュリティインシデント事例を通じビジネスにおけるセキュリティ上のリスクを明確にし、具体的な対策方法をご紹介します。

■ パネルディスカッション コーディネーター紹介

◇ 長坂 康史 先生 [当協会運営委員長、広島工業大学 学長]

[略 歴]

- ・ 1997 年：長崎総合科学大学 工学部 助手
- ・ 1999 年：長崎総合科学大学 工学部 助教授
- ・ 2001 年：広島工業大学 工学部 助教授
- ・ 2008 年：広島工業大学 情報学部 教授・大学院工学系研究科 教授
- ・ 2013 年：広島工業大学 情報学部長
- ・ 2018 年：広島工業大学 副学長
- ・ 2019 年：広島工業大学 学長

[主な役職]

日本情報経営学会理事・関西支部副支部長、中国地区品質経営協会運営委員長、
日本品質管理学会理事・西日本支部長（～ 2020 年 11 月）

[所属学会]

日本品質管理学会、日本情報経営学会、電子情報通信学会、
情報処理学会、IEEE（米国電子電気学会）、日本物理学会

■ 会場案内

広島商工会議所ビル 1 階 101 会議室 広島市中区基町 5-44 TEL(082)222-6610(代表)



- ・ 相生通り(国道 183 号線) 沿い原爆ドームの向かい。
- ・ 路面電車①②③⑥⑦系統、各社バス/アストラムライン利用の場合は、原爆ドーム前、紙屋町、広島バスセンター県庁前等で下車。

QMAC Symposium 2023.8.25

■ 参加要領

- 【会場定員】 100名（ウェブ配信は定員なし）
【参加費】 会員会社 無料（非会員会社 3,000円/一人）
【申込締切日】 **2023年8月4日（金）**
【申込方法】 参加申込書に必要事項を記入の上、**Eメールにてお申し込み下さい。**

***申し込みは、「エクセル書式」のままで送信してください。**

*参加者が15名を超える場合は新たな申込書のファイルを作成してください。

■ ご参加にあたっての注意事項

- 1) シンポジウムの**録音・録画は禁止**となります。
- 2) ウェブ配信には Zoom を使用しますので、PC等の機器・N/W環境等をご確認ください。
- 3) **参加者様全員にウェブ配信用 URL を後日メールにてご案内いたします**。視聴場所（社内自席、会議室、自宅等）は各参加者様が選択いただけます。
- 4) 会場参加をご希望の方にもウェブ配信用 URL を発行しますので、当日、会場参加が難しくなられた場合、Zoom でご参加いただくことも可能です。

以上