不正アクセスを防止するため・・・(2段階の認証をお勧めします)

送られてくる「なりすましメール」は、騙すために送られてきます。逆に言い換えると、非常に騙され やすいメールなので、気をつけてもつい判断を間違えてしまうかもしれません。

これらの対策は、このような「うっかり」することを意識して事前に対策しておくことが重要です。

推奨されている対策は、2 段階認証です。通常の ID とパスワードによる認証に加えて<u>認証コード</u>を使 った 2 段階の認証によってサインインを行うことで、これまで以上に**強固にアカウントやクレジット情** 報などを保護できるようになります。このようなサービスは多くのサイトで運用されております。

これから、例として、amazon の2段階認証の設定方法を紹介します。(Paypal や Google、他のショッ ピングサイトやクレジットサービスは、利用されている提供会社のサイトで確認してください)

なお、このページは紹介となりますので、情報基盤センターサポート対象外となります。不明点やサポ ートが必要な場合は、各サービス先のサポートまでお問い合わせください。

1. (例) amazon 2 段階認証の設定をする方法

- ① amazon のトップページに移動する。[https://www.amazon.co.jp/]
- ② 「アカウント&リスト」をクリック



③ アカウントサービスの「アカウントサービス」を選択する。



④ 「ログインとセキュリティ」をクリックする。



「ログイン」が表示されます。
 ログインしている場合はアカウント名を確認し、
 表示されている URL を確認しながら
 [https://www.amazon.co.jp/]ログインします。

۵	https://www. amazon.co.jp /ap <mark>/</mark> signin?ope 🛛 🕶 😒 🏠
なそう	う 🔊 東京都市大学 情報基
	amazon .co.jp
	ログイン
	Eメールまたは携帯電話番号
	次に進む
	続行することで、 Amazonの利用規約およびプライバ シー規約に同意するものとみなされます。
	▶ お困りですか?

> i 通知を送信しています。完了まで数分かかる場合がありま す。必要に応じて、46秒で新しい通知をリクエストできま す。

⑦ 2段階認証の設定の項目で「編集」ボタンをクリックします。

2 段階認証の設定: 2 段階認証の管理	編集
⑧ 2段階認証の設定画面が表示されます。 「開始する」ボタンをクリックします。	<section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header><section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header></section-header>

- ⑨ 2種類のいずれかを選択します。
 - SMS (ショートメッセージ)を利用した方法(ランタイムの文字列が届きます。) アカウントサイン時にメッセージ内に指示された文字列を入力する方法です。
 - 認証アプリを利用する方法

「Microsoft Authenticator」などのアプリをスマートフォンにインストールして認証する方 法です。**認証アプリを選択します。**

_{ステップ1の2} 2段階認証手段を登録
● 電話番号 電話を2段階認証に使用する
2段階認証に使用する電話番号をお知らせください。
ワンタイムパスワード(OTP)はどこに送信すればよ いですか?
JP +81 v (例:090-xxxxx)
続行
メッセージおよびデータのレートが適用される場合があります。
認証アプリ アプリケーションを使用してワンタイムバスワードを生成します。ネットワーク接続 は必要ありません。

- ⑩ 「Microsoft Authenticator」アプリを開き、**右上の「+」をタップ**します。
- 下記の画像が表示されたら、「その他(Google、Facebook など)」をタップします。 カメラの許可が表示されたか「許可」もしくは「OK」をタップします。

アカウントを追加 のような種類のアカウントを追加しますか?			: 写真と動画の撮影 Authenticatorに許 しますか?
個人のアカウント	>		許可しない
職場または学校アカウント	>	_	"Authenticator"がカメラへの
名 その他 (Google、Facebook など)	>		
			許可しない OK

② amazon の2段階認証画面で「認証アプリ」を選択し、下記のように表示しておきます。

2段階認証手段を登録 電話番号 電話を2段階認証に使用する
 認証アプリ アプリケーションを使用してワンタイムパスワードを生成します。ネットワーク接続は必要ありません。 サインインするたびにワンタイムパスワード (OTP) をテキストで送信するのではなく、電話で認証ア リを使用してワンタイムパスワード (OTP) をテキストで送信するのではなく、電話で認証ア リを使用してワンタイムパスワードを生成します。サインイン時には、テキストで送信されるワンタイ
1. 該証アブリを開きます。 アブリが必要ですか、~ 2. アブリ内でアカウントを追加して、以下のバーコードをスキャンします。
バーコードをスキャンできませんか? ~ 3. ワンタイムバスワードを入力します。 バーコードをスキャンしたら、アプリによって生成されたワン タイムバスワードを入力します。
ワンタイムパスワードを確認して次に進む

