HRMOS勤怠
指静脈認証 打刻アプリ for Windows
導入マニュアル

Ver. 2.0

HRMOS 勤怠 by IEYASU
ハーモス

目次

■ ページ

1 目次

2 指静脈認証システム静紋のセットアップ

5 HRMOS勤怠 指静脈認証 打刻アプリのセットアップ

10 打刻する

指静脈認証システム静紋のセットアップ

■指静脈認証システム静紋のセットアップ（その１：ランタイム）

【１】以下のURLから「johmon_sdk_x64.exe」をダウンロードして下さい
https://www.ieyasu.co/help/wp-content/themes/help_hrmos/assets/bio/johmon_sdk_x64.exe
OSの種類が32bit版の場合、以下のURLから「johmon_sdk_x86.zip」をダウンロードしてZipファイルを解凍して下さい
https://www.ieyasu.co/help/wp-content/themes/help_hrmos/assets/bio/johmon_sdk_x86.zip

【２】 ダウンロードしたインストーラを実行して下さい。
64bit版は「johmon_sdk_x64.exe」、32bit版は「JohmonSDK.exe」を実行します。

Copyright © IEYASU. All Rights Reserved.

指静脈認証システム静紋のセットアップ

■指静脈認証システム静紋のセットアップ（その２：ドライバー）

【１】以下のURLから「johmon_driver_x64.zip」をダウンロードしてZipファイルを解凍して下さい
https://www.ieyasu.co/help/wp-content/themes/help_hrmos/assets/bio/johmon_driver_x64.zip
OSの種類が32bit版の場合、以下のURLから「johmon_driver_x86.zip」をダウンロードしてZipファイルを解凍して下さい
https://www.ieyasu.co/help/wp-content/themes/help_hrmos/assets/bio/johmon_driver_x86.zip

【２】 ダウンロードしたインストーラを実行して下さい。
64bit版は「setup_x64.exe」、32bit版は「setup_x86.exe」を実行します。

【３】インストーラ実行後、指静脈認証システム静紋をUSBにてパソコンに接続して下さい。

Copyright © IEYASU. All Rights Reserved.

指静脈認証システム静紋のセットアップ

■指静脈認証システム静紋のセットアップ（補足：OSの種類確認方法）

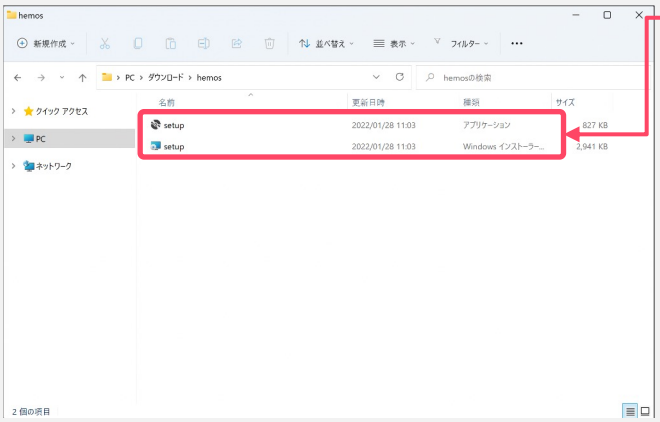
ウインドウズスタートメニュー ＞ 設定 ＞ 詳細設定 から確認できます（Win10の場合）



Copyright © IEYASU. All Rights Reserved.

