

BaroPAM

インストール説明書

情報資産のセキュリティ強化のための **3段階認証**システム

目次

はじめに

BaroPAM適用プロセスの仕組み

1. インストールする前の事前準備

2. 設置方法

ダウンロード

ダウンロードするモードを選択

ショートカットを作成

Visualのダウンロード

3. 基本設定

4. 顔認証設定

5. レジストリーにBaroPamを登録 -

6. スマートフォン 設定方法 (ログイン)

1) **2段階認証**設定方法 (アンドロイド)

2) **2段階認証**設定方法 (Iphone)

3) **本人認証**設定方法 (Iphone)

4) **2段階認証**設定方法 (オペレーティングシステム)

7. よくあるご質問


BaroPAM 適用プロセスの仕組み



1. インストールする前の事前準備

1. BaroPAMをインストールする前に必ず **パソコンのパスワードを解除** させます。

2. 設置

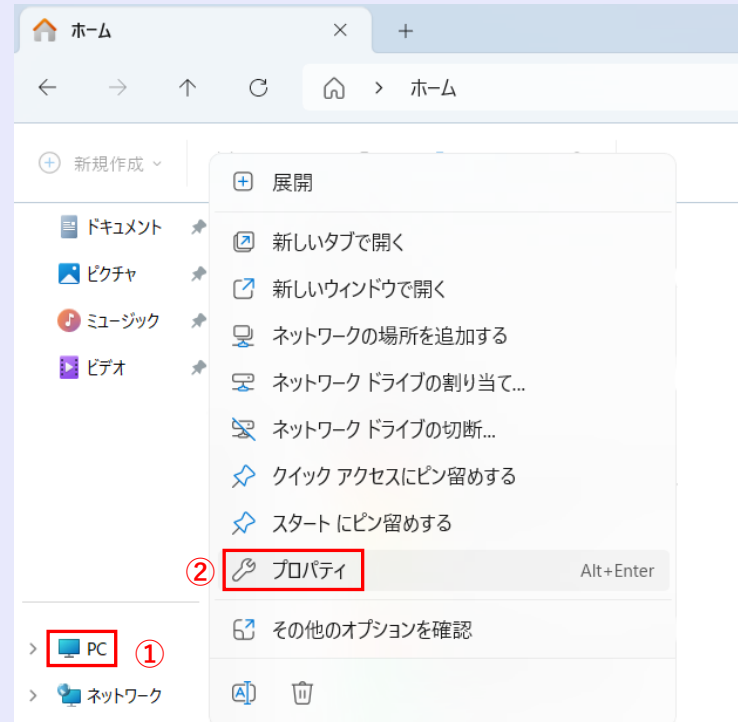
① エクスプローラー  をクリックし、左下にあるPCを左クリック

② プロパティを選択

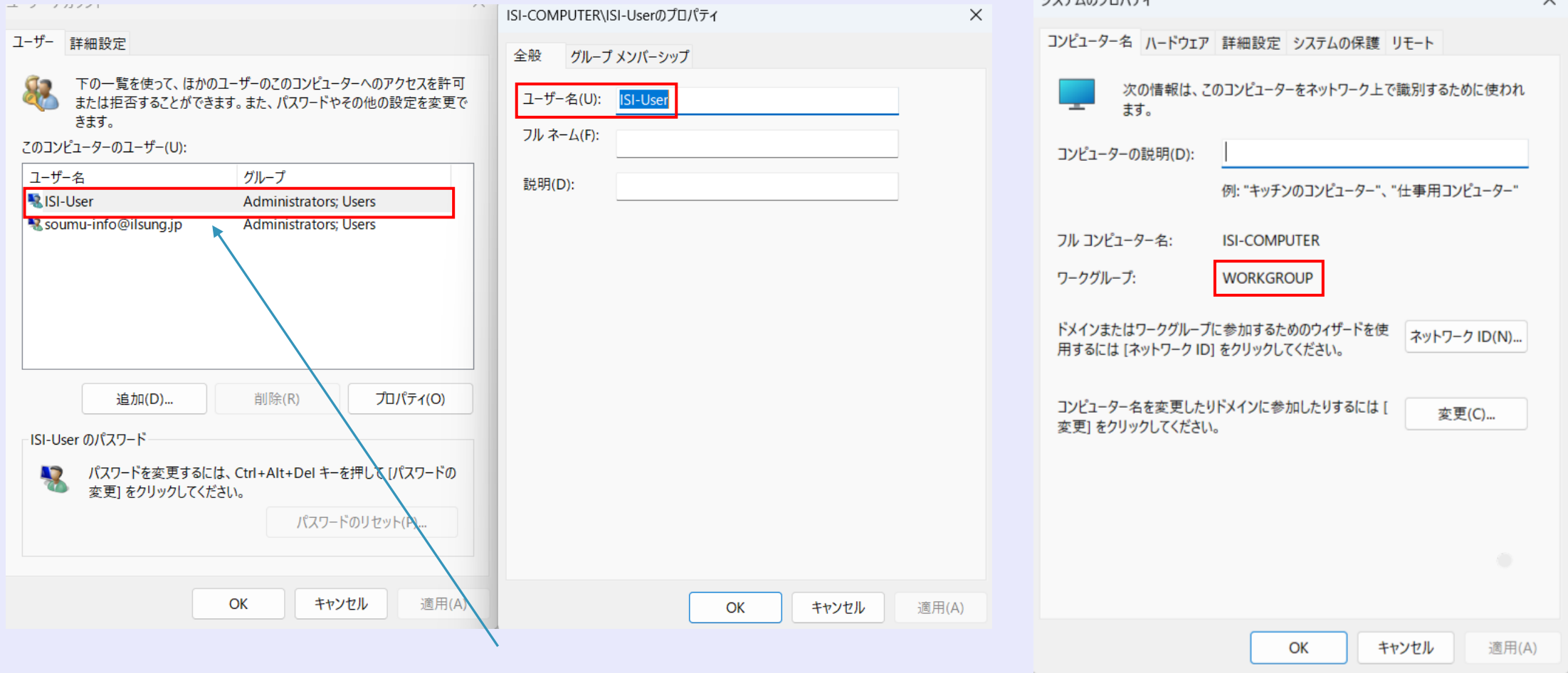
③ システムの種類
64Bit 32Bit 種類を確認し
その種類のファイルを
ダウンロード

