

ワンタイムパスワードサービスの利用

1 ワンタイムパスワードサービスの新規登録方法

「ワンタイムパスワード」とは？

一度だけしか使えない、使い捨てのパスワードのことです。既存のログインパスワードでの認証に加えて、ワンタイムパスワードをご利用になることで、セキュリティの強化が図られます。スマートフォンおよびタブレットから認証アプリをインストールし、ご自身でしかわからない認証コードを取得します。ログイン時にログインID・ログインパスワードをご入力し「ログイン」ボタン押下後に表示される画面にワンタイムパスワードを入力することでサインインできます。 **（お申込は任意）**

<ご利用条件>

利用可能端末：スマートフォン・タブレット

当社推奨アプリ：【Google Authenticator（Google認証システム）】

App Store（iOS）、Playストア（Android）よりダウンロード→インストールを行ってください。

「口座情報」⇒「登録情報照会」⇒「各種サービス利用状況（ワンタイムパスワード）」⇒「申込」を選択してください。

The screenshot shows the North Marine Securities (北洋証券) online service portal. The top navigation bar includes the company logo, the text '北洋証券オンラインサービス', and a 'ログアウト' button. Below this is a secondary navigation bar with icons for '取引' (Trading), '資産状況' (Asset Status), '入出金' (In/Out of Money), and '口座情報' (Account Information), which is highlighted with a red box. The main content area is titled 'お客様情報' (Customer Information) and contains a list of menu items: '登録情報照会' (Account Information Inquiry), 'Eメール通知サービス' (E-mail Notification Service), 'お知らせ照会' (Notice Inquiry), 'メッセージ照会' (Message Inquiry), '取引報告書等電子交付サービス照会' (Inquiry on Electronic Delivery of Transaction Reports, etc.), '目論見書照会' (Prospectus Inquiry), and '目論見書交付履歴' (Prospectus Delivery History). The '登録情報照会' item is highlighted with a red box. At the bottom of the menu, there is a '閉じる' (Close) button. Below the menu, there are two buttons: 'お預り資産を確認' (Check Deposited Assets) and '各種余力情報を確認' (Check Various Available Information).

① 画面上部の「出金可能額」はインターネットから出金指示可能な金額を表示しています。



お客様情報 登録情報照会
各種サービス関連



- ▼ お客様情報
- ▼ 電子交付サービス利用状況
- ▼ エメール通知サービス
- ▼ パスワード変更
- ▼ 各種サービス利用状況
- ▼ ご投資方針・目的・ご投資経験等
- ▼ 口座関連
- ▼ 秘密の質問・回答

お客様情報

お客様情報を確認する場合は、「登録内容確認」ボタンを押してください。

登録内容確認

部店コード-口座番号

パスワード変更

ログインパスワード	*****	変更
取引パスワード	*****	変更
		再設定

電子交付サービス利用状況

目論見書等電子交付サービス	利用中	
取引報告書等電子交付サービス	利用中	

各種サービス利用状況

ワンタイムパスワードサービス	未登録	申込
----------------	-----	----

秘密の質問・回答

秘密の質問・回答	登録済	変更
----------	-----	----

「申込」ボタンをクリックしてください。



お客様情報 登録情報照会
取引パスワード認証



現在のサービス利用状況

ワンタイムパスワードサービス	未登録
----------------	-----

ワンタイムパスワードサービスについて

ワンタイムパスワードサービスをお申しいただくと、オンラインサービスへのログインの際、現在ご利用のログインパスワードでの認証に加えて、ワンタイムパスワードでの認証を行うことで、セキュリティ強化を図ることができます。

ワンタイムパスワードは、お客さまがご利用のスマートフォン等の端末に「Google Authenticator (Google認証システム)」アプリをインストールのうえ、当社オンラインサービスのアカウント追加をしていただく、お客さまの端末上に表示可能となります。(表示は30秒ごとに更新されます)
オンラインサービスへのログインの際、ログインID、ログインパスワードに加えて、お客さまの端末に表示されるワンタイムパスワードが必要となるので、不正アクセスのリスクを減らすことができます。

ワンタイムパスワードサービスの申込には、取引パスワード認証が必要になります。
「取引パスワード」を入力し「認証」ボタンを押してください。

取引パスワード	取引パスワード	認証
	<input type="checkbox"/> パスワードを表示する	
< 戻る	認証	>

「取引パスワード」を入力のため、「認証」ボタンをクリックしてください。

アプリのダウンロード

ワンタイムパスワードサービスのご利用には、お客さまがご利用のスマートフォン等の端末に「Google Authenticator (Google認証システム)」アプリをインストールのうえ、当社オンラインサービスのワンタイムパスワード認証のためのコード表示ができるよう初期登録をしていただく必要があります。

コード表示をおこなう端末で、ダウンロードサイトより、当該アプリを検索のうえ、ダウンロードしてください。※iOSの場合は、その後App Store内の「アプリを開く」をタッチしてください。

アプリダウンロードサイト

iOS	https://www.apple.com/jp/app-store/
Android	https://play.google.com/store/apps/

ご利用の端末に応じたサイトよりダウンロードのうえインストールしてください。

アカウントの追加手順

インストール後、アプリを開き、アカウント追加をおこなってください。アカウント追加の手順は以下のとおりです。

iOSの場合

1. 「開始」または右下の「+」を選択
2. 「QRコードをスキャン」を選択
3. 以下の登録用二次元バーコードを読み取る

登録用二次元バーコードが読み取れない場合や、コード登録するアプリがインストールされている端末でのお申込みの場合、上記1の手順の後に「セットアップキーを入力」を選択後、以下を入力して追加ボタンを選択してください。

アカウント名	北洋証券オンラインサービス
キー	「コードを表示」ボタンを押して表示されたコード
キーの種類	時間ベース

各端末に応じた、アプリの利用方法は次ページ以降をご参照ください。

Androidの場合

1. 「使ってみる」または右下の「+」ボタンを選択
2. 「QRコードをスキャン」を選択
3. 以下の登録用二次元バーコードを読み取る

登録用二次元バーコードが読み取れない場合や、コード登録するアプリがインストールされている端末でのお申込みの場合、上記1の手順の後に「セットアップキーを入力」を選択後、以下を入力して追加ボタンを選択してください。