HRMOS勤怠 打刻アプリのセットアップ

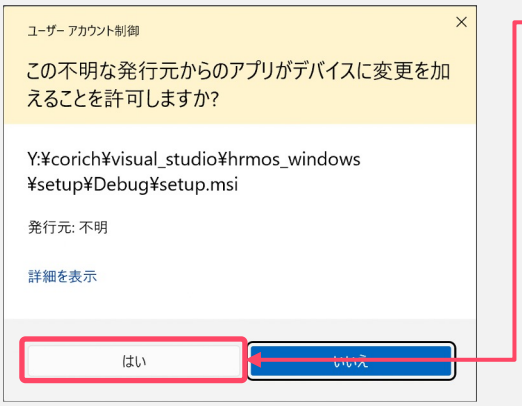
■HRMOS勤怠 指静脈認証 for Windowsのセットアップ



【1】 ZIPファイルを解凍しフォルダ内のsetup.exeをダブルクリックで実行してください。



【2】セットアップが開始されますので、手順に従ってインストールを完了させてください。

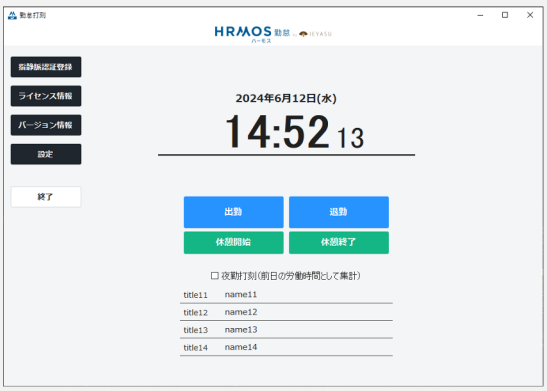


【3】「デバイスに変更を加えることを許可しますか？」とダイアログが表示された場合は、「はい」をクリックしてください。

Copyright © IEYASU. All Rights Reserved.

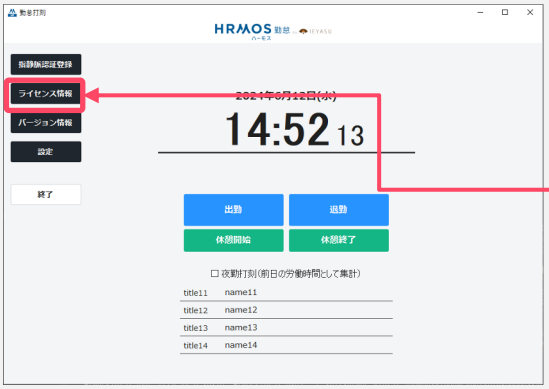
HRMOS勤怠 打刻アプリのセットアップ

■HRMOS勤怠 指静脈認証 for Windowsのセットアップ



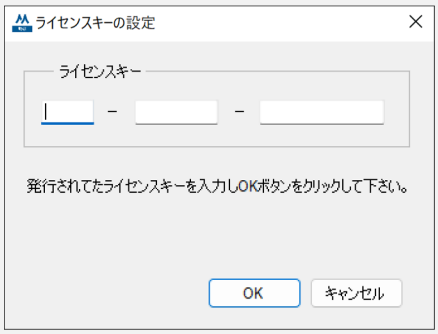
【4】インストール完了後 HRMOS勤怠 打刻アプリを起動します。
（アプリ起動完了まで数秒～20秒程度かかります）

スタートメニュー内にHRMOS勤怠打刻アプリが追加されます。
またデスクトップにショートカットが作成されます。



【5】アプリ起動後ライセンス登録を行います。

ライセンス情報ボタンをクリックしてください。



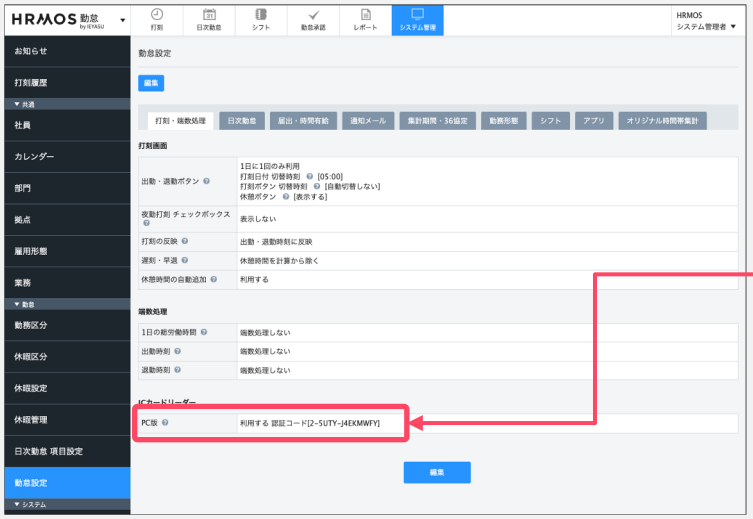
【6】ライセンスキーを入力しOKボタンをクリックしてください。

※ライセンスキーは次項の手順にて取得してください。

Copyright © IEYASU. All Rights Reserved.