④ エディションで
バージョンを確認

⑤ デバイス名に英語とハイフン以外
の文字が入っていないか確認
※必ず英語とハイフンのみに
してください



1. インストールする前の事前準備



The screenshot displays three overlapping windows from the Windows operating system:

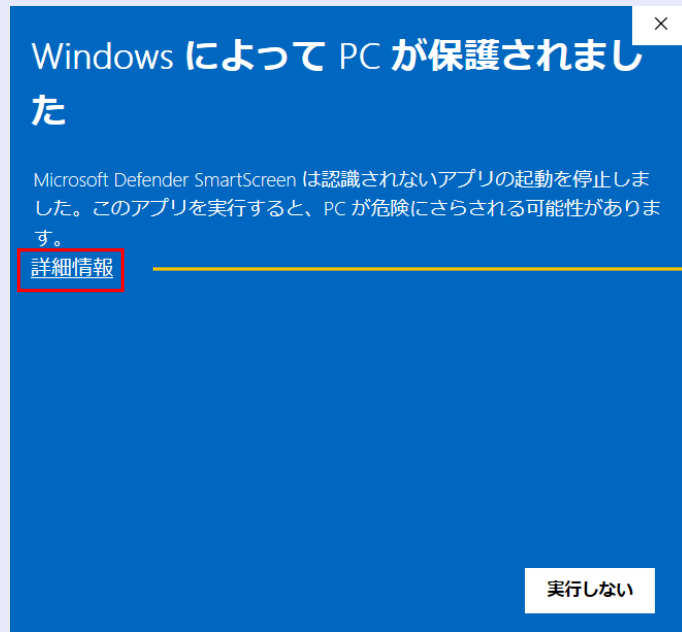
- User Properties (ユーザーのプロパティ):** Shows a list of users. The 'ISI-User' entry is highlighted with a red box. A blue arrow points from this entry to the 'User Name (U):' field in the 'User Properties' window.
- User Properties (ISI-COMPUTER\ISI-Userのプロパティ):** Shows the 'User Name (U):' field containing 'ISI-User', which is also highlighted with a red box.
- System Properties (システムのプロパティ):** Shows the 'Computer Name' tab. The 'Workgroup' field is set to 'WORKGROUP' and is highlighted with a red box.

Windows検索で「netplwiz」を入力し、ここをクリックしてユーザー名を探すことも可能。

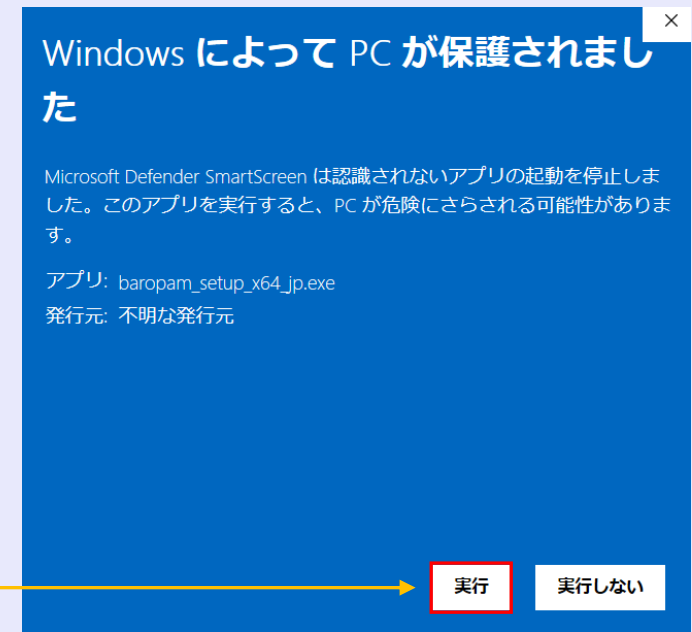
ドメインまたはワークグループを②のプロパティからクリックしワークグループ名を探す。

