

誤薬防止支援システム『誤薬チェッカー』

# 使い方ガイド

本書は製品の近くに置いてご活用ください。誤薬チェッカーアプリ操作に関する説明をしています。



## 誤薬チェッカーとは

『誤薬チェッカー』は QR コードと iPhone 端末を利用した、誤薬防止支援システムです。介護施設における服 薬介護の誤薬トラブルを解消し、介護者の負担を減らします。

## 服薬時の課題

介護施設における服薬介護での誤薬の問題は最も重要な課題です。ダブルチェック、トリプルチェックと手間 とリソース(人員)をかければ、誤薬のリスクを減らすことは可能ですが、介護コストに大きく影響を与えます。 誤薬チェッカーを用いることで、手間とリソースを抑えながら、誤薬トラブルを解消し、介護コストの削減を実現 することが可能です。

### 誤薬チェッカーを使った服薬の流れ

- ▶ 介護施設で使用する iPhone 端末に誤薬チェッカーアプリをインストールしておきます。
- ▶ 服薬時、薬袋に張り付けた QR コードを誤薬チェッカーアプリを使って読み取ります。この時、服薬対象 者の顔写真が表示されます。
- ▶ 服薬対象者の QR コードを誤薬チェッカーアプリを使って読み取ります。
- 服薬対象者の薬で間違いがなければ、音声メッセージと画面で介護者にお知らせします。服薬対象者 が異なる場合は、バイブレーション、音声メッセージ、画面表示で間違いであることを介護者に伝えます。



服薬間違いがあった場合は、介護者に対して、視覚、聴覚、触覚に働きかけることで誤薬の防止につな げます。

## 誤薬チェッカーの仕組み

薬袋に QR コードを張り付けておき、iPhone アプリで QR コートを読み取ります。 服薬対象者に渡す前に、服薬対象者の名札や食券などの QR コードを読み取り、QR コードが一致した場合、正しい投薬対象者であることを通知します。 不一致の場合、警告音と音声メッセージ、バイブレーション等で投薬対象者が間違っていることを知らせます。



お使いの iPhone で利用可能なので、専用ハードウェアは不要です。

## QR コードの内容

QRコードの内容は以下のフォーマットで作成します。



QR コードの内容は 01 から 99 までの二桁の数字と服薬対象者の名前(ひらがな)で構成されます。 二桁の数字は、例えば服薬対象者の QR コードには 01 を、薬袋の QR コードには 02 を割り当てます 二桁の数字を QR コードを張り付ける対象毎に変えておくことで、読み取り対象の間違いを検出することができます。

## 画像ファイル管理

QR コード読み取り時に服薬対象者の写真を表示することができます。 端末毎にカメラで写真を取ることもできますが、端末の台数が多い場合は、作業の手間がかかるので、サーバに 接続し、写真データをダウンロードすることができます。



サーバからの写真データは端末アプリ内の DownLoad フォルダに保存されます。 又カメラで撮影したデータは UpLoad フォルダに保存され、DownLoad フォルダにコピーされます。 サーバへのアップロードは UpLoad フォル ダのデータが転送されます。



## ネットワーク接続

写真データの管理やログデータの管理等の為にお客様が用意した PC(サーバ)やインターネット上のサーバにアク セスすることができます。 誤薬チェッカーは以下の3種類のサーバアクセスに対応しています。



#### Windows 共有フォルダ接続

セキュリティの観点から施設内の端末をインター ネットに接続したくない場合があります。そのよう な場合は、施設内の閉じたネットワーク内でアク セスできるWindowsパソコンをサーバとして利用 可能です。施設内のWindows パソコンで写 真を保存しているフォルダを共有設定することで 誤薬チェッカーからアクセスすることができます。

クラウドサーバ接続(オプション) 施設内にネットワーク環境がない場合、アイトシステムが 用意したクラウドサーバの利用が可能です。





#### SSH(SCP)サーバ接続

施設内でレンタルサーバ事業者を介してホームページの開設を行なっている場合、レンタルサーバ事業者のSSH(SCP)サーバが使える場合があります。 そのような場合、SSH(SCP)サーバを誤薬チェッカーのサーバとして利用可能です。