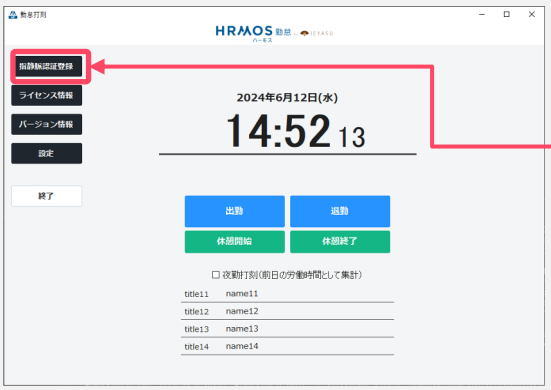
HRMOS勤怠 打刻アプリのセットアップ

■HRMOS勤怠 指静脈認証 for Windowsのセットアップ



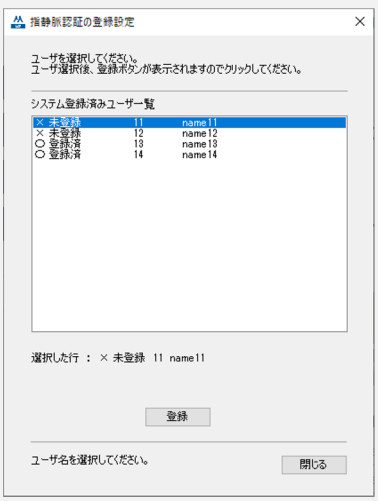
【7】HRMOS勤怠管理画面（WEB版のHRMOS勤怠）にログインします。

「システム管理」メニュー「勤怠設定」画面を開きます。
PCカードリーダー項目「PC版」を「利用する」に設定するとライセンスキーを取得できます。



【8】指静脈認証登録を行います。

指静脈認証登録ボタンをクリックしてください。



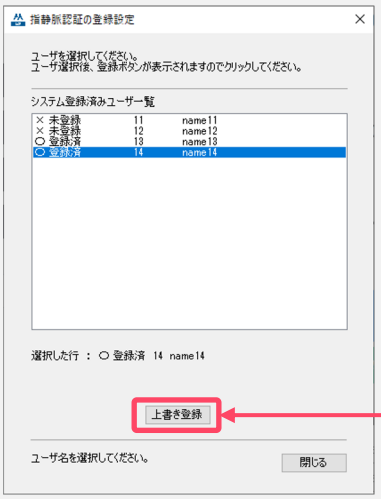
【9】指静脈認証登録画面が表示されます。

登録したいユーザを選択し登録ボタンをクリックしてください。
説明アニメーションと案内ダイアログの指示に従って登録してください。

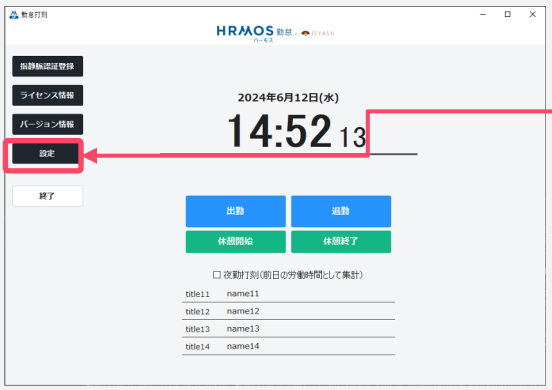
Copyright © IEYASU. All Rights Reserved.

HRMOS勤怠 打刻アプリのセットアップ

■HRMOS勤怠 指静脈認証 for Windowsのセットアップ

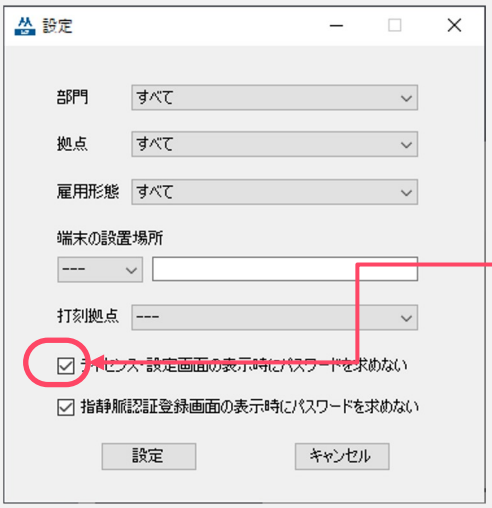


【10】登録する指を変更する場合、登録済のユーザを選択し上書き登録ボタンをクリックしてください。
説明アニメーションと案内ダイアログの指示に従って登録してください。