2.設置方法

-ダウンロードしたファイルをクリック-



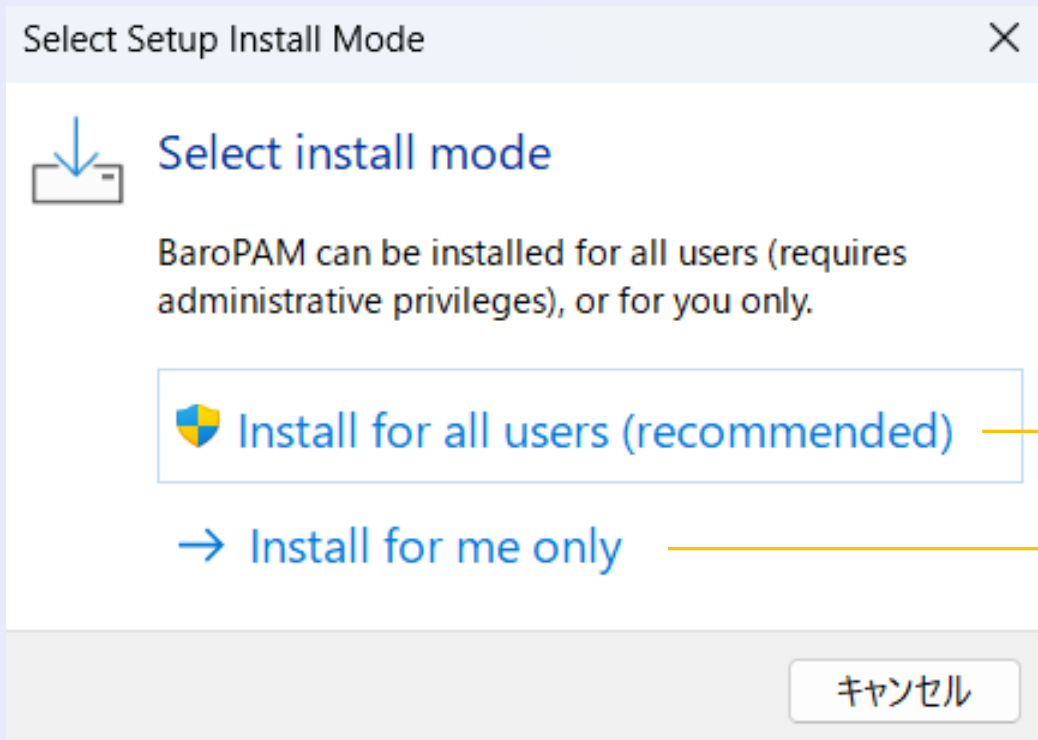
この画面が出てきたら詳細情報をクリック。
その後、実行ボタンを押す。



※詳細情報をクリックしないと実行するボタンが出てこないので注意。

2.設置方法

-ダウンロードするモードを選択-



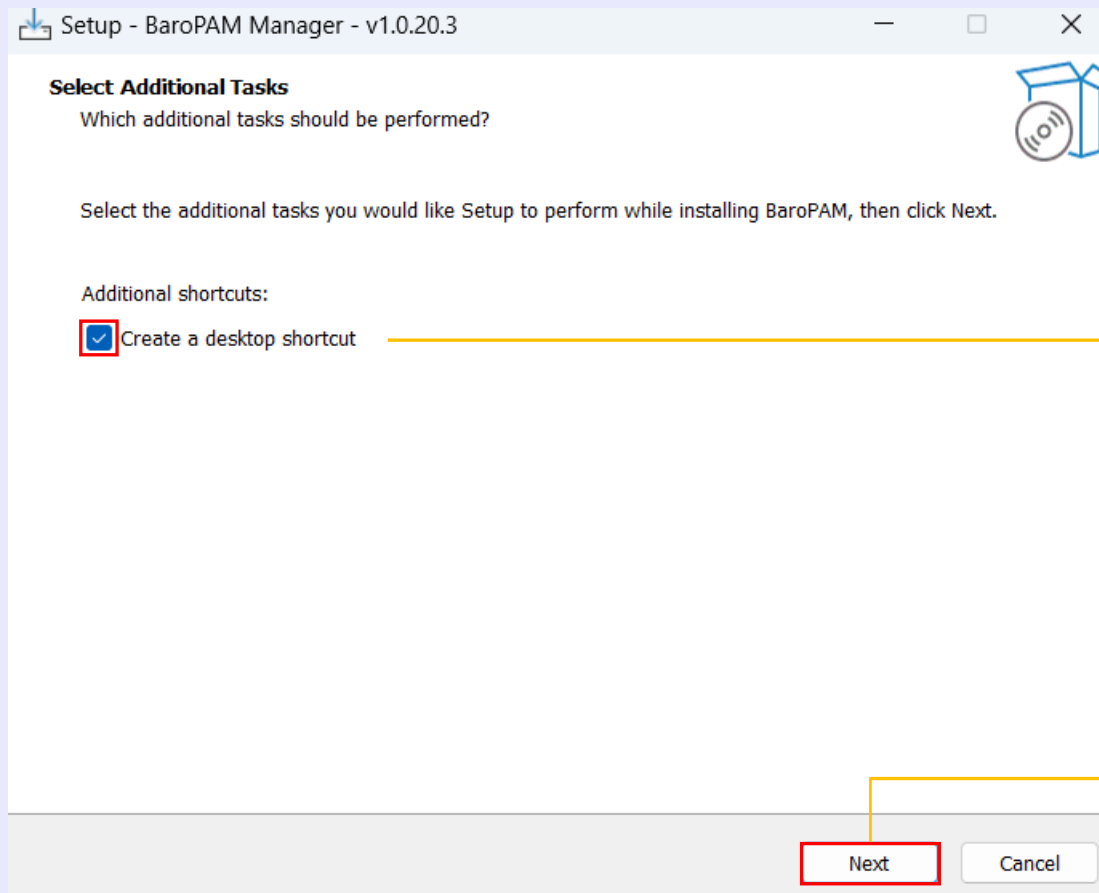
初めてBaroPamをダウンロードする場合と管理者である場合

上のファイルをすでにダウンロードしていて
個人の環境設定のみ行いたい場合

初めてダウンロードする場合は上のInstall for all usersをクリックする

2.設置方法

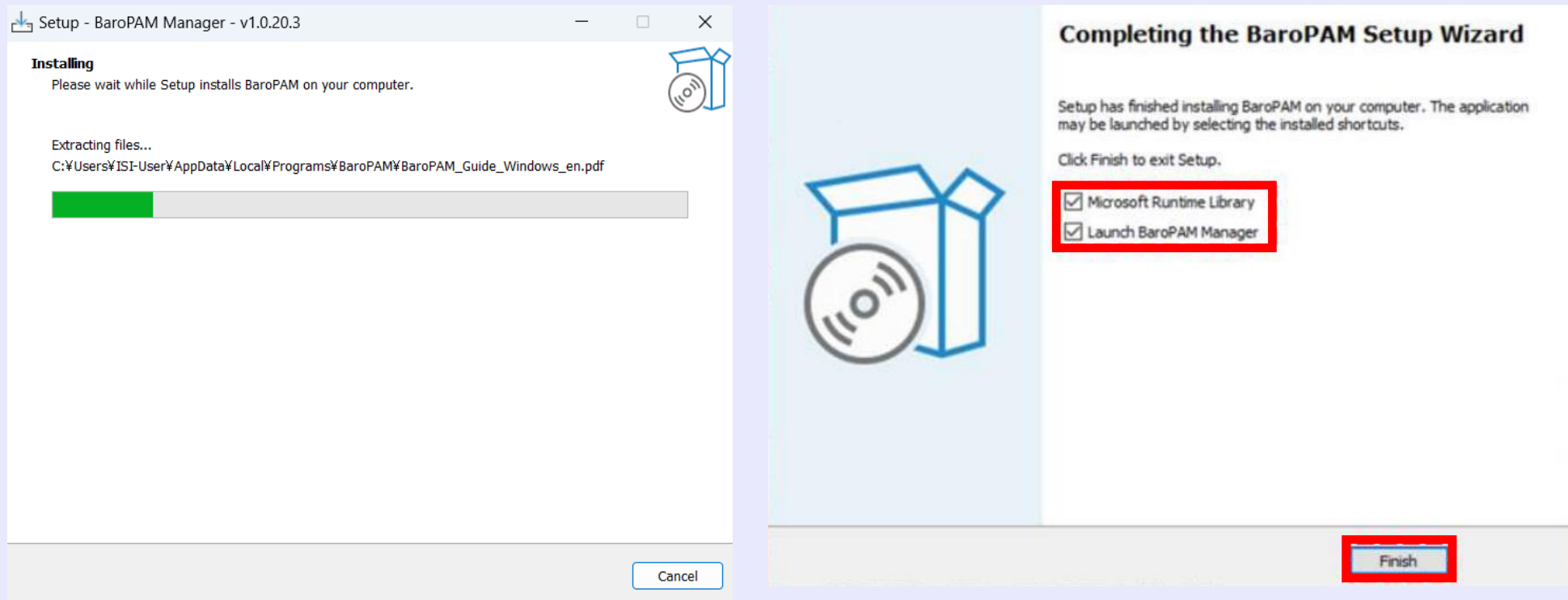
-ショートカット作成-



デスクトップ画面にショートカットアイコンを生成したい場合
チェックを入れる

次へ進む

2. 設置方法

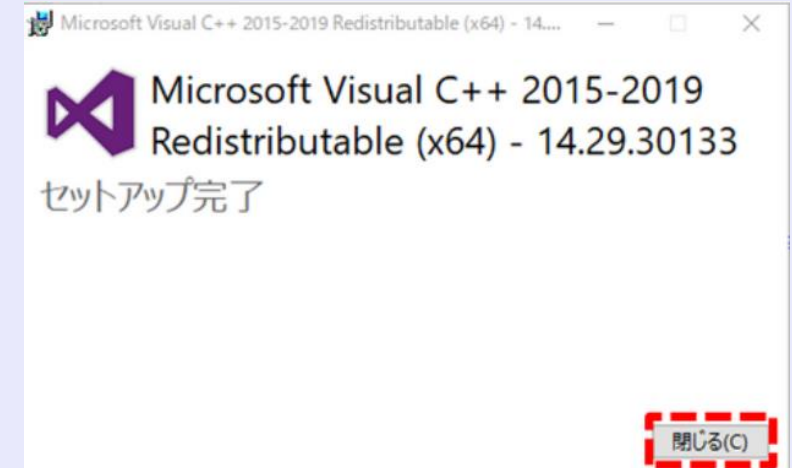
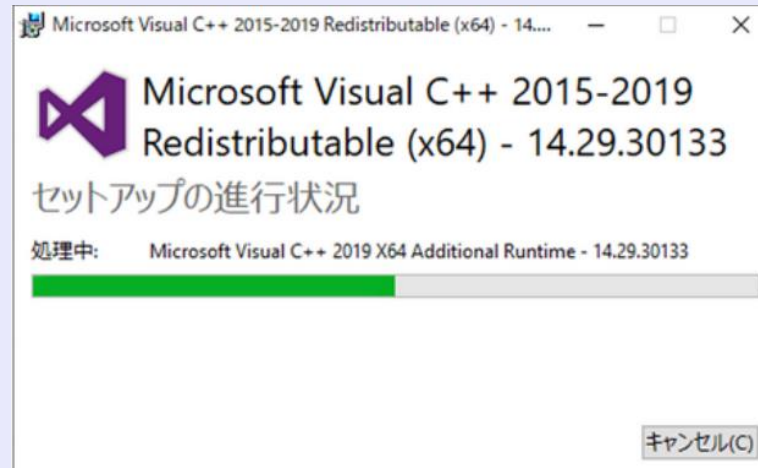


ダウンロードが完了したら、Microsoft runtime library と Launch BaroPAM manager にチェックを入れfinishを押す。

※チェックを入れなかった場合エラーになるので必ず入れる。

2. 設置方法

-Visualのダウンロード-



次にVisualの設置プログラムが出てくるのでライセンスに同意するに**チェック**を入れてダウンロードする。
完了したら閉じるをクリックする。

3. 基本設定

BaroPAM Manager - v1.0.20

制限回数(1~10回):

制限時間(15~600秒):

Key method:

サイクルタイム(3~60秒):

Secure key:

ACLタイプ キャンセル 許可

中間者攻撃を防ぐには? はい いいえ

緊急用ワンタイムパスワード

ACLユーザー名

11111111
22222222
33333333
44444444
55555555