アカウント名	北洋証券オンラインサービス
キー	「コードを表示」ボタンを押して表示されたコード
キーの種類	時間ベース

登録用二次元バーコード



二次元バーコードが読み取れない場合や、コード登録するアプリがインストールされている端末でのお申込みの場合、お手数ですが「コードを表示」ボタンを押して表示されたコードを、ご利用のアプリに入力してください。

※セキュリティ上の理由により、初期状態を非表示にしています。

コード表示	コードを表示
-------	--------

当社のオンラインサービス用アカウントが追加されたことを確認したら、「次へ」ボタンを押してください。



アカウント追加後「次へ」ボタンをクリックしてください。



各端末にて、以下ダウンロードアプリがインストール済の場合はそちらのアプリより「Google Authenticator (Google認証システム)」をダウンロード可能です。



※当該アプリのアイコンは2020年12月現在のものです

■ iOSの場合 (App Storeアプリからダウンロード)



※初めてApp Storeをご利用になる場合は、スマートフォン等をご契約時のパスワードを求められる場合がありますため、予めお手もとにパスワードをご用意ください。

※パスワードが不明な場合は、ご契約された携帯ショップへお問合せください。

※当該マニュアルは参考画面であり、ご利用の機種や事前の設定状況により異なる場合があります。

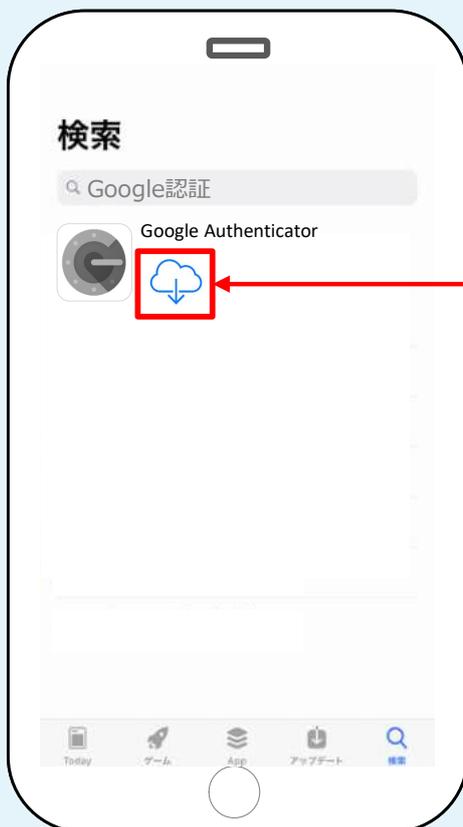
「App Store」のアイコンをタッチしてください。



「検索」をタッチしてください。

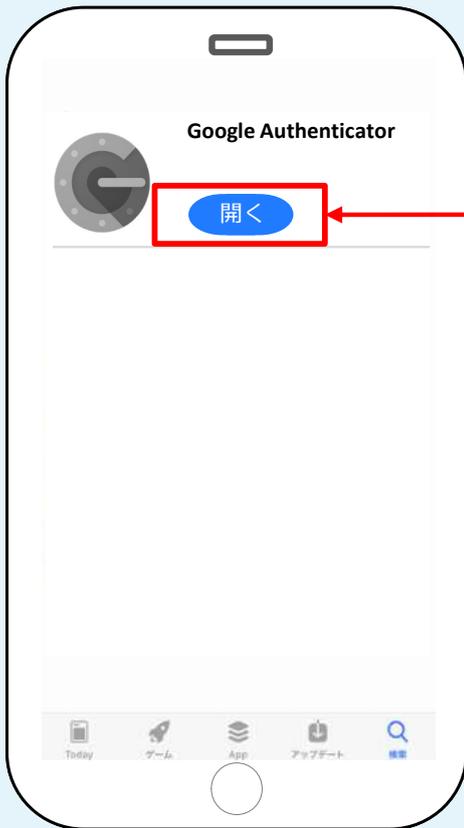


「Google認証」と入力し、検索してください。



「」マークをタッチし、サインインしてください。

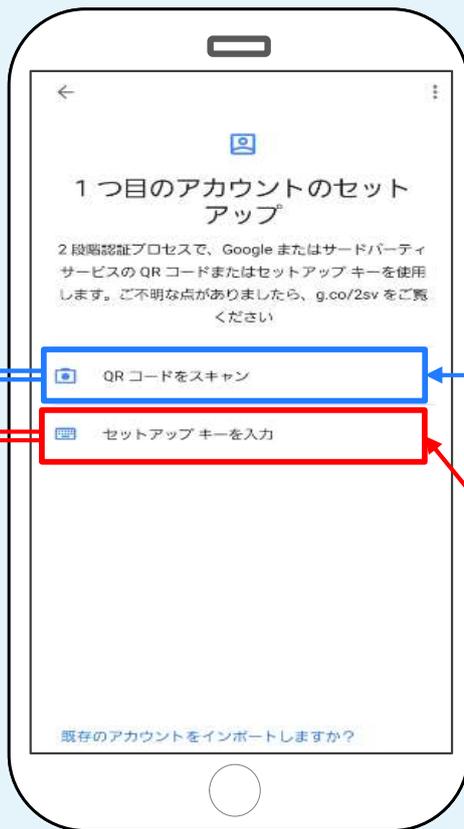
※App Storeでのご利用状況によりサインインの要否が異なる場合があります。