③ 「Microsoft Authenticator」の設定画面内で「QR コードスキャン」ボタンをクリックするとカ メラが起動するので、①で表示された QR コードを読み取ります。 ④ 「Microsoft Authenticator」に表示されたワンタイムパスワードを⑫の3番目の空欄に入力し 「ワンタイムパスワードを確認して次に進む」をクリックします。

2段階認証手段を登録
○ 電話番号 電話を2段階認証に使用する
 認証アプリアプリケーションを使用してワンタイムバスワードを生成します。ネットワーク接続 は必要ありません。
サインインするたびにワンタイムパスワード (OTP)をデキスト リを使用してワンタイムパスワードを生成します。サインインド パスワードと同じ方法で生成されたワンタイムパスワードを入す ワンタイムパスワード
1. 認証アプリを聞きます。 アプリが必要ですか。 ~ 2. アプリ内でアカウントを追加して、以下のバーコードをスキ
QR = -F
バーコードをスキャンできませ 3. ワンタイムパスワードを入ったます。バーコードをスキャンしたら、アプリによって生成されたワン タイムパスワードを入ったます。
185711 ワンタイムパスワードを確認して次に進む

⑤ 下記の表示が出たら、一番下の「わかりました、2段階認証を有効にする」ボタンをクリックします。

ステップ2の2
ほぼ完了
知っておく必要があるもう2つの重要なこと:
1. レガシーデバイスのサインイン方法
一部のデバイスでは、ワンタイムパスワードの入力を求めるセカンドスクリーンを表示できませんが、2段階認 証は必要です。その仕組みは次のようになっています。
 パスワードでサインインしま ワンタイムパスワードはご パスワードの未尾にワンタイムパ す。エラーメッセージが表示さ 希望の電話に送信されま スワードを追加して、もう一度 れます。 す。認証アプリを使用する 「Sign-In」をクリックします。 こともできます。
3000000000000000000000000000000000000
2. サインイン時にワンタイムパスワードの入力を省略する 以降のワンタイムパスワードの入力を省略するには、「このブラウザーではワンタイムパスワードを必要としな い」を選択してください。ワンタイムパスワードを削削するCookieが存在している間は、ブラウザーまたはアプ リケーションからサインインにするのに必要とされるのはパスワードだけです。(注: このオブションは、使 用するブラウザーごとに個別に有効になります。)
□ このブラウサーではワンタイム/(スワードを必要としない) わかりました。2段階認証を有効にする

16 2段階認証が有効になりました。

アカウント > ログインとセキュリティ > 2段階認証(25V)の設定	
✓ 2段階認証が有効になりました	
2段階認証(2SV)の設定	
2段階認証 ^{有効}	無効にする
第一手段	
認証アプリ 新しいアプリを追加 1個のアプリが登録済み	変更
バックアップ手段	
+81 電話番号 - 詳しくはこちら × テキストメッセージで送信	変更
新しい電話を追加	
ワンタイムパスワードの入力が不要なデバイス	
「このブラウザでワンタイムパスワードを必要としない」を選択する 省略できます。ワンタイムパスワードの省略に関するCookieが存在し ーションからサインインする際、要求されるのはパスワードのみにな するブラウザごとに有効になります)	と、今後のワンタイムパスワードの入力を ,ている限り、そのブラウザまたはアプリケ .ります。(注: このオブションは、使用
アカウントが保護されていることを確認するために、アカウントのセ は、ワンタイムバスワードの入力が必要になる場合があります。	キュリティ設定の変更など一部の操作で

① 次回以降、ログインするときやセキュリティ上、認証が必要と amazon が判定した場合、以下のような 2 段階認証を求める画面が表示されます。
 数十秒でワンタイムパスワードが変更となりますので、セキュリティ上強化された状況になります。

amazon .co.jp
2 段階認証 セキュリティを強化するために、Authenticatorアプ リで生成されたワンタイムパスワード (OTP) を入力 してください。
ワンタイムパスワード:
□ このブラウザでコードを要求しないでください
サインイン
 ワンタイムパスワードを受信できない場合