

## 第2909回 例会 令和5年9月19日(木)

出席委員会委員長	池田 榮三
会員総数	20名
本日の出席者(免除者)	8名(1名)
本日の出席率	47%

### 会長あいさつ



#### 会長 鳥居萬里 君

本日は、MAST コンサルティング(株)の一ノ瀬誠様にスピーカーとして来ていただきました。ネット社会が進むほどサイバー攻撃も巧妙になっていくのではないかと予想されます。しっかりと勉強させていただいて今後役に立てていきたいと思えます。

先日、シンガーソングライターの谷村新司さんがご逝去されました。74歳とは少し早かったです。私の年代と近くで彼の歌はかなり良く聞いたり歌ったりしていました。歌詞が非常に深みのあるものが多くあり、アリスという名前でグループを組み音楽関係では天才肌で才能豊かで数々のヒット曲を世に送りだしております。一方ソロ活動でも「昴」という不朽の名作は皆さんもよくご存じだと思いますが、詞の意味を少し調べてみました。結論だけ申し上げますと、最後のフレーズで「さらば昴よ」という一節ですが、私たちにも寿命があるように昴というのはプレアデス星団の事で蒼白い星々は寿命が短い星として知られているようですが、蒼白く光る「昴」のように命を燃やし、物質に執着しない精神の豊かさを追い求めるといことだと思っております。

その後のソロ活動では、さだまさし、北島三郎、郷ひろみ、加山雄三等々とのコラボ、2004年には中国上海音楽学院で教授、2005年日本国際博「愛・地球博」NHK テーマソング「こころつたえ」作詞、作曲しております。2010年「座・ロンリーハーツ親父バンド」ではそうそうたるメンバーとコラボをしております。いずれにしても昭和の45年頃から平成そして令和にわたって音楽業界に大きく影響を与えた方だと思います。ご冥福をお祈りいたします。

### 今週のスマイル

#### 親睦委員長 渡邊 徹 君

本田正則君(西尾 RC)

10月も西尾一色 RC に参りました。10月の最初の例会コロナにて欠席、もう感染して1ヵ月ほどになり大丈夫です。

鳥居萬里君 一ノ瀬誠様、今日はよろしくお願ひ致します。

神谷 林君 本田様よろこそ、一ノ瀬様の卓話楽しみに聞かせてもらいます。

田中三千雄君 一昨日、4人目の孫が生まれました。初の男の子でした。

池田榮三君 一ノ瀬誠様、本日の卓話よろしくお願ひ致します。

藤井知明君 一ノ瀬様、楽しみにしています。よろしくお願ひ致します。

渡邊 徹君 一ノ瀬様よろこそ西尾一色 RC へ。本日は卓話よろしくお願ひ致します。

7件 12,000円

### 本日の卓話

## 「情報セキュリティ対策の基本 ～身近に迫るサイバー犯罪～」

MAST コンサルティング株式会社  
執行役員 一ノ瀬誠様

#### 営利目的の攻撃は年々増加の一途

- ・2021年にロシアの非合法組織が作成した身代金目的のサイバー攻撃のマニュアルが流出して話題となりました。
- ・日本でも東証一部上場の大手製粉会社が財務システムのデータを暗号化されてしまい、四半期報告書が2期連続で期限までに提出できないという事件がありました。ランサムウェアの被害です。
- ・犯人は、「決算ができなくなるくらいなら身代金を払ってデータを復元してほしい」という企業を探しているわけです。もし、自分の保管しているデータが暗号化され、会社の決算ができなくなるということが発生したらどうでしょうか。身代金を払って戻してもらいたくなることもあるのではないのでしょうか。サイバー犯罪はとても身近な犯罪なのです。企業の規模も業種も関係ありません
- ・警察庁の発表によると、ランサムウェアの被害を受けている企業の半数以上は中小企業です。どのような職種でも例外ではなく、サービス業でも被害が多発しています

#### 1. 情報セキュリティとは何か

- ・“情報セキュリティ”という言葉は広い意味で使われるため、どのような意味合いで使っているのか最初に定義しておきます。
- ・この資料の中では、情報セキュリティ＝「情報資産を守ること」と定義します。
- ・企業にとっては「企業活動に必要な情報資産を様々な脅威から守ること」を意味します。
- ・“守る”ためには何をすれば良いのでしょうか。具体的には[情報セキュリティ三大要素]を高めていくこととなります。
- ・情報セキュリティ三大要素とは、①機密性、②完全性、③可用性です。

## 2. 情報セキュリティ対策を行う理由

情報化社会で企業活動を営んでいくに当たっては、下記の3つの方面から情報セキュリティに関する要請がなされていると考える必要があります。

### (1) 法制度からの要請

- ①個人情報保護法
- ②会社法
- ③金融商品取引法

### (2) 取引先企業からの要請

簡潔に表現すれば「情報セキュリティのあまい会社と取引して、情報漏えいされると、こちらも迷惑を被るので取引しません。」ということです。特に大企業から仕事を委託される中小企業には重要な問題で、IPA（独立行政法人 情報処理推進機構）の調査によると、中小企業の2/3が取引先の大企業から情報セキュリティ対策を求められたことがあるそうです。

### (3) 社会からの要請

法律や商取引とは直接関係なくても、社会一般に期待されるレベルの対策の実施が求められています。情報セキュリティに関する事故が起きた場合、社会的に強い非難を浴びる傾向が強まっています。特に、社会一般に期待されるレベルの対策の実施を怠っていた場合は、売上の激減など、直ちに経営に響く事態となる可能性があります。

#### <期待されるレベルとは>

”社会一般に期待されるレベル”というのが曖昧ですが、常に変化している状況なので、企業の情報セキュリティ担当者はアンテナを高くして情報を仕入れる必要があります。明らかにルーズだった場合は特に非難を免れません。ファイル交換ソフトから顧客情報が漏えいしたり、施錠していない書庫から機密書類を盗まれてしまった場合などです。

#### 【金銭的な損失は？】

##### ① 個人情報漏洩の場合

直接的な賠償金が発生します。一般的な個人情報なら一人1万円、特に知られたくない情報の場合は一人3万円が相場。少ないように見えますが、漏らした人数によってはとんでもないことに。

##### ② 製品情報漏洩の場合

当然、製品の質によって千差万別です。工作機械メーカー凶面漏えい事件（製品情報）従業員Aが関連会社従業員Bの依頼を受け、サーバから凶面データ258点をコピーして渡した。Bから中国のプレス機械会社へデータが送られ、Aに3800万円、Bに400万円が支払われた。スパイを使う企業は数千万円は平気で支払います。情報にそれ以上の価値があるということです。

##### ③ ランサムウェア感染の場合

身代金の請求額は数万円～数億円まで様々ですが、支払っても解決しません。復旧に数百万円必要となる可能性があります。事業の継続ができなくなる場合もありその場合の被害額はプライスレスです。

## 3. 対策の第一歩は

経済産業省から無料のツールが提供されているので、それらを活用して情報セキュリティ対策の第一歩を踏み出すことができます。

### (1) 自社の状況をチェック

「5分でできる!情報セキュリティ自社診断」を活用

### (2) サイバー犯罪の知識をつける

「情報セキュリティ10大脅威」を活用

### (3) 対外的な発表

「情報セキュリティ基本方針（サンプル）」を活用

「情報セキュリティアクション」を活用

### (4) セミナーを依頼

「情報セキュリティプレゼンター制度」を活用



### 本日のお客様

本田正則 君（西尾 RC）

### スマイル★スイーツ

【香梅堂 鈴焼】

渡邊 徹 君



### 今週の献立

【 愛 】