「開く」をタッチしてください。



「開始」をタッチしてください。



①PCにてオンラインサービスへログインし、「ワンタイムパスワードサービス」をお申込頂く場合

「QRコードをスキャン」をタッチし、サインインしてください。

②スマートフォンおよびタブレットのみをご利用のお客さまの場合

「セットアップキーを入力」をタッチし、サインインしてください。

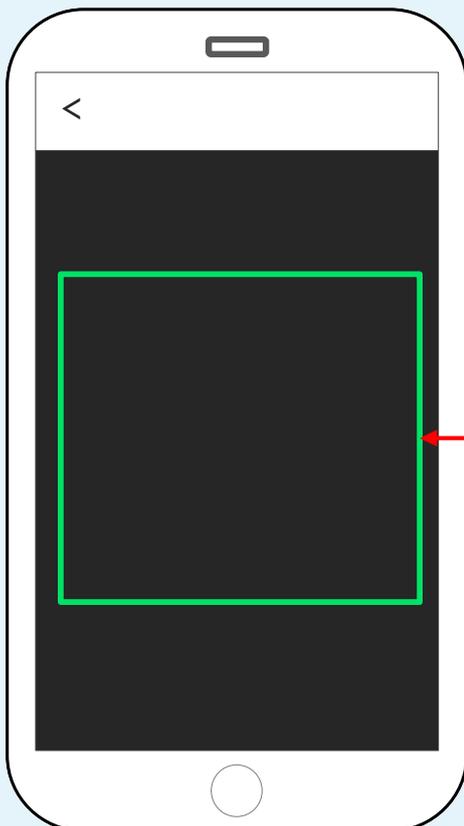
スマートフォンおよびタブレット以外にPCをお持ちでなく、オンラインサービスのご利用はスマートフォンおよびタブレットのみをご利用の場合の方や、QRコードが読み取れない場合に利用する方法です。

PC画面上にQRコードを表示させ、それをスマートフォンおよびタブレットで読み取る方法です。

① PCでログインし利用申込をする場合
(PC画面上のQRコードを読取る場合)



「OK」をタッチしてください。



画面上のQRコードをスキャンしてください。
(カメラを通して、枠内にコードを表示させると自動で読み込みます。)

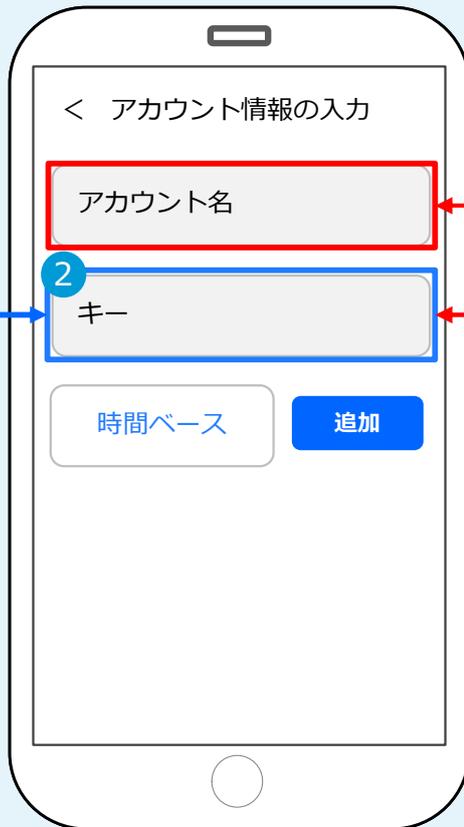


ワンタイムパスワード6桁が表示されます。

※30秒毎にパスワードが切り替わります

ワンタイムパスワード取得後の操作方法は、
P.110をご参照ください

② スマートフォン・タブレットでオンラインサービスにログインして利用申込をする場合
(手動入力が必要になります)



「北洋証券オンラインサービス」と入力してください。

画面をオンラインサービスに切り替え、表示されたコードを入力もしくは貼り付け（ペースト）してください。

【オンラインサービスの画面】



① ボタンをタッチしてください。

② 表示されたコードをメモするか、下の「コードをコピーする」をタッチのうえ、Google認証システムの「キー」項目へ入力もしくは貼り付け（ペースト）してください。



入力が完了したら「追加」をタッチすると登録完了します。

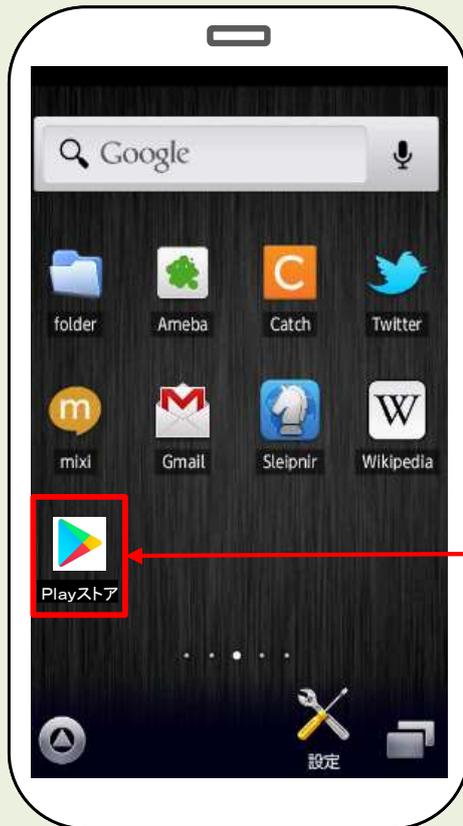


ワンタイムパスワード6桁が表示されます。

※30秒毎にパスワードが切り替わります

ワンタイムパスワード取得後の操作方法は、
P.110をご参照ください

■ Androidの場合 (Playストアアプリからダウンロード)

