Google 2段階認証 設定方法

Gmail をメーラーなど pop で受信する場合は 2 段階認証の設定を推奨しています。2 段階 認証の詳しい説明は下記 URL をご参照ください。 https://www.google.com/landing/2step/

本資料では

- ・2 段階認証の設定を有効にする
- ・2 段階認証が有効になった状態での、他端末でのログイン方法
- ・pop で受信するアプリケーション固有のパスワードを生成する
- ・2 段階認証の設定を有効にする

の手順について記載しています。

1 2段階認証の設定を有効にする

1.1 ご自身の Google メールアカウントにログインします。

https://mail.google.com/a/xxx.teikyo-u.ac.jp/ ※xxxの箇所は各ドメイン

Google				8 # -	gtrone we
x-11-	12.*	C	108-	1-3/3 C	¢-
作品 変面・レイ(1) 3.9-115 通信済ちパート 下書所 約(+		nall F—2, nall F—4, nall F—6,	≣د 60 لات	い受信(して)を使用するた) ogie Apps で Groail を使き でも Greail を載大期に活用	7月16日 7月16日 7月16日
	6-GB((%) 738 世界	ca estilo	National Anna Anna Anna Anna Anna Anna Anna A	nini 224 Rizzani estarto Roge ztra	24 707 827 + 15 101 707 427 - 0088

1.2 画面右上に表示されている、自身のメールアドレスをクリックし、「アカウント」 をクリックします。



1.3 セキュリティの項目を選択し、パスワード欄にある「2 段階認証プロセス」の 「設定」をクリックします。

Google



1.4 2段階認証プロセスの説明が表示されるので、画面右側の「設定を 開始」をクリックします。



2 段階認証プロセスでのログイン



1.5 まず 2 段階認証の時に使用する確認コードを受け取るための方法と携帯端末の 設定を行います。確認コードの受け取りはメール又は音声通話を選択できます。 お好きな方をお選びください。

■メールでの受け取り方法

 A) 「コードの受け取り方法」で「テキストメッセージ(SMS)」をチェックし、 その後で携帯のメールアドレスを入力しご利用の携帯キャリアに合わせて ドメイン名を選択して下さい。そして「コードを送信」ボタンをクリックし て下さい。
 携帯端末を設定する

3

4

どの電話番号にコードを送信しますか?

2

信頼できないパソコンや端末からログインすると お使いの携帯端末に Google から数字の コードが送信されます。

**	@ docomo.ne.jp	 このアドレコま、アカウントのセキュリティ保護 データ通貨料金がかから場合が取ります。
コードの受け取り方法		
● テキストメッセージ(携帯)	電話のメール〉	

B) 入力した携帯電話のメールアドレス宛てに確認コードが記載されたメール が「noreply@google.com」より送信されてきます。

メールは数分以内に送られてきますが、届かない場合は迷惑メール対策設定 などがされていないか、確認してください。

From: noreply@google.c	om
To:	
件名	۲
	2014年9月4日 15:40
Google 確認コードは	です



C) 確認コードを入力し、「確認」ボタンをクリックします。次の画面が表示されることを確認します。



■音声通話での受け取り方法

- A)「コードの受け取り方法」で「音声通話」をチェックし、その後で電話番号を入 カして下さい。そして「コードを送信」ボタンをクリックして下さい。入力した 電話番号に非通知で着信があります。
- B) 電話に出ていただくと確認コードが自動応答で再生されます。

携	帯端末を設定する			
0		2	3	- 4
Ł	の電話番号にコー	ドを送信しま	ますか?	
信頼 コー	できないパンコンや端末からログ・ ドが送信されます。	化すると お懐いの	携帯進末に Google から数字の	
102	(番号 単 070-1)	234-5670		
	1.4		Google」は二の着そ考了カウントのセチュレティ(楽師にのみ)使用します。 テージ語草料省かわから場合があります。	
-1	Fの癒す取り方法			
0:	アキスト メッセージ(携帯電話の)メー	-///		
0	百声遗話			
-3	20			
()	再生された確認っ	ヿードを入り	h」,「確認」ボタンをクリック	ます。次の画面が
0)				
	表示されることを	£唯認しま?	9.	
	携帯의	畜末を確認す	\$	
1		0	3	4
-	ードをお知らせす	る電話を0	- 宛てにおかけしま	ます

	確認コードを入力し	ってください	
	123456	確認コーデはる料です。	
1.2.0			
+展5	コードを取得して	いない場合	

1.6 正しい確認コードが入力されると、以下画面が表示されます。

この画面で「このパソコンを信頼できるパソコンとして登録する」にチェック をすると現在使用されているパソコンが信頼できるパソコンとして保存されま す。その場合、このパソコンからは2段階認証を行なわなくても通常のユーザー 名とパスワードによる認証だけでログインが可能となります。他の人のパソコン を借りて設定している場合や、常に2段階認証を行なうようにする場合はチェッ クを外して下さい。