【11】管理者権限の設定を行います。

設定ボタンをクリックしてください。

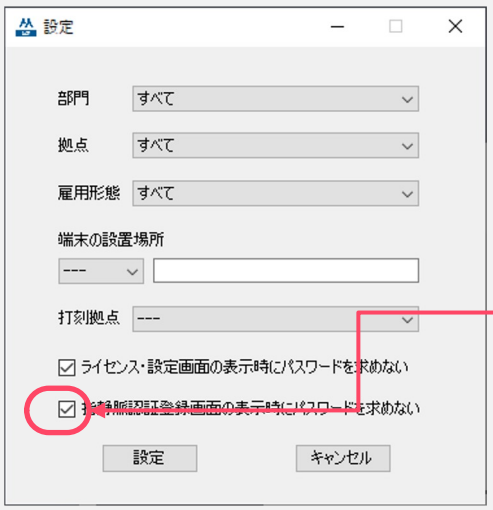


【12】設定画面にて「ライセンス・設定画面の表示時にパスワードを求めない」にチェックをいれると、次回設定画面を開く際にパスワード入力を求められません。

管理者のみ操作できる状態とするためにこのチェックボックスを外してください。

Copyright © IEYASU. All Rights Reserved.

■HRMOS勤怠 指静脈認証 for Windowsのセットアップ



【13】設定画面にて「指静脈認証登録画面の表示時にパスワードを求めない」にチェックをいれると、次回設定画面を開く際にパスワード入力を求められません。

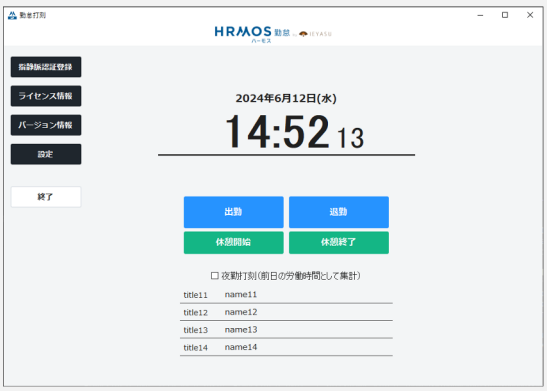
管理者のみ操作できる状態とするためにこのチェックボックスを外してください。

以上でセットアップが完成です。

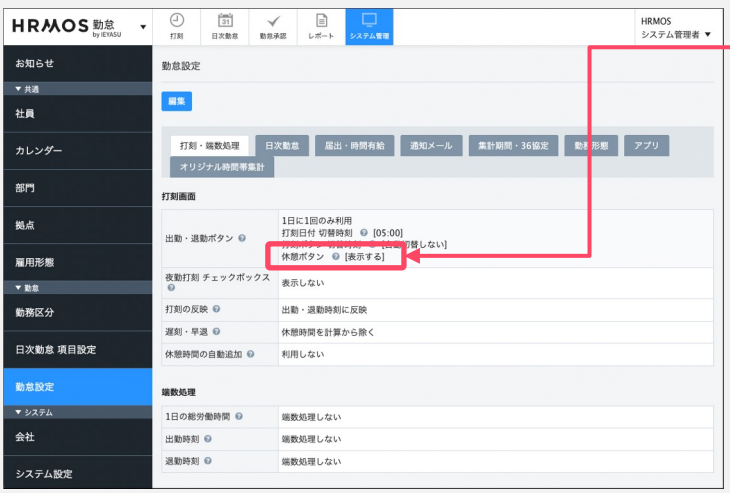
Copyright © IEYASU. All Rights Reserved.