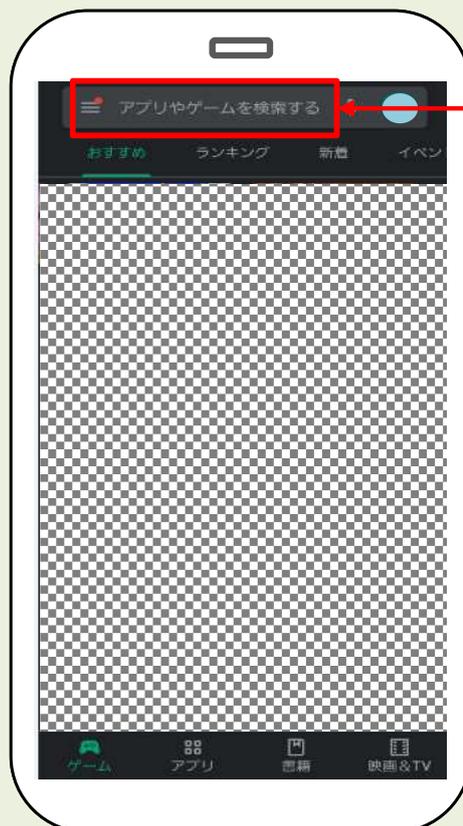


※初めてPlayストアをご利用になる場合は、スマートフォン等をご契約時のパスワードを求められる場合がありますため、予めお手もとにパスワードをご用意ください。

※パスワードが不明な場合は、ご契約された携帯ショップへお問合せください。

※当該マニュアルは参考画面であり、ご利用の機種や事前の設定状況により異なる場合があります。

「Playストア」のアイコンをタッチしてください。



「Google認証」と入力してください。



「Google 認証システム」を
タッチしてください。



「インストール」をタッチ
してください。

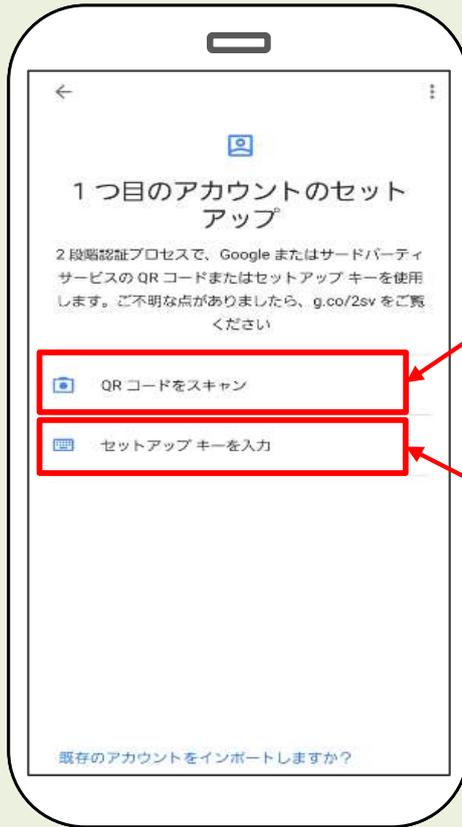
※Google Playストアのご利用
状況によりインストール
までの手順が異なる場合が
あります。



インストール完了後に「開く」をタッチしてください。



「使ってみる」をタッチしてください。



①PCにてオンラインサービスへログインし、「ワンタイムパスワードサービス」をお申込頂く場合

「QRコードをスキャン」をタッチしてください。

②スマートフォンおよびタブレットのみをご利用のお客さまの場合

「セットアップキーを入力」をタッチしてください。

①QRコードのスキャン
②セットアップキーの入力

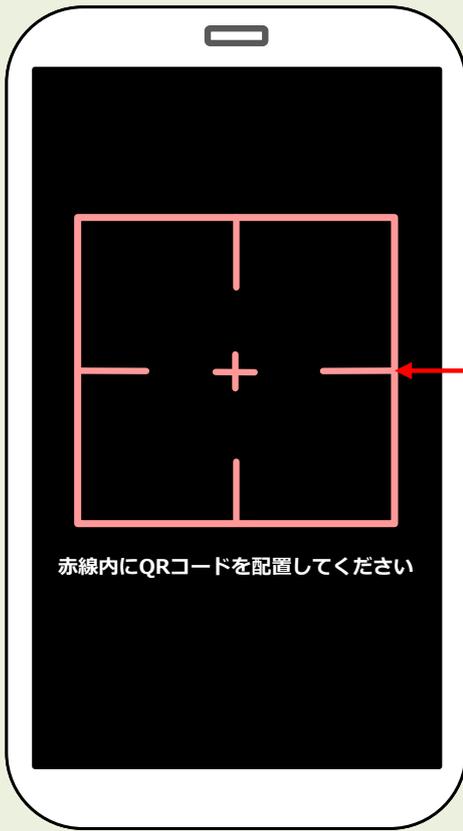
①、②の使い分けはP.86
iOSの場合と同様

① PCでログインして利用申込をする場合
(PC画面上のQRコードを読取る場合)



