

■会長代行/小口 泰幸 ■幹事/川村 総一郎

◆司会=岩波 寿亮 副SAA

◆ゲストビジター=本日はいらっしゃいません

◆出席報告

本日	52.0%	24名欠席
前回訂正	84.0%	8名欠席

◆ラッキーナンバー=No.19 小口 泰幸君

◆ニコニコボックス=●小口泰幸君・川村総一郎君=本日、加藤会長は出張の為お休みです。丸山会員、卓話宜しくお願ひ致します。●早出由男君=今年も間もなく年末となります。会長をはじめ、役員の皆様にはコロナの中を大変ご苦勞様でした。皆様良いお年をお迎えください。●玉本広人君=丸山会員、新入会員卓話、宜しくお願ひします。●岩波寿亮君=結婚記念日にお花をいただきました。●山田文雄君=きれいなお花をありがとうございました。受け取ってはじめて記念日に気付きました。●宮坂康弘君=結婚記念日にお花をいただいて、ありがとうございました。●善治直樹君=本日お先に失礼します。

●小口泰幸君=ラッキーナンバーに当たって。

◆会長告知・加藤明博君(小口泰幸副会長代読)=人には言葉といったコミュニケーションがあります。人と他の動物との進化を大きく分けた原因の1つは言葉の発達ではないかと思ひます。言葉の発達のお陰で私たちは、意思の疎通が容易になり、人との連携が取れるようになったと思ひます。また、言葉の発達のお陰で知識と知恵の共有が出来るようになりました。しかし言葉は使い方によっては、人を悲しませたり、傷つけたりもします。どんな言葉をどう使うかによって人生も変わってくるのではないかとと思ひます。私たちは、言葉の中でも基本であり、一番大切な言葉を生まれて最初に習ったのではないのでしょうか。それは「有難う」です。

皆さんは一日何回有難うと言っていますか。私は朝ご飯を作ってくれた時、朝食を食べ終わった時と、夕食を用意してくれた時、また、ドロドロに酔って帰って来て、風呂にも入らずに布団に倒れこんだ際に、布団が干してあり、お日様のいい匂いがした際などに布団の中から有難うと言ひます。有難うという言葉は、サンキューといった様な軽い意味合いのものでは無く、有難うという言葉は漢字で書くと、有る事が難しいと書き、めったに無い事を言ひ表します。人から何かしてもらふ事は、めったに無い有難い事なんだと思ひます。私たちは人から何かしてもらった際には自然と、有難うと言ひます。人からの気遣いに対する感謝の言葉です。私が思うにこの世の中で一番不幸な人は感謝の心の無い人ではないのでしょうか。何かをしてもらっても当たり前だと思ひ、感謝の心がなければ、不平不満ばかりが出て幸せを実感する事が出来ないのではないのでしょうか。この有難うという言葉は、不思議な言葉で、人の幸せがそのまま自分の幸せに繋がる事もあります。私は、コンビニでお釣りをもらう時も、ファミレス等で料理を提供された時も、有難うと言ひます。それは何故かと言ひますと、もちろ

ん店員さんも嬉しいと思ひますし、私も気持ちが良いからです。飲水資源。水を飲む者は井戸を掘った人の苦勞を知れと言う意味で、古屋会員も好きな言葉ですが、人に感謝する気持ちを忘れずに、誰にでも有難うと言えるようにしたいと常に心掛けたいと思ひています。布半の社員さんが毎日出社して業務をこなしてくれて、協力業者様が何かを届けてくれる。また、派遣社員の方達が接客などをしてしてくれている事、これを当たり前と思わずに常に有難うといった、感謝の気持ちをもって対応したいと思ひます。歳を重ねるという事は、記憶を重ねる事だと思ひます。今まで生きてきた年数よりこれからの人生の方が短くなっている今、楽しい記憶を重ねて行きたい。それには家族を始め、友人や社員の方達、世間の方達に感謝の気持ちを忘れずに何時も、有難うと言って暮らしたいと思ひます。私が人生の最期を迎える時には、私を支えてくれて、生きる力と希望を与えてくれた家族に有難う、沢山の楽しい思い出をくれた友人に有難うと言えるような終わりを迎えたいと思ひます。皆さんも今日家に帰られたら、ご家族の方に有難うと言ひてみて下さい。きっと怪訝な顔をされるか、不穏な空気が流れるかもしれません。