打刻する

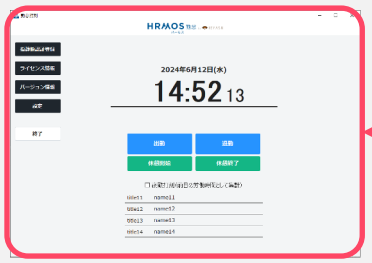
■HRMOS勤怠セットアップ完了後、打刻します。



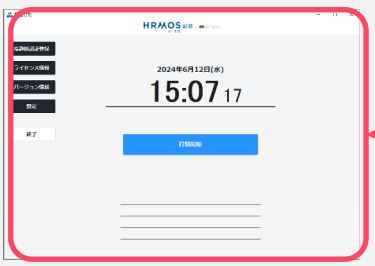
【1】登録済みの指を指静脈認証システム静紋にかざすと出勤、退勤することができます。



【2】HRMOS勤怠管理画面（WEB版のHRMOS勤怠）勤怠設定にて休憩ボタン > 「表示する」の設定をしている場合、「出勤」、「退勤」、「休憩開始」、「休憩終了」ボタンが表示されます。



■休憩ボタン 表示する場合



■休憩ボタン 表示しない場合

Copyright © IEYASU. All Rights Reserved.

打刻する

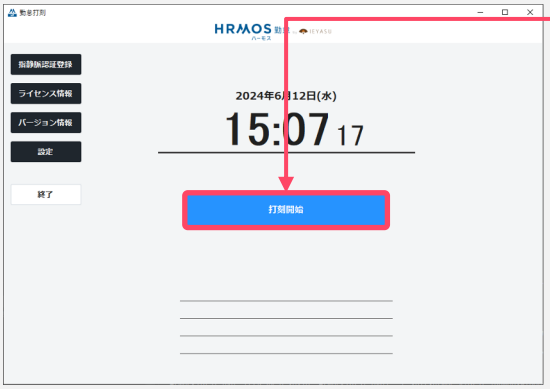
■HRMOS勤怠セットアップ完了後、打刻します。



【3】休憩ボタン表示する設定の場合打刻したいメニューをクリックし、選択します。



【4】打刻を行います。
「■指を認証します■」と表示されたら指静脈認証システム静紋に指を挿入して、打刻完了です。
※休憩開始、終了は1日複数回可能です。



【5】休憩ボタン表示しない設定の場合打刻開始ボタンをクリックし、選択します。

Copyright © IEYASU. All Rights Reserved.

打刻する

■ HRMOS勤怠セットアップ完了後、打刻します。



【6】打刻を行います。
「■指を認証します■」と表示されたら指静脈認証システム静紋に指を挿入して、打刻完了です。

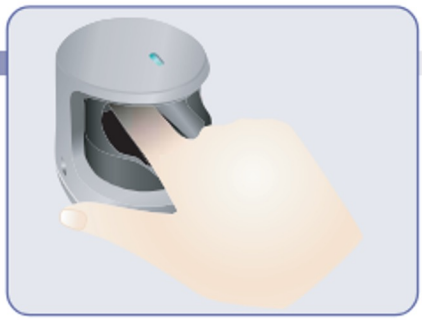
Copyright © IEYASU. All Rights Reserved.

■指静脈認証システム静紋の利用方法（日立ソリューションズ様ご提供マニュアル抜粋）

静紋 指静脈認証システム JOHMON

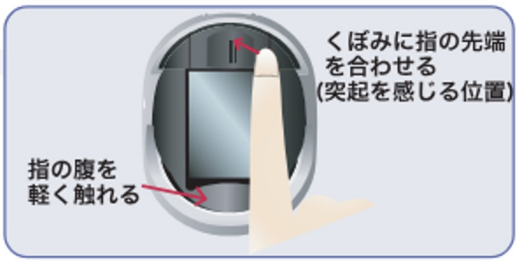
指静脈認証システム静紋（じょうもん）

登録・認証の仕方

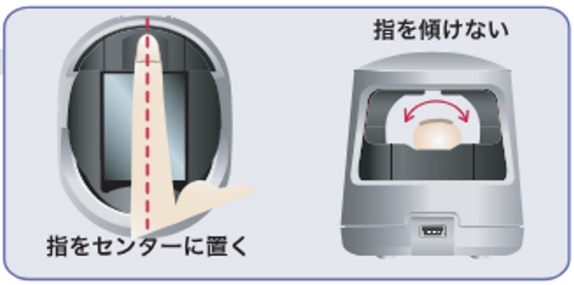




☞ 手を軽く広げ、認証装置に登録または認証させる指を入れます



☞ 指の先端を装置のくぼみに合わせ、指先が突起を感じる位置に置いてください。その際、指の腹が浮かないように注意し、装置に軽く乗せます。
指を押し付けないように、力を抜いて軽く触れる感じで置いていただくと登録または認証がしやすくなります。
(装置のくぼみに指が届かない場合は、裏面の「くぼみに指が届かない場合の対処の方法」をご参照ください。)