ご利用になる場合「許可」をタッチしてください。

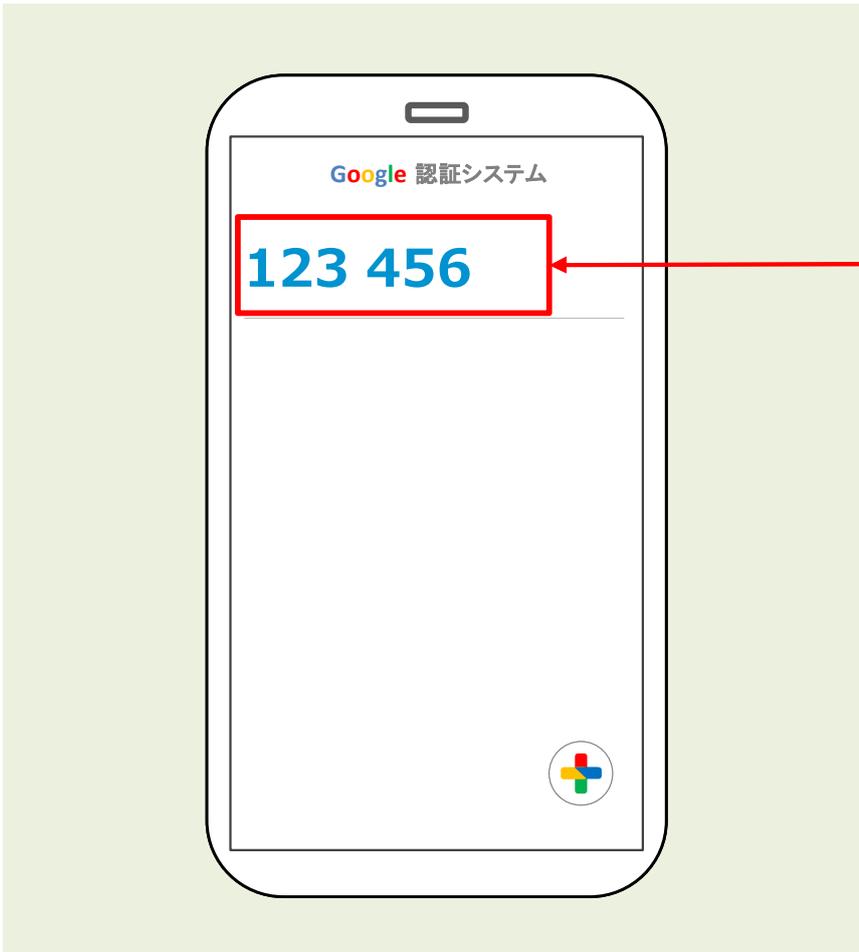
※ご利用の機種やバージョンにより画面が異なる場合があります。



カメラを利用してQRコードを読み取ってください。



「アカウントを追加」をタッチしてください。
※画面の上部に「アカウントを追加しました」の文言がある場合でも「アカウントを追加」をタッチしてください。



当該画面が表示されたら登録完了となります。

※30秒毎にパスワードが切り替わります

ワンタイムパスワード取得後の操作方法は、
P.110をご参照ください

② スマートフォン・タブレットにてログインし
利用申込をする場合（手動入力が必要になります）

← アカウント情報の入力

アカウント名

2 キー

キーの種類

時間ベース

追加

「北洋証券オンラインサービス」と
入力してください。

画面をオンラインサービスに切り替
え、表示されたコードを入力もしく
は貼り付け（ペースト）してくださ
い。

【オンラインサービスの画面】

キーの種類 時間ベース

登録用二次元バーコード

二次元バーコードが読み取れない場合や、コード登録するアプリがインストールされている端末でのお申込みの場合、お手数ですが「コードを表示」ボタンを押して表示されたコードを、ご利用のアプリに入力してください。
※セキュリティ上の理由により、初期状態を非表示にしています。

コード表示

1

2

2

コード

NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN

コードをコピーする

当社のオンラインサービス用アカウントが追加されたことを確認しましたら、「次へ」ボタンを押してください。

次へ

▲ ページの先頭へ

① ボタンをタッチしてください。

② 表示されたコードをメモするか、
下の「コードをコピーする」を
タッチのうえ、Google認証システ
ムの「キー」項目へ入力もしくは
貼り付け（ペースト）してくださ
い。

← アカウント情報の入力

アカウント名
北洋証券オンラインサービス

キー
NNNNNNNNNNNNNNNNNNNN

キーの種類
時間ベース

追加

入力が完了したら、「追加」ボタンをタッチしてください。

Google 認証システム

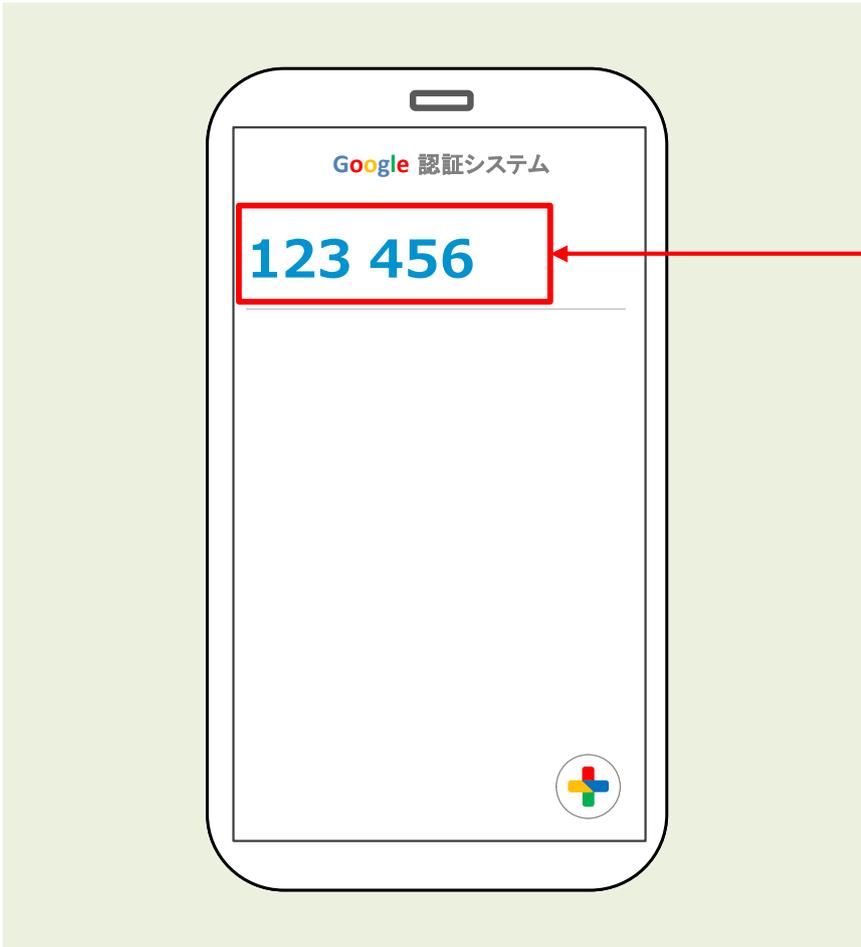
アカウントを追加しました

123 456

アカウントを追加

「アカウントを追加」をタッチしてください。

※画面の上部に「アカウントを追加しました」の文言がある場合でも「アカウントを追加」をタッチしてください。



当該画面が表示されたら登録完了となります。

※30秒毎にパスワードが切り替わります



ワンタイムパスワード取得後の操作方法は、
P.110をご参照ください

「サービス申込-登録-」画面の「次へ」ボタンをクリック後

お客様情報 登録情報照会 サービス申込 - 確認-

1 2 3 4

アプリに表示された確認コードをワンタイムパスワード欄に入力して認証をおこなうと、ワンタイムパスワードサービス申込は完了です。

ご注意事項

ワンタイムパスワードサービス申込完了後、アカウント追加した端末を機種変更する場合など、確認コードを表示することができなくなる場合には、ログインすることができなくなるため、事前に登録情報照会画面のワンタイムパスワードサービス欄から以下のいずれかの手続きをおこなってください。