◆幹事報告・川村総一郎君=①本日の例会はクラブフォーラム「会員卓話」です。ご担当頂く玉本プログラム委員長、卓話いただく丸山会員宜しくお願ひ致します。②いよいよ来週は夜間例会です。26名の会員とご家族14名が参加予定です。コロナ過ではございますが感染対策に気を使いながら開催いたします。宜しくお願ひ致します。

◆委員会報告・親睦委員会・平林正光君=来週の忘年例会は、現在40名の参加となっております。皆さんよろしくお願ひ致します。当日、参加される方には、抗原検査キットをお配りさせていただきました。当日の朝、検査していただいて、万が一陽性になった方は出席をご遠慮いただくということでよろしくお願ひいたします。その際には川村幹事にゴ一報お願ひ致します。

◆クラブフォーラム・会員卓話

●丸山博己君=皆さんこんにちは。本日の新入会員卓話のお時間いただきました丸山でございます。昨年の12月に入会して、ちょうど1年経過いたしました。コロナ禍でもあり、なかなか皆さんにお会いできない期間もありましたが、公私共々先輩会員の皆様にご理解いただきまして、1年間を楽しくロータリークラブに参加させていただきました。本当にありがとうございます。今日は新入会員卓話ということですが、いつも背の高い男が受付にいるなっていうところは皆さんにご認識いただけたかなというふうに思ひますが、簡単に自己紹介をさせていただきました後、私が関わっている情報セキュリティについてお話をさせていただきたいと思ひております。京都の立命館大学出身、1998年4月に地元新潟の日本電信電話株式会社へ入社、2021年10月に諏訪営業支店へ着任いたしました。



セキュリティやウイルスの話は、ウクライナ紛争が起こってから、過去最大級のセキュリティの脅威が来ていると言われてはいますが、実際に本当に起こっています。今日は、注意喚起も込めて、お話をさせていただきます。

## ●セキュリティ脅威動向

### 情報セキュリティ10大脅威2022

【出典】  
独立行政法人情報処理推進機構(IPA)  
https://www.ipa.go.jp/security/vuln/10threats2022.html

順位	個人	組織
1位	フィッシングによる個人情報等の詐取	ランサムウェアによる被害
2位	ネット上の誹謗・中傷・デマ	標的型攻撃による機密情報の窃取
3位	メールや SMS 等を使った 脅迫・詐欺の手口による金銭要求	サプライチェーンの弱点を悪用した攻撃
4位	クレジットカード情報の不正利用	テレワーク等のニューノーマルな働き方を狙った攻撃
5位	スマホ決済の不正利用	内部不正による情報漏えい
6位	偽警告によるインターネット詐欺	脆弱性対策情報の公開に伴う悪用増加
7位	不正アプリによるスマートフォン利用者への被害	修正プログラムの公開前を狙った攻撃（ゼロデイ攻撃） New
8位	インターネット上のサービスからの 個人情報の窃取	ビジネスメール詐欺による金銭被害
9位	インターネットバンキングの不正利用	予期せぬIT基盤の障害に伴う業務停止
10位	インターネット上のサービスへの 不正ログイン	不注意による情報漏えい等の被害

copyright © NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE EAST CORPORATION All rights reserved.

独立行政法人情報処理推進機構が、今年の10大脅威ということで、個人と組織に分けて、公表した資料です。個人では、フィッシングなどによる個人情報の詐取。組織では、ランサムウェア被害、標的型攻撃による機密情報の窃取、サプライチェーンの弱点を悪用した攻撃。こんなところが上位に来ています。今日はこれらについて解説していきたいと思います。

## ●フィッシングによる個人情報等の詐取

セキュリティ脅威動向 | フィッシングによる個人情報等の詐取

### 「Amazon装った事例」

【重要】カスタマセンターからのご案内  
あなたのAmazonのアカウントが、[ユーザー名]、[パスワード]、[メールアドレス]の組み合わせでログインが見つかり、配送先住所が変更されました。

ログイン日時: 2020/09/27 16:23:33  
IPアドレス: [IPアドレス]  
装置: [デバイス]  
場所: 神戸市

つきましては、お客様の情報を保護するために次の措置を講じました。  
- お客様のアカウントのパスワードを強制変更いたしました。  
- 不正アクセスによって行われた変更につきましては、無効にいたしました。

お客様のアカウントに再度ログインしていただくようになります。次のリンクをクリックして情報に役立てください。

アカウント管理へ移動  
Verification Code: [コード] [https://\\*\\*\\*\\*\\*.click/](#)

copyright © 2022 Amazon Inc. All rights reserved.