※ 設定は Cookie に保存されます。よって同じパソコンでもブラウザが異なれば 2 段階認証によるコードの入力が必要となります。 また Cookie を削除されると 「信頼できるパソコン」の設定は削除されます。



1.7 最終確認画面が表示されますので、「確認」をクリックします。



1.8 2 段階認証プロセスの画面が表示されます。これで設定は完了し、対象の Google アカウントで 2 段階認証が有効となりました。



- 2 2 段階認証が有効になった状態での、他端末でのログイン方法 2 段階認証が有効の状態で、認証されていない端末でのログインする場合、再度確認コ ードが発行されます。その際の説明をします。
 - 2.1 メールシステムヘアクセスし、ログイン ID(メールアドレス)、パスワードをそ れぞれ入力します。
 - 2.2 2段階認証のプロセスとして確認コードの入力を求められます。

※確認コードは2段階認証の設定時に選択した受け取り方法で通知されます。 「音声通話」を選択した場合には登録した電話番号宛てに電話があり、自動応答 メッセージで確認コードが流れます。「テキストメッセージ」を選択した場合に は登録したメールアドレス宛てに確認コードが含まれるメールが送信されてき ます。

2.3 電話又はメールにて通知があった確認コードを入力して下さい。入力が終わった ら「確認」をクリックして下さい。

2 段階認証プロセス
コードがまだ届かない場合、コードの再送信
コードをお知らせするための通話が次 の電話番号に発信されました:
123456
確認
☑ このパソコンの情報を30日間保持する

Google

「このパソコンの情報を 30 日間保存する」にチェックをした状態でログインに 成功すると、このパソコンは信頼できるパソコンとして保存され次回からは確認 コードの入力が不要となります。 2.4 確認コードを受け取るためのバックアップ用電話番号などを登録していない場合は次のような画面が表示されることがあります。今回は省略しますので「後で通知」と書かれたリンクをクリックしておいて下さい。

アカウントにアクセスできなくなることのが プ コードを取得してください	ないよう、バックアッ
旅行中など端末を使用できない場合でも、アカウントにアクセスできるようにし パックアップ コードを取得しましょう。 ◎	ってください。 2 段階認証プロセスの
ほんのわずかな時間で、バックアップ コード セットを印刷またはダウンロード ます:	72
 下の (設定画面に移動) ボタンをクリックしてください [パックアップ オプション] まで下にスクロールします [パックアップ コード] に記載されている手順を行います 	000 00 000 100 00 000 000 00 000
充了です!	
詳細	
設定画面に移動	

2.5 メールシステムへのログインが完了しました。

Google				- Q
x-n ·	(III)	с	その他・	
作成	□ ☆ /	Google		アカウントの2段第語証プロセスが有効になりました。パハウス
受信)レイ(4)	田宜	Small F-4		親しい受信トレイを使用するためのヒント - デストさん、こんにち
スター付き	日本3	Dmail $\mathcal{F}-h$		Google Apps で Gmail を使用する方法。アストさん、こんにちに
送信済みメール 下省さ 関K *	日本	Gmail チーム		どこでも Gmail を殺大銀に活用 - デストさん、こんにちは。公式・

このように2段階認証が有効になっている場合、(1)ユーザー名とパスワードでログイン、(2)確認コードを取得して入力、という2段階のログイン作業が必要となります。 確認コードをどのように取得するのかは、事前に設定した電話番号やメールアドレスになります。また、Androidや iPhone などのスマホアプリを使って確認コードを取得できますが、本資料では省略させていただきます。

3 アプリケーション固有のパスワードの取得

Google アカウントにアクセスする一部のアプリケーション(携帯端末の Gmail や Outlook など)では、確認コードの入力を求められません。このようなアプリケーシ ョンを使用するには、確認コードを使用せず、通常のパスワードの代わりにアプリケ ーション固有のパスワードを入力します。アプリケーション固有のパスワードが必要 な一般的なアプリケーションや端末は次のとおりです。

- ・POP/IMAP メール クライアント (Outlook、Mail、Thunderbird など)
- ・スマートフォンの Gmail や Google カレンダー
- ・Windows Mobile や iPhone 用の ActiveSync
- ・YouTube モバイル

通常、アプリケーション固有のパスワードは、2 段階認証プロセスを有効にした後で、 アプリケーションや端末ごとに 1 回だけ入力すれば済みます。

2.1 2段階認証に関する設定画面を表示します。画面右上に表示されている、自身の メールアドレスをクリックし、「アカウント」をクリックします。

an Tables -	(<u> </u>	А Ф
	@it-house.teikyo-u.ac.j	ip 🗕
	このアカウンドは it-house.teikyo-u.ac.jp」まって 管理されています。 詳細	
イを使用するためのヒント - テスト で Gmail を使用する方法 - テス を最大限に活用。テストさん。こ	ITハウステスト のHouse teikyo-u.ac.jp	^
- 利用規約 - ブライバシー ボリシー - プログラム ボリシー wered by Google*	アカウントを追加 ログアウト	