- ・「コード再表示」ボタンを押して、別の端末に確認コードが表示できるよう登録をおこなう
 - ・「利用停止」ボタンを押して、ワンタイムパスワードサービスの利用を停止し、別の端末入手後に改めてワンタイムパスワードサービスを申し込む
- 事前の手続きをおこなわないまま機種変更をおこなった場合や、端末を紛失した場合など、ワンタイムパスワード認証ができずにログインできない場合は、お客さまサポート窓口までお問い合わせください。

スマートフォン等ご利用のアプリに表示されているコードを「ワンタイムパスワード」欄に入力し、「認証」ボタンを押してください。

スマートフォンおよびタブレットに表示されている6桁の「ワンタイムパスワード」を入力の上、「認証」ボタンをクリックしてください。

お客様情報 登録情報照会 サービス申込 - 受付-

1 2 3 4

ワンタイムパスワードサービス申込を受け付けました。必ず登録情報照会で確認してください。

申込受付が完了したことを、確認するため「登録情報照会へ」ボタンをクリックしてください。

電子交付サービス利用状況

目論見書等電子交付サービス	利用中	
取引報告書等電子交付サービス	利用中	

各種サービス利用状況

ワンタイムパスワードサービス	利用中	コード再表示	利用停止
----------------	-----	--------	------

「利用中」になっていることが確認できます。

秘密の質問・回答

秘密の質問・回答	登録済	変更
----------	-----	----



認証登録完了後、「Google認証システム」のワンタイムパスワードはアプリ画面を閉じるまで新パスワード表示が切り替わり続けます。**動きを止めるために、誤ってアカウント削除を行わないよう注意してください。**

※ワンタイムパスワード認証の「利用停止」をする前に誤ってアカウント削除を行うと、ログイン時のワンタイムパスワードがわからないため、ログインすることが出来なくなります。

2

2台目以降の端末でワンタイムパスワード認証

<利用用途>

スマートフォンにワンタイムパスワード認証を登録後、お手持ちのタブレットにも同様にワンタイムパスワード認証の機能を搭載することでよりセキュアな環境を作ることが可能です。

(初期登録はどちらの端末に搭載しても構いません。また端末の種類は「スマートフォン-タブレット」の組み合わせに限定されません。)

「口座情報」⇒「登録情報照会」⇒「各種サービス利用状況（ワンタイムパスワード）」
⇒「コード再表示」を選択してください。

北洋証券 北洋証券オンラインサービス ログアウト

取引 資産状況 入出金 **口座情報**

お客様情報

- 登録情報照会**
- Eメール通知サービス
- お知らせ照会
- メッセージ照会
- 取引報告書等電子交付サービス照会
- 目論見書照会
- 目論見書交付履歴

閉じる

お預り資産を確認 各種余力情報を確認

① 画面上部の「出金可能額」はインターネットから出金指示可能な金額を表示しています。



電子交付サービス利用状況

目論見書等電子交付サービス	利用中	
取引報告書等電子交付サービス	利用中	

各種サービス利用状況

ワンタイムパスワードサービス	利用中	<input type="button" value="コード再表示"/> <input type="button" value="利用停止"/>
----------------	-----	---

「コード再表示」ボタンをクリックしてください。

秘密の質問・回答

秘密の質問・回答	登録済	<input type="button" value="変更"/>
----------	-----	-----------------------------------



①北洋 太郎 様

お客様情報 登録情報照会

ワンタイムパスワード認証

この先は、お客様の重要な情報を表示する為、パスワード認証が必要になります。
スマートフォン等でご利用のアプリに表示されているコードを「ワンタイムパスワード」欄に入力し、「認証」ボタンを押してください。

ワンタイムパスワード	<input type="text"/>	
<input type="checkbox"/> パスワードを表示する		
戻る	認証	

認証済みのスマートフォンおよびタブレットに表示されている6桁の「ワンタイムパスワード」を入力の上、「認証」ボタンをクリックしてください。



お客様情報 登録情報照会

登録コード再表示

アプリのダウンロード

ワンタイムパスワード認証のためのコードを現在ご利用の端末以外にも表示したい場合、対象の端末に「Google Authenticator (Google認証システム)」アプリをインストールのうえ、当社オンラインサービスのワンタイムパスワード認証のためのコード表示ができるよう初期登録してください。コード表示をおこなう端末で、ダウンロードサイトより、当該アプリを検索のうえ、ダウンロードしてください。※iOSの場合は、その後App Store内の「アプリを開く」をタッチしてください。

アプリダウンロードサイト

IOS	https://www.apple.com/jp/app-store/
Android	https://play.google.com/store/apps/

アカウントの追加手順

インストール後、アプリを開き、アカウント追加をおこなってください。アカウント追加の手順は以下のとおりです。

iOSの場合

1. 「開始」または右下の「+」を選択
2. 「QRコードをスキャン」を選択
3. 以下の登録用二次元バーコードを読み取る

登録用二次元バーコードが読み取れない場合や、コード登録するアプリがインストールされている端末でのお申込みの場合、上記1の手順の後に「セットアップキーを入力」を選択後、以下を入力して追加ボタンを選択してください。

アカウント名	北洋証券オンラインサービス
キー	「コードを表示」ボタンを押して表示されたコード
キーの種類	時間ベース

Androidの場合

1. 「使ってみる」または右下の「+」ボタンを選択
2. 「QRコードをスキャン」を選択
3. 以下の登録用二次元バーコードを読み取る

登録用二次元バーコードが読み取れない場合や、コード登録するアプリがインストールされている端末でのお申込みの場合、上記1の手順の後に「セットアップキーを入力」を選択後、以下を入力して追加ボタンを選択してください。

