

CyberCrime Control Project

令和5年7月

広島県警察本部
サイバー犯罪対策課
☎082-228-0110



御社のメールアドレスを騙る・なりすましメール・フィッシングメール 対策！！

フィッシングメール（なりすましメール）を防ぐには？

- ▶ メールアドレスを詐称して送られるなりすましメールの中でも、受信者をフィッシングサイト等に誘導し、個人情報を抜き取ろうとするものを**フィッシングメール**と言います。
- ▶ フィッシングメール（なりすましメール）の対策には、**SPF**（IPアドレスによる検証）や**DKIM**（電子署名による検証）と言った、メールの送信元情報を検証し、正規のメールかどうかを識別する**送信ドメイン認証技術**の導入が有効です。
- ▶ さらに、SPF及びDKIMの認証結果を利用し、認証精度をより高めることのできる、**DMARC**は非常に有効な対策方法です。

DMARCを設定すると何ができるの？

- ▶ SPFやDKIMの場合、送信元の認証に失敗したメールを拒否するかどうかを**受信側で設定**する必要があるため、設定によっては、フィッシングメール等を**受信してしまう**場合があります。
- ▶ DMARCを設定することで、認証に失敗したメールについて、
 - ・ reject = 受信を拒否する
 - ・ quarantine = 迷惑メールとして取り扱うといった処理を**送信側から指示**することができます。（ただし、送信側、受信側ともに設定が必要です。）
※GmailやYahoo!メール等のサービスはDMARCに対応しています。
- ▶ DMARCの動作概要（quarantineに設定した場合）は次のとおりです。

正規のメールの場合



A社（送信者）
（DMARC設定済）



メールサーバ等

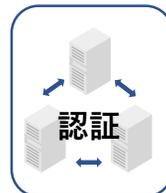


顧客
（受信者）
（DMARC設定済）

なりすましメールの場合



攻撃者
（A社のなりすまし）



メールサーバ等



顧客
（受信者）
（DMARC設定済）

迷惑メールフォルダに
自動で振り分け（quarantine）

自社のメールサーバーへのDMARCの導入方法については、迷惑メール対策推進協議会が公表している、「送信ドメイン認証技術導入マニュアル」を参考にしてください。

<https://www.dekyo.or.jp/soudan/aspc/report.html>



ウェブサイト改ざんなどによるサイバー犯罪被害の相談・通報は・・・

- ▶ サイバー110番 ☎082-212-3110（平日午前8時30分から午後5時までの間）
- ▶ 広島県警察本部サイバー犯罪対策課（代表☎082-228-0110）
- ▶ 最寄りの警察署