フィッシングと呼ばれる詐欺は、不特定多数にメールを送信してフィッシングサイトに誘導する手口です。主に悪用が確認されている大企業は、Amazon、Docomo、三井住友カード等です。あとは、宅配便です。日通やヤマト運輸です。そういったところの専用サイトから SNS が飛んできて、送信されてきたリンクに接続すると偽サイトに誘導されます。Amazon を装った事例の一つを紹介します。SNS だとかメールの文章で偽の Amazon から何か案内が来ます。ここに添付されている URL をクリックすると、フィッシングサイトに誘導されます。この中に、必ず最後にクレジットカードの番号を登録するところがあります。このサイトが非常に巧妙にできていて、一見、見分けがつかず。Amazon そのもののサイトに見えますので、これで引っかけられます。SNS やメールで、クレジットカードの番号を聞くということは、大手企業では、絶対にあり得ない話ですので、そういったものが来たときにはクレジットカードの番号は「絶対入れない」というのが基本的な対策です。

## ●直近のサイバー攻撃被害（ランサムウェア）

セキュリティ脅威動向 | 直近のサイバー攻撃被害（ランサムウェア）

### 企業活動を脅かすランサムウェア攻撃

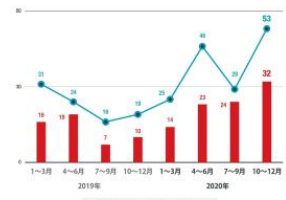
ランサムウェアとは、感染したPCをロックしたり、ファイルを暗号化したりすることによって使用不能にしたのち、元に戻すことと引き換えに「身代金」を要求する不正プログラムです。

#### ランサムウェア

- 端末の強制ロック、端末内や共有ファイルの暗号化などを行う
- 元に戻すことと引き換えに「身代金 (ransom)」を要求する



国内法人からのランサムウェア関連問い合わせと感染被害報告数推移



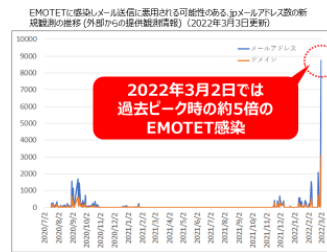
続いて、組織の脅威一位、ランサムウェアのお話です。ハッカー集団は、ウイルスに感染させると、PC をロックしたり、情報を開示しますよ、と脅迫してきます。(PC を) 使用不能にした後、元に戻すことと引き換えに身代金を要求するというプログラムです。2020 年頃から非常に増えたのですが、これもやはりそのウクライナ情勢以降、急激に増えています。

## ●標的型攻撃メール：EMOTET

セキュリティ脅威動向 | 直近のサイバー攻撃被害（標的型攻撃メール：EMOTET）

### 【EMOTET被害】

Emotetは、メールの添付ファイルなどを通じて感染するマルウェア。感染すると、メールアドレスやメールの内容、Webブラウザに保存されたパスワード情報などの窃取や、EMOTETへの感染を引き起こす“なりすましメール”を他の組織や個人に送信し被害を拡大する。2021年11月後半より再観測されているEMOTETは、主にマクロ付きのExcelやWordファイル、これらをパスワード付きZipファイルとしてメールに添付する形式で配信されており、ファイルを開封後にマクロを有効化する操作を実行することでEMOTETの感染に繋がります。業務に関係がありそうな内容で、取引先や知り合いから送付されているようにみえる添付ファイルを疑い、EMOTETの感染を促します。



標的型攻撃メール (EMOTET) はメールの内容やパスワードの窃取、被害を受けたメールアドレスから業務に関係がありそうな内容で、取引先や知り合いになりすましメールを送信し感染被害を拡大させます。今後、セキュリティに関して何かご心配なことがありましたら、個人的なことでも、会社のことでも、何でもお気軽にご相談ください。私のわかる範囲でご相談に乗りたいと思います。本日はご清聴ありがとうございました。

## ◆今後の例会日程

12/23(金)	夜間例会（クリスマス例会）
1/6(金)	新年年頭挨拶
1/13(金)	クラブフォーラム（会員卓話）