アカウント名	北洋証券オンラインサービス
キー	「コードを表示」ボタンを押して表示されたコード
キーの種類	時間ベース

登録用二次元バーコード



二次元バーコードが読み取れない場合や、コード登録するアプリがインストールされている端末でのお申込みの場合、お手数ですが「コードを表示」ボタンを押して表示されたコードを、ご利用のアプリに入力してください。
※セキュリティ上の理由により、初期状態を非表示にしています。

コード表示	コードを隠す
コード	ILEHO2TX7RXH3TQUXSJ58GCJCDOXO
コードをコピーする	

2台目以降の端末にてQRコードを読み込むか、手動でのキー入力のいずれかの方法にてワンタイムパスワード認証を登録してください。

当社のオンラインサービス用アカウントが追加されたことを確認できましたら、新しい端末への初期登録は完了です。

[登録情報照会へ](#)

3 ワンタイムパスワード利用停止方法

「口座情報」⇒「登録情報照会」⇒「各種サービス利用状況（ワンタイムパスワード）」
⇒「利用停止」を選択してください。

北洋証券 北洋証券オンラインサービス ログアウト

取引 資産状況 入出金 **口座情報**

お客様情報

- 登録情報照会**
- メール通知サービス
- お知らせ照会
- メッセージ照会
- 取引報告書等電子交付サービス照会
- 目論見書照会
- 目論見書交付履歴

閉じる

お預り資産を確認 各種余力情報を確認

①画面上部の「出金可能額」はインターネットから出金指示可能な金額を表示しています。



電子交付サービス利用状況

目論見書等電子交付サービス	利用中	
取引報告書等電子交付サービス	利用中	

各種サービス利用状況

ワンタイムパスワードサービス	利用中	コード再表示
		利用停止

「利用停止」ボタンをクリックしてください。

秘密の質問・回答

秘密の質問・回答	登録済	変更
----------	-----	----



お客様情報 登録情報照会
サービス利用停止 -確認-

ワンタイムパスワードサービス 利用を停止する

スマートフォン等でご利用のアプリに表示されているコードを「ワンタイムパスワード」欄に入力し、「利用停止」ボタンを押してください。

ワンタイムパスワード

パスワードを表示する

認証済みのスマートフォンおよびタブレットに表示されている6桁の「ワンタイムパスワード」を入力の上、「認証」ボタンをクリックしてください。



お客様情報 登録情報照会
サービス利用停止 -受付-

ワンタイムパスワードサービス利用停止 完了。必ず登録情報照会で確認してください。

サービス名称 ワンタイムパスワードサービス

利用停止が完了しました。「登録情報照会へ」ボタンをクリックし、「未登録」となっていることを確認してください。



少額投資非課税口座 (NISA)	未開設	
少額投資非課税口座 (つみたてNISA)	未開設	

電子交付サービス利用状況

目論見書等電子交付サービス	未登録	
取引報告書等電子交付サービス	未登録	<input type="button" value="申込"/>

各種サービス利用状況

ワンタイムパスワードサービス	未登録	<input type="button" value="申込"/>
----------------	-----	-----------------------------------

「未登録」に戻ります。

秘密の質問・回答

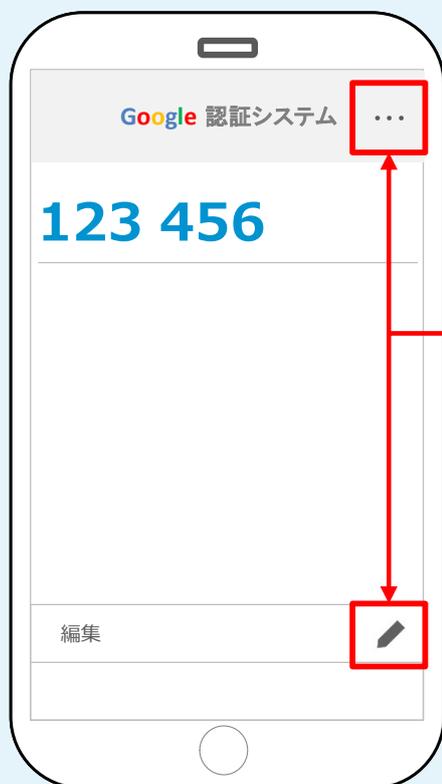
秘密の質問・回答	登録済	<input type="button" value="変更"/>
----------	-----	-----------------------------------

Eメール通知サービス

4 Google認証システムアカウント削除

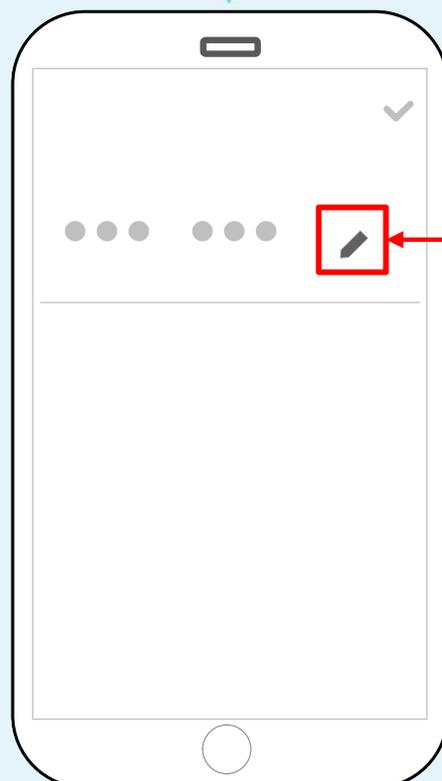
※ワンタイムパスワード認証の「利用停止」前にアカウント削除は行わないでください※
「利用停止」前に削除を行うと、ワンタイムパスワードが必要な画面で入力できなくなります。

