

いよいよ年の瀬が迫り、今年も残すところあとわずかとなりました。本年も格別のご厚情を賜り、心より感謝申し上げます。来年もさらなるサービス向上を目指し、より一層の努力をまいりますので、変わらぬご愛顧のほど、よろしくお願いたします。新年が大きな飛躍の年となりますよう、心よりお祈り申し上げます。年末のご挨拶とさせていただきます。



「DX学校」お問い合わせフォームはこちら▼



『DX学校 秋田中央校』も、引き続きよろしくお願致します

無線 (Wi-Fi) のこと、詳しく知っていますか？

今や職場でも家庭でも一般的になっており、私たちの身近にある無線 (Wi-Fi) 環境。

実はWi-Fiには規格があることをご存知でしょうか？

当記事時点では**最新版として『Wi-Fi7』規格仕様**の製品が提供されています。(下表参照)

【表】Wi-Fiの規格

	Wi-Fi 5	Wi-Fi 6	Wi-Fi 6E	Wi-Fi 7
登場時期	2013年	2019年9月	2022年9月	2023年12月
規格	IEEE 802.11ac	IEEE 802.11ax	IEEE 802.11ax	IEEE 802.11be
周波数帯	5GHz	2.4/5GHz	2.4/5GHz/ 6GHz	2.4/5GHz/ 6GHz
最大帯域幅	80MHz	160MHz	160MHz	320MHz
最大ストリーム数	4	8	8	16
最大速度	3.5Gbps	9.6Gbps	9.6Gbps	46Gbps
一般的なWi-Fi ルーター速度※1	1,733Mbps	4,804Mbps	4,804Mbps	11,529Mbps
一般的なPC速度※1	866Mbps	2,402Mbps	2,402Mbps	5,764Mbps

※1 Wi-Fiルーターは4ストリーム時の速度、PCは2ストリーム時の速度を想定

通信の速度・安定性など、最新規格のものを利用した方がメリットは多いのですが、利用する端末側 (パソコン、スマートフォンなど) がそのWi-Fi規格へ対応していないと高速通信の恩恵が受けられません。製品を選ぶうえで、重要なポイントのひとつとして覚えておきたい点です。

ただし、現時点で筆者推奨の規格は「Wi-Fi6 (又は、Wi-Fi6E)」です。特に『6GHz』帯の通信は、高速化、通信混雑の緩和、低遅延を実現し、ハイパフォーマンスを提供しています。その一方、「電波の届く距離が短く、壁などに遮られやすい」というデメリットもあり、設置場所や利用環境次第では、想定していたパフォーマンスを発揮できない可能性があります。

以上に挙げたような点を考慮のうえ、利用するWi-Fi製品 (Wi-Fi規格) を選択する必要があります。

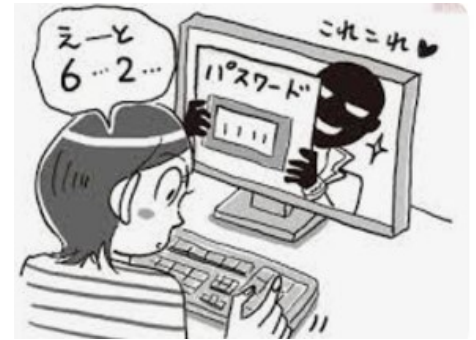
詳しい機器選択についてのご相談やご不明な点など、詳しくは担当営業まで！

セキュリティ通信1：ネットバンキング不正送金事例（メール編）

警視庁から情報提供されているセキュリティ情報で、巧妙化されている不正送金の手口を紹介します。（実害例）

- ①会社に銀行を騙った者から電話がきて「インターネットバンキングの電子証明の期限が切れている案内と更新手続き用のURLを送るので、メールアドレスを教えてください」という旨の内容（電話を繋げたまま、メール確認を要求される）がくる。
- ②教えたアドレス宛にメールが届き、更新手続き用のリンクを開くとIDやパスワードを入力する画面が表示される（詐欺サイト誘導）【通話継続中】。
- ③相手の指示に従い、ID、パスワードを入力すると、次に取引実行パスワードやワンタイムパスワードを入力する画面が表示され、指示に従い入力すると相手からは「手続きは終了した」と言われ、通話を終える。
- ④その後、インターネットバンキングの残高を確認すると資金が身に覚えのない銀行口座へ不正送金されていることが発覚する。

【有効な対処案】折り返し電話をする対応として担当者の部署・氏名を聞いたうえで、銀行の代表番号から担当者に連絡をとる。直接折り返さず、正規の情報から相手に連絡が取れるか確認する。



違和感がある場合は近くの人に相談することが大切です！

セキュリティ通信2：マイナ保険証詐欺

12月から現行の健康保険証の新規発行が行われなくなります。

それに伴い、マイナ保険証を基本とする仕組みとなるのですが、これをネタとした詐欺について注意してください。具体例としては「マイナンバー情報と保険証情報について確認が必要です」といった感じで、マイナンバーや個人情報を奪取する詐欺など色々考えられます。電話やメール内容に少しでも違和感があれば、周囲の人に相談か、関連自治体に電話にて確認しましょう。



※健康保険証は、**2025年12月1日**まで、利用可能なので落ち着いて移行手続きを行って下さい。

※年末年始休業のお知らせ※

弊社の年末年始の休業期間につきましては、下記のとおりとさせていただきますので、何卒よろしくお願い致します。

2024年12月31日（火）～2025年1月5日（日）まで

※年内のプリンタ、コピー機のトナー等のご用命はお早めにいただきますよう、お願い申し上げます。

▼お問い合わせはこちらまで！▼

Tel:018-865-7400 Fax:018-865-7401

〒010-0948 秋田市川尻新川町9-35