追加機能

サーバー名 ユーザー名

環境設定 共有 ユーザー名 BLE適用 自動ログイン スクリーンセーバー

データベース相互接続 BLE相互接続アプリケーション 生体認証相互接続

HTTP相互接続

制限時間内のログイン制限回数を1~10の中から入力。(5回推奨)

上記の制限時間を15~600の中から入力。(30秒推奨)

app512を選択。

サイクルタイムを3~60秒の中から入力。(20秒推奨)

購入時に頂いたセキュリティーを入力。

緊急用ワンタイムパスワードを最大5つまで登録できる。
(ワンタイムパスワードを生成できない場合に使用するもの)
1度使用したワンタイムパスワードは自動的に削除される。

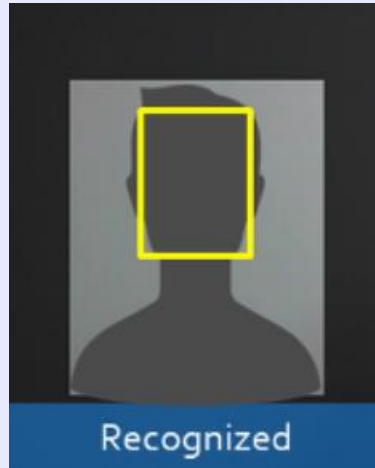
任意の名前を入力。

ユーザー名 + ¥ + ワークグループ名を書く。(4ページを参照)

顔認証を設定する(次のスライドを参照)

設定が終われば必ず保存を押す。

4.顔認証設定



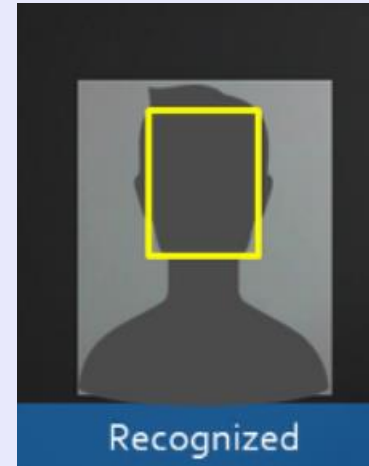
Facial recognition system

Your face has been recognized.
Would you like to register?

If you want to register, please press "Yes".
If you want to take another photo, please press "No".
If you want to terminate without registering, please press "Cancel".

Facial recognition system

Temporary storage of registration information has been successful.
Press "OK" to start the verification capture process.



Facial recognition system

Your face has been registered completely.