■ iOSの場合



掲載内容については参考画面であり、機種やバージョンにより削除方法が異なる場合があります。

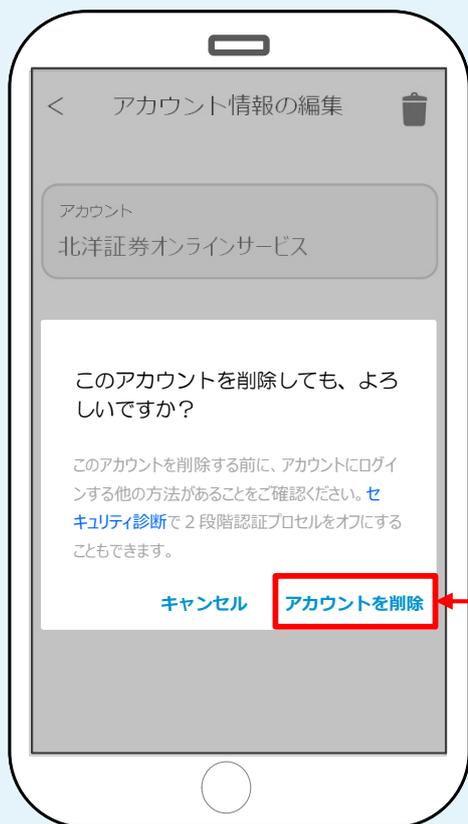
「…」のマークをタッチし、その後「編集」が表示されたらペンマークをタッチしてください。



ペンマークをタッチしてください。



「ゴミ箱」をタッチしてください。

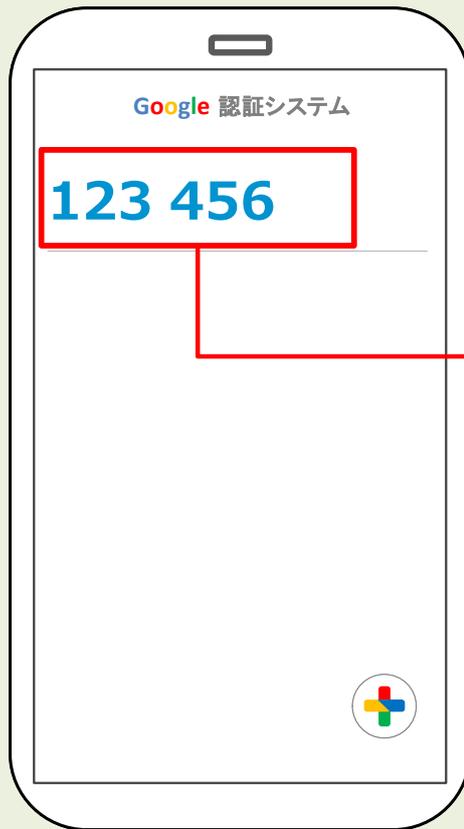


オンラインサービス「ワンタイムパスワード認証」を利用停止済であることを確認してください。

利用停止済を確認後、「アカウントを削除」をタッチすると削除されます。

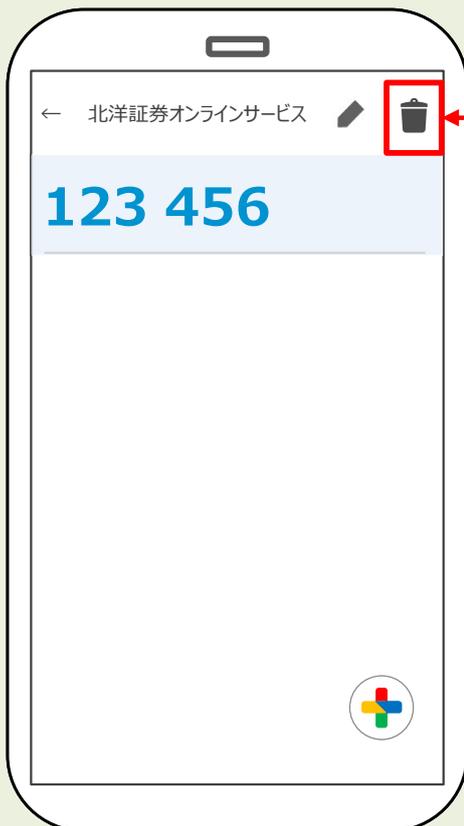
利用停止済 = 未登録状態

■ Androidの場合



掲載内容については参考情報であり、ご利用の機種やバージョンにより削除方法が異なる場合があります。

ワンタイムパスワード表示個所を長押ししてください。



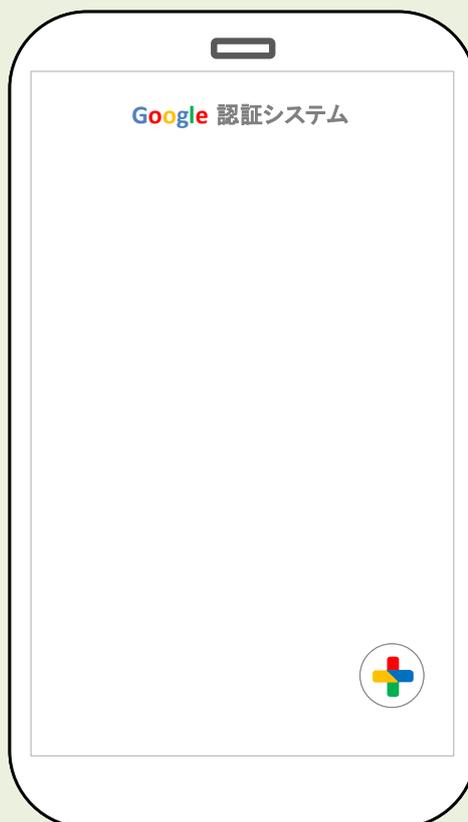
ペンマークとゴミ箱マークが表示されます。「ゴミ箱」をタッチしてください。



オンラインサービス「ワンタイムパスワード認証」を利用停止済であることを確認してください。

利用停止済を確認後、「アカウントを削除」をタッチすると削除されます。

利用停止済 = 未登録状態



アカウント削除が完了します。