2.2 「セキュリティ」の項目の「2 段階認証プロセス」から「設定」をクリックしま す。

	意入你将 世 年 山95	** 書語 **-ジン-
1127		0 #
パスワード 2 段明語証プロセス アプリバスワード	1037-116変更 有効 <mark>和空</mark> 15空	27
アカウント権限		0 M
7792917941	चे~रहेई	(R) 达1

2.3 「アプリ固有のパスワード」タブをクリックします。画面下部の「アプリケーション固有のパスワードの管理」と書かれたリンクをクリックします。この際、再度パスワードを求められる場合がありますので入力してください。
 2 段階を経プロセス

確約コード アプ	図有のパスワード 登録済みパンコン
リケーションの設定	
2 時間認証プロセスをご利用の場合、ア ル、Cuticoleなどのアプリから Google ア	リバスワードを使用すると、 Phone あだは Mac のメー Iウントにアクセスできるようになります。
Phone #2cl3 Plat 0.#	Ch6のアプリは、ユーザー名、パスワード、 確認コードの組み合わせではなく、ユーブー名 というフードでの組み合わせではなく、ユーブー名
Microsoft Outlook	こわらのアプリからアカウントI こ クセスするに は、ユーチの代わりにアプリ バスワードを提用
Mac Oct-14	Let y.
アブリでパスワードに開するエラーが発生 ればならない場合が強います。このアプリ えておく必要はありません。または、代れ	する場合は、アブリバスワードでそのアプリ転用定したけ バスワードは Google が生成するので、ユーザーが覚 川に Google アブリの 使用を植打してください。
アメリケーション回知の「スワードの管理	
and the second se	

2.4 アプリケーション固有のパスワードは使用するアプリケーション毎に作成します。今回は「Windows パソコンのメール」を選びました。 選択肢には「その他(名前を入力)」もあり、自分で名称を設定することもでき

ます。名称を入力したら「生成」をクリックします。

完7

アプリケーション用のパスワードが生成されました。パスワードは各アプリケーションで今まで Google アカウントのパスワードを入力していた箇所に代わりに入力して下さい。2 段階認証を有効にした後でもアプリケーションから Google サービスが利用できるようになります。

	Windows パソコンのアプリ パスワード
	jer n en g e s m v
Add your Google account	使い方
Drier the internation between to connect to new compare accent. Tensin address Incommunity inputsion Personal Personal Internation	 「メール」アプリを開きます。 【設定】メニューを開きます。 [アカウント]を選択し、Googleアカウントを 選択します。 バスワードを下に表示されている16文字の バスワードに置き換えます。
	このアプリ パスワードは、通常のパスワードと同様 に Google アカウントへの完全なアクセス権が付き されます。このパスワードを覚えておく必要はない ので、メモしたり誰かと共有したりしないでください。

2.6 生成されたパスワードは次のように一覧で表示されます。アプリケーション毎に 複数生成することができます。また、使用しなくなったパスワードは速やかに「取 り消し」をクリックして破棄することをおすすめします。

÷	アプリノ	バスワード	
名前	作成日	最終使用日	アクセス
Windows パワコン(のメール 今日の 15:41	2	取り消し
端末を選択 =	の アプリを選択 -	1.1K	

3 2段階認証設定を無効にする

 3.1 2段階認証はいつでも無効にすることができます。
 2段階認証に関する設定画面を表示します。画面右側に2段階認証が有効かどう か表示されています。無効にされる場合は「無効にする」と表示されたリンクを クリックして下さい。

2段階認証プロセス

確認コード	アプリ固有のバスワード	登録済みパンコン	2 段階認証プロセス: 有効 2014/09/03 L3祥アカウントを保護し
メインのコード受け取り方法			triary.
	メインの電話番号		WING 4 D
•	O	经期	
6	コードの送信方法	音声通話	

3.2 無効化の確認画面が表示されます。2段階認証を無効にして宜しければ「無効に する」ボタンをクリックして下さい。2段階認証が無効となります。(「2段階認 証プロセスの設定も消去する」にチェックが入っていると確認コードなどを取得 するために設定した電話番号などの情報も全て消去されます)。

TANK AND A CONTRACTOR AND A DOUBLE
プロセスの無効化
@it-house telkyo-u.ac.jp アカウントにログインするときに を求められなくなります。
ロセスの設定も消去する
キャンセル

以上で2段階認証の設定が無効になりました。