生体認識に
チェック入れ顔認証登録



顔認証を再度登録



5.レジストリーにBaroPamを登録



すべて「はい」を押します。



ここまで設定すると、すべて完了。



スマートフォン設定方法

2段階認証設定方法 (アンドロイド)



BaroPAMを適用したい
アプリケーション名を
入力する
(任意でも構いません)

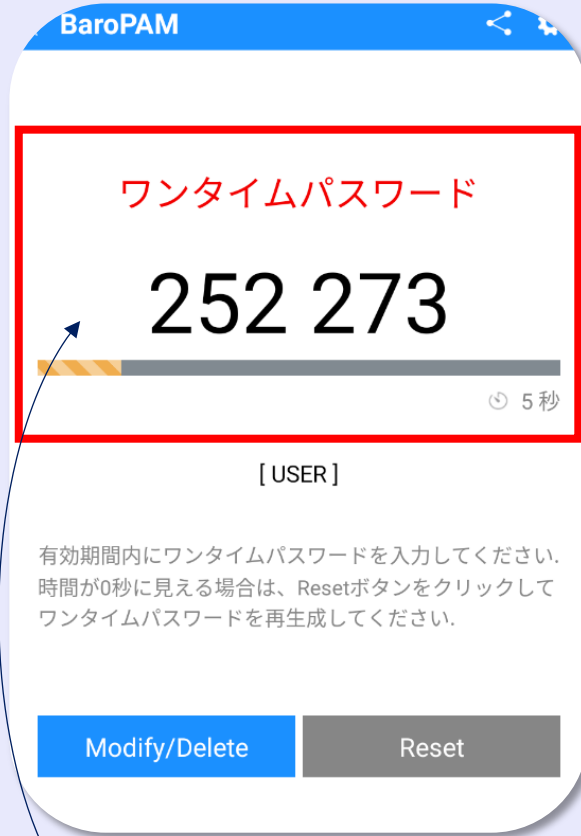
secure keyを入力する
※ご購入頂いたsecure key
を入力してください

生成周期 (サイクルタイム) を
3~60秒の間で入力する

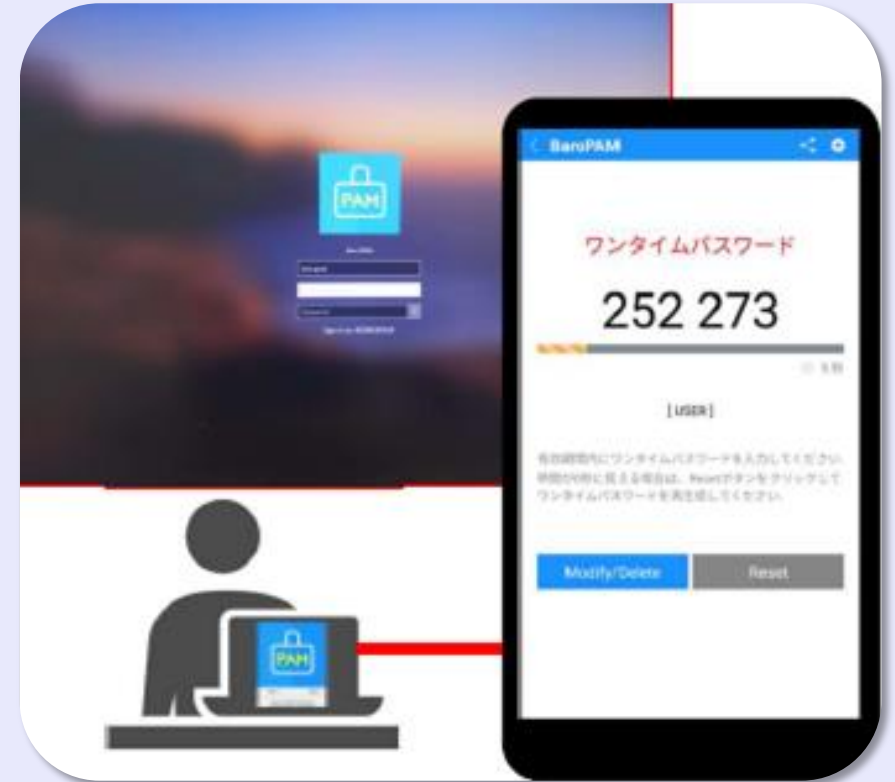
入力が終わったら
Saveを押す

↑
ワンタイムパスワードを選択

2 段階認証設定方法 (アンドロイド)



ワンタイムパスワードが
表示される



2段階認証設定方法 (iPhone)



"BaroPAM"

アプリケーション
ストアで
ダウンロード

BaroPAM

BaroPAMソリューションは
情報資産のセキュリティ強化のために
2次認証が必要な様々なオペレーティングシステムや
アプリケーションに誰でも簡単に
すぐに適用できる
プラグイン可能な認証モジュール(PAM)
方式をベースにする
セキュリティに最適化されたソリューション!



認証コード ワンタイムパスワード

BaroPAM

サーバー情報 登録

サーバー名
サーバー名を入力してください.

Secure key
Secure keyを入力してください.

生成周期 (3~60秒)
60

Save

BaroPAMを適用したい
アプリケーション名を
入力する
(任意でも構いません)

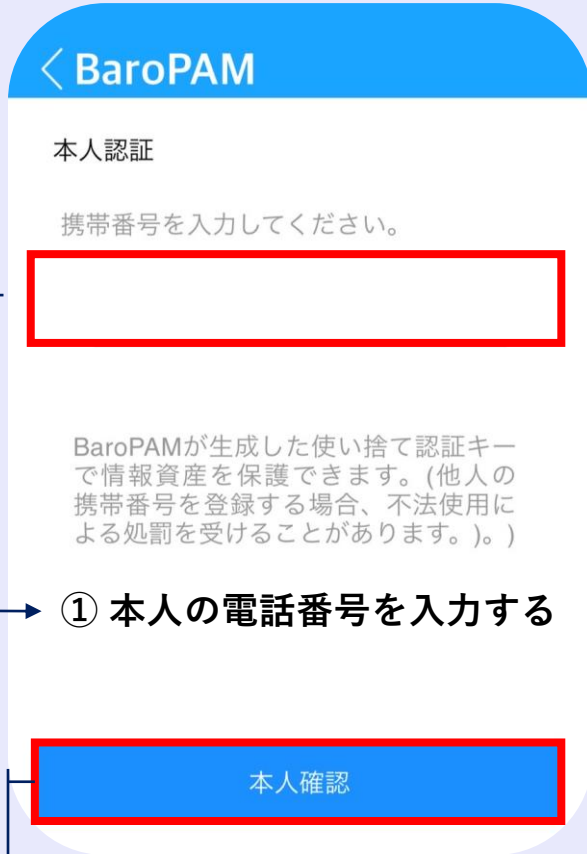
secure keyを入力する
※ご購入頂いたsecure key
を入力してください