☞ 指が傾いたり、左右にずれたりしないように、装置の中央にまっすぐに置きます。

認証できない場合は、下記項目を確認してください。



1. 指の置く位置が前後にずれている。



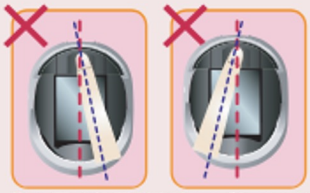
2. 指が傾いている。



3. 左右に寄っている。



4. 指の腹が浮いている。



5. 指の置く位置が左右にずれている。



6. 指を押し付けている。(力が入っている)

Copyright © IEYASU. All Rights Reserved.

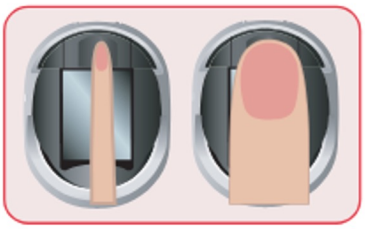
■指静脈認証システム静紋の利用方法（日立ソリューションズ様ご提供マニュアル抜粋）

静紋 JOHMON

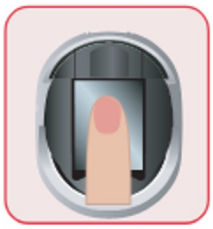
指静脈認証システム静紋（じょうもん）

登録・認証の際のご注意

次の項目に該当する場合は、指の登録や認証に失敗する場合があります。



1. 極端に指が細い、または太い場合
(指の幅が10～25㎜の範囲外)



2. 指が短い場合（指が指先の
くぼみ部分まで届かない場合）



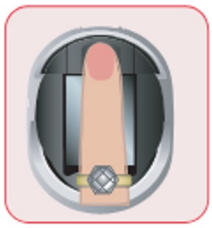
3. 汚れや肌荒れ等、指表面の状態
が通常とは異なっている場合



4. 怪我等により指が正常な
状態ではない場合



5. 手袋や絆創膏等により認証
する指が覆われている場合



6. 指輪等を装着している場合

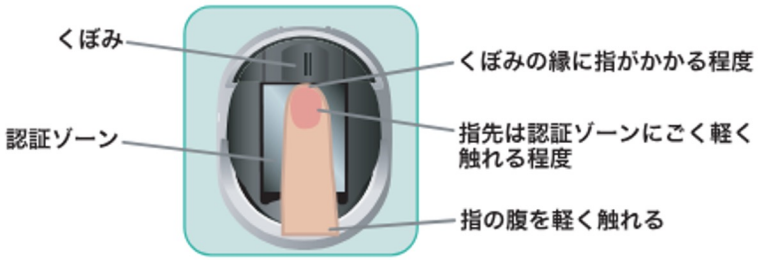
7. 乳幼児の方

8. その他、明らかに指が通常状態ではない場合

認証に失敗した場合は、一度装置から指を離し、再度、正しい位置に置きなおしてください。
また、認証失敗が多く発生する場合は、認証用データがうまく登録されていない場合がありますので、表面の「登録・認証の仕方」を参照し、再登録を行ってください。

くぼみに指の先端が届かない場合の対処方法

くぼみに指の先端が届かない場合の対処方法として、認証ゾーン（黒い部分）とくぼみの縁に指がかかる程度で登録をしてください。その際、指先は認証ゾーンにごく軽く触れても構いません。
認証の際は、何度か指を置きなおしながら認証できる位置を確認し、その位置に正しく置くように心掛けてください。尚、この方法は正確な登録・認証を保証するものではありませんのでご了承ください。



Copyright © IEYASU. All Rights Reserved.