## 機能と特徴

## QRコード読み取り順序設定機能

QR コードの読み取り順序は以下の3種類のモードから選択できます。

●薬袋の QR コード ⇒ 服薬対象者の QR コード読み取り 服薬対象者の QR コード読み取ると、薬袋の QR コード読み取りシーケンスに戻ります。



●服薬対象者の QR コード ⇒ 薬袋の QR コード(⇒ 薬袋の QR コード)読み取り 服薬対象者の QR コード読み取り後、連続して薬袋の QR コードを読み取ることができます。



●最初の  $QR \exists - F \Rightarrow 次の QR \exists - F$ 単純に  $QR \exists - F$ の内容を比較する場合に使用します。

## 顏写真表示

QR コード読み取り時、服薬対象者の顔写真を表示す ることができます。名前だけでなく視覚的に確認すること ができ、誤薬の防止につながります。

画像データはアプリ内のカメラ機能により、撮影可能で す。又、サーバ共有フォルダに転送することで既存の写 真データをアプリに取り込むことも可能です。

画像データは、サーバに転送することにより、複数の端末 で共有することが可能です。



## 名前読み上げ機能



服薬対象者の名前を音声メッセージでお知らせ します。聴覚的に確認することで、誤薬の防止に つながります。

又、QR コード判定時にはアラーム音と音声メッセ ージで OK/NG の判定を通知し、NG の時はバ イブレーションで QR コードが違うことをお知らせし ます。

## 服薬対象者の 数字⇔名前 変換機能

分包機で印刷される QR コードが服薬対象者の ID (数字) で表現されている場合、数字⇒名前変換機能 を使うことで、薬袋に印刷された数字の QR コードを認識することができるようになります。



[QRコードの中身:12340001]



#### 数字⇔名前変換機能の使い方

数字⇔名前変換機能を使う場合は、以下の順に設定します。

- 1. ID(数字)と名前の対応表(CSV ファイル)の作成
- 2. CSV ファイルをサーバのフォルダに転送
- 3. サーバから端末に CSV ファイルをダウンロード
- 4. 読み取る QR コードフォーマットの指定
- 1. ID(数字)と名前の対応表(CSV ファイル)の作成

12340001,あいと	たろう
12340002,あいと	じろう
12340003,あいと	さぶろう
12340004,あいと	しろう
12340005,しすて	むはなこ
:	:
:	:

パソコンのメモ帳やエクセルを使って、ID(数字)と名前の対応 表を作成します。作成したデータを csv 形式( ,(カンマ)で区 切られたテキストファイル)で保存します。 ファイル名は"id\_name.csv"で保存します。

※文字コードは shift-JIS で保存する必要があります。 Windows のメモ帳アプリやエクセルではデフォルトで shift-JIS で保存されます。

2. CSV ファイルをサーバに転送

作成した CSV ファイルをサーバの共有フォルダに保存します。 (サーバの設定方法は「サーバの設定」を参照下 さい) 3. サーバから端末に CSV ファイルをダウンロード

アプリを起動後、設定メニューから [ID 氏名 CSV ファイルのダウンロード] を実行します。一回ダウンロードする と、サーバのファイルを更新するまではダウンロード不要です。又、アプリの起動毎にダウンロードを実行することも 可能です。

4. 読み取る QR コードフォーマットの指定

QRコードを作成する数字の半角/全角タイプに応じて、読み取るQRコードのフォーマットで「[半角数字]のみ」 もしくは「[半角数字]のみ」を選択します。

「[2桁数字]+[名前] 自動検出」を選択すると、数字のみの QR コードでも自動検出を行います。

## 服薬対象者の顔認証

服薬対象者に QR コードを持たせることができない場合には、服薬対象者の QR コードを読み取る代わりに顔 認証を用いて本人確認を行うことができます。



服薬対象者に QR コードを持たせる事ができない場合でも、顔写真で本人の判定が可能です。

※顔認証を利用する場合は、クラウドサーバーオプションが必須となります。

#### 顔認証のしくみ

顔認証はサーバの AI システムで作成した顔認証データを使って、端末アプリで判定します。 顔認証に必要な顔認証データの作成は、クラウドシステムで作成する必要があります。顔認証を行う顔写真デ ータをクラウドにアップロードし、「顔認証データの生成とダウンロード」ボタンをタップするだけで完了します。