生成周期 (サイクルタイム) を
3~60秒の間で入力する

入力が終わったら
Saveを押す

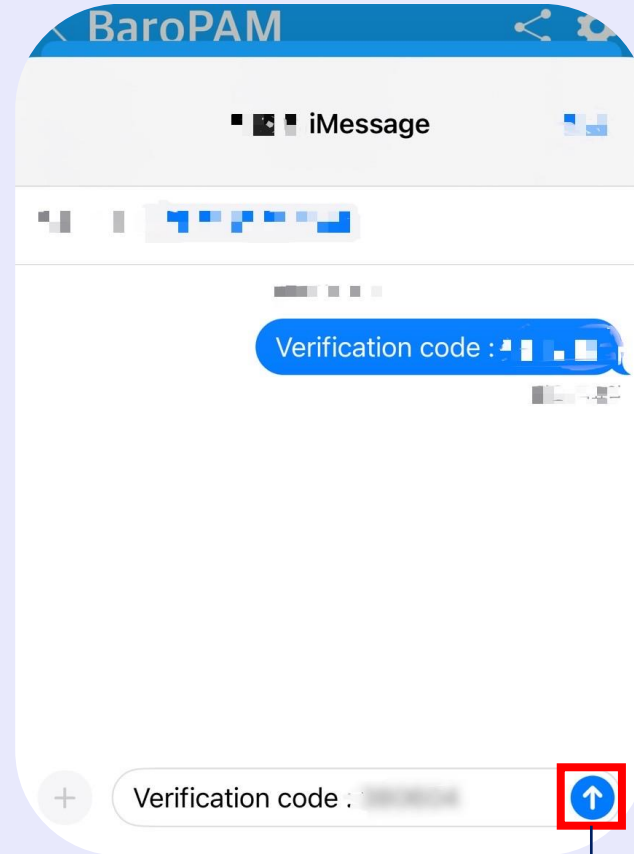
本人認証設定方法 (iPhone)

アプリケーション情報登録(6ページ)をすると、自動的に本人認証画面が表示されます

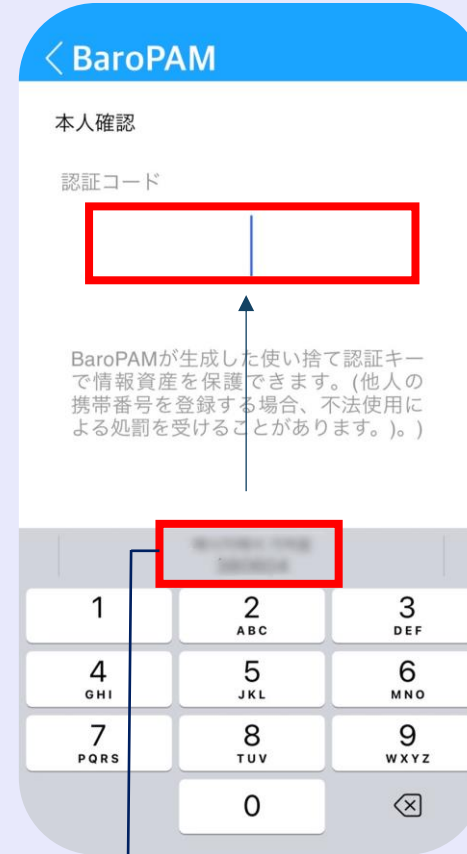


① 本人の電話番号を入力する

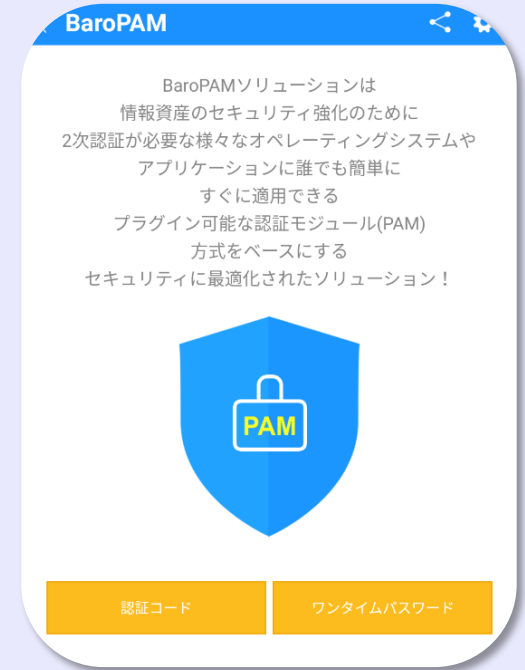
② 本人確認をクリックする



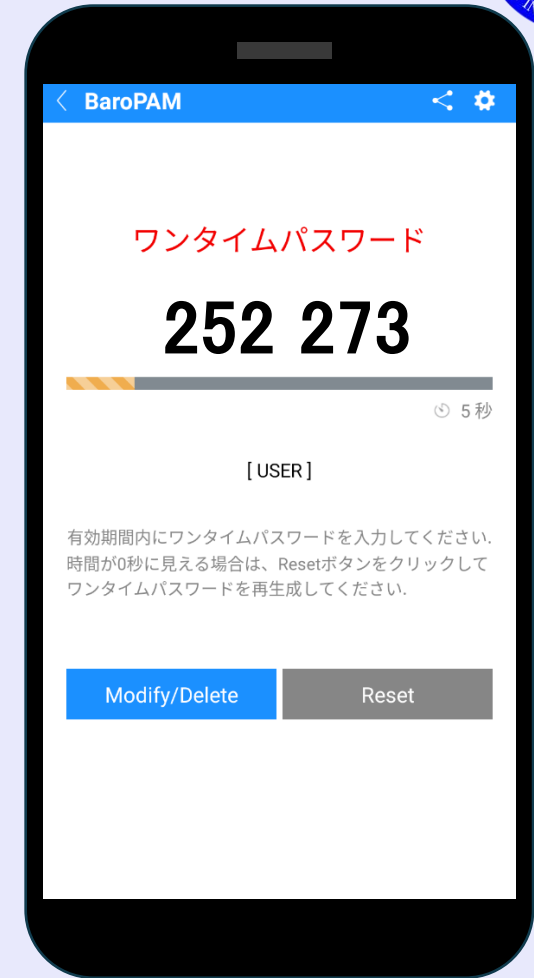
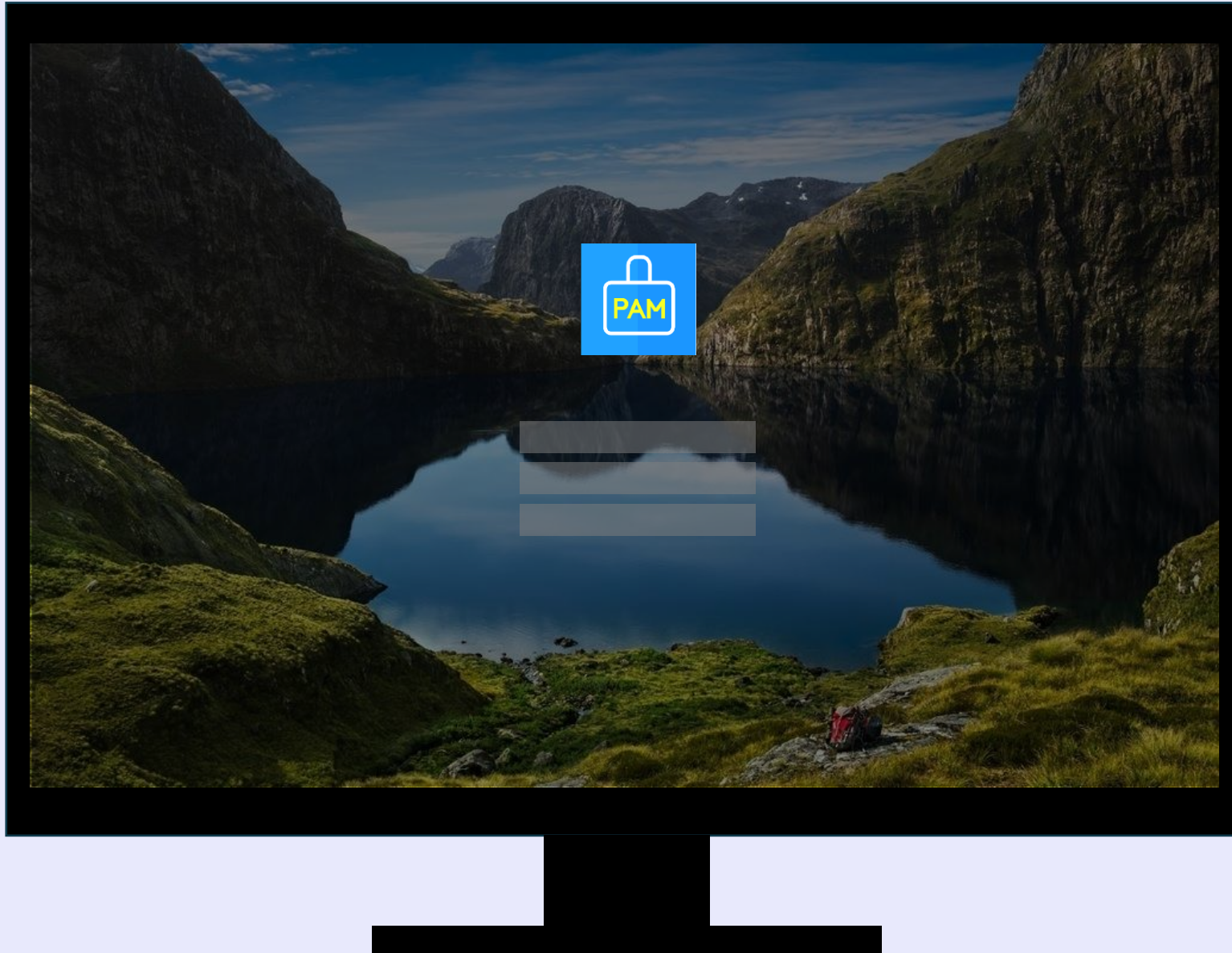
③ 自動的にiMessageアプリが起動するので
内容を消さずに送信ボタンを押す



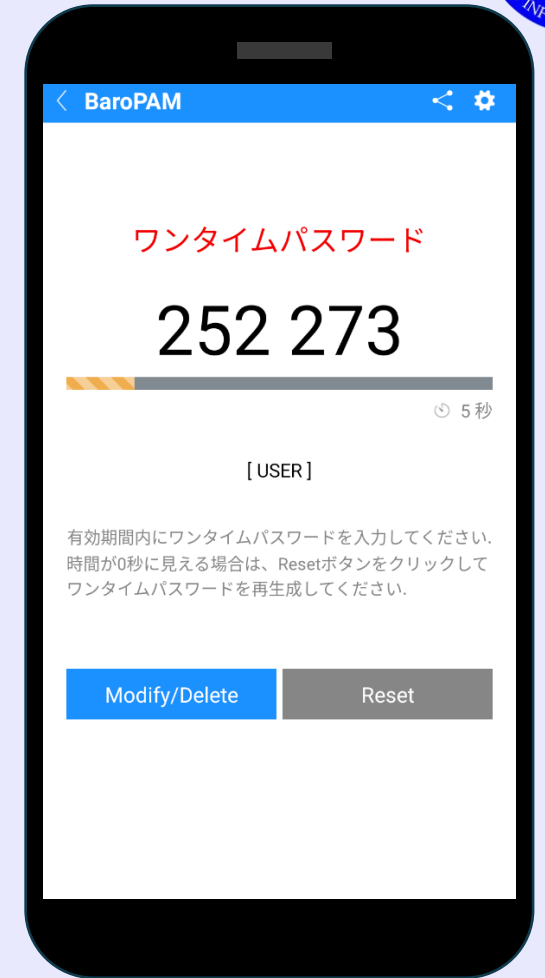
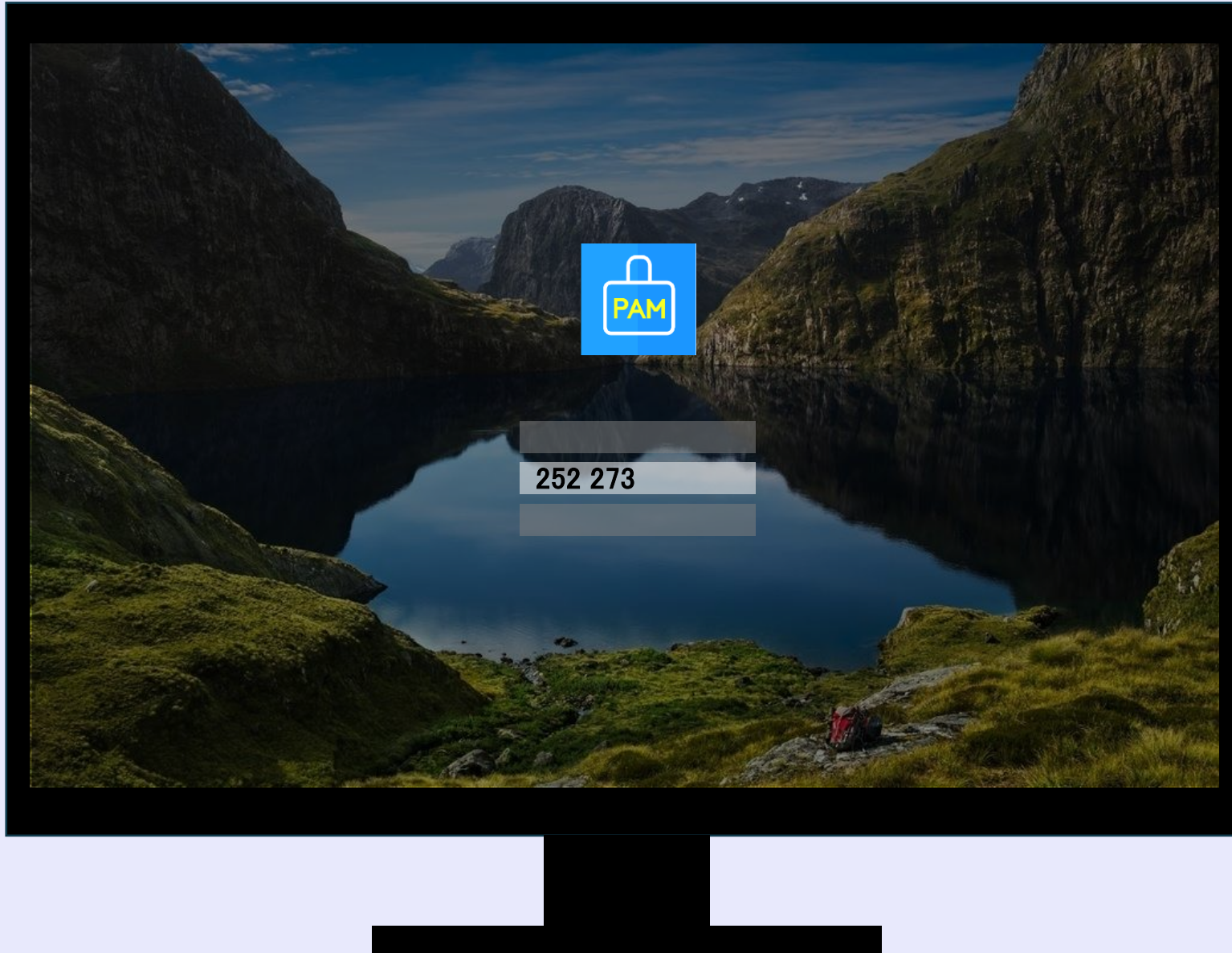
④ 表示されたコードをクリックする
または、入力する



⑤ この画面に戻ったら
本人認証完了



ワンタイムパスワードを入力



ワンタイムパスワードを入力

Ⅲ よくある質問

No.1 :Iphoneの場合BaroPamアプリをダウンロードした後、本人確認時Keypadの上にVerification code (メッセージから～～)が表示されない時

原因 : Iphoneのパスワード自動完成機能が設定していないため起こる現象

対処 : “BaroPAM”アプリをダウンロード後、IOS12からはパスワードを自動で入力する

(設定Iphone の “設定” -> “パスワード” -> “パスワードオプション” ->パスワードを自動入力 “ON”)

No.2 : アンドロイドまたはIphoneに設定された日時が現在の時刻と合っていない時⇒ワンタイムパスワードが合わない

原因 : アンドロイドまたはIphoneの日時がネットワークから提供される時間と異なり発生

対処 : アンドロイドの場合→“設定” -> “一般” -> “日付と時刻” -> “ネットワークの時刻を使用する” -> “ON”

Iphoneの場合“設定” -> “一般” -> “日付けと時刻” -> “自動設定” -> “ON”

No.3 : Iphoneで本人の電話番号でショートメッセージは送信できるが受信できない場合

原因 : SNSメッセージのIphone 設定による問題

対処 : Iphone を再起動する

以下もご確認ください

1. 設定-メッセージ

-iMessage ONになっているか

-iMessageがONになっていた場合、本人の電話番号が登録されているかを確認

-SMSで送信かONになっているか確認

-SMS/MMS ->MMSメッセージがONになっているか確認

-SMS/MMS ->ブロックした連絡先に自分の電話番号が登録されていないか確認。本人の電話番号があった場合、削除する。

-メンション ->通知を受けるをONにする

2. Iphone のメッセージから直接自分のIphoneの番号に新しいメッセージを送ってみる。

-送信できない場合

-送信はできるが受信できなかった場合

上記の内容であった場合

他の人の携帯から本人宛にメッセージを送り、正常的に送信できるのであれば、下のURLをご参考ください。

>> If you can't send or receive messages on your iPhone, iPad, or iPod touch

<https://support.apple.com/en-jp/HT204065>

>> 'Why is my iPhone not sending messages?': How to troubleshoot iPhone messaging issues

<https://www.businessinsider.com/why-is-my-iphone-not-sending-messages>

>> メッセージを送信

<https://support.apple.com/ja-jp/102545>

BaroPAM

株式会社日成情報

www.ilsung.jp

東京都台東区柳橋 1 - 1 - 1 0 ドヌール柳橋3F

お問い合わせ先：03-3865-6977