顔認証データをダウンロードした後は、インターネットに接続する必要はありません。施設内の閉じたネットワークで ご利用頂けるので、セキュリティー面でも安全です。

#### 顔認証の判定精度

顔認証データによる判定は、カメラによって撮影された顔写真データに登録されたデータの中から最も顔の特徴 が近いデータを AI が抽出します。このため、顔認証データに登録されていない人の判定を行うと、最も特徴の近 いデータを結果として出力します。そこで出力された結果が判定される写真とどの程度似ているかの閾値を設け て登録外のデータであると判断します。この顔認証判定閾値は通常 0.5 程度で使用しますが、検出率が低い (対象者が見つからない場合)ときは、0.5 よりも小さい値で、判定精度が低い(対象者を間違える)ときは 0.5 よりも大きな値に設定します。



## ログ表示



QR コードの読み取り情報と比較結果をロギングします。結果をまとめて知ることができます。

サーバにログデータを転送することも可能です。サー バでは、CSV 形式で保存されるので、他のアプリケ ーションとの連携も簡単です。

## 簡単セットアップ



複数の端末をセットアップする場合でも簡単に設定が できます。

1 台設定が完了すれば、その設定情報をサーバに保存することができます。2 台目以降の端末はネットワークの設定のみ行ない、サーバに保存された設定情報を読み取ればセットアップ完了です。

「設定」メニューの「システム設定」―「設定値ダウンロ ード」を参照下さい。

## サーバの設定

誤薬チェッカーは『Widnows 共有フォルダ接続』、『クラウド接続』、『SSH(SCP)接続』の3種類のサーバアクセスに対応しています。

## 

<u>IP アドレスの確認</u> アカウントの作成 画像保存フォルダの作成 画像フォルダの共有

『Widnows 共有フォルダ接続』の設定の流れを以下に示します。

## Windows PC IP アドレスの確認方法

誤薬チェッカーアプリから WindowsPC にアクセスするためには、WindowsPC の IP アドレスが必要になります。 WindowsPC の IP アドレスの確認方法を以下に示します。(Windows10 での画面で示しています)



#### 設定メニューの表示

画面左下のスタートアイコンをクリックし、表示された [設定]メニューをクリックします。

設定画面が表示されます。





#### ネットワークの状態表示

ネットワークの状態が表示されます。 接続対象のネットワークの[プロパティ]ボタンをクリック します。

← 設定		-	×
☆ 106F3F357442			
	レスが表示されます。		
	- 4000/4000 (Maps)		
IPv4 アドレス:	192.168.12.20		
<sup>▶</sup> I₽v+DNS+J=J(=:======	- <del>-220.220:240.</del> 1 <b>-</b>		
製造元:	Intel Corporation		
説明:	Intel(R) 82574L Gigabit Network Connection		
ドライバーのバージョン:	12.17.10.8		
物理アドレス (MAC):	the the second second		
⊐ピ–			
🍳 ヘルプを表示			

#### IP アドレスの確認

表示された画面をスクロールして、下方部のプロパティの内容を確認します。 IP アドレスの項目で IP アドレスを確認します。

## アクセスアカウントの作成

誤薬チェッカーアプリから WindowsPC にアクセスするためには、共有フォルダにアクセスするためのアカウントが必要になります。

新規アカウントの作成方法を以下に示します。(既存のユーザアカウントを利用する場合は不要です。)



#### 設定メニューの表示

画面左下のスタートアイコンをクリックし、表示された [設定]メニューをクリックします。

設定画面が表示されます。



#### アカウントの表示

設定画面の中から[アカウント]をクリックします。



#### アカウントの設定

アカウントの設定画面左のメニューから「家族とその 他のユーザ」をクリックします。

表示された画面の他のユーザーで「その他のユーザー をこの PC に追加」をクリックします。

Microsoft アカウント		×
このコ ありま	Microsoft     Cのユーザーはどのようにサインイン は加するユーザーのメールアドレスまたは電話番号を入力し てがさい、Windows、Office、Outlook.com、OneDrive、 Skype、Yavyを使用するユ、ゲーの場合、そのこまず、 マインプログロング・イアビンへ自己、作業数が いてださい、 とのたるとのリックします。、 スールアドレスまたは電話番号	
_	キャンセル 次へ 秋田規約 方	ライノ〔シーと Cooki

#### サインイン情報の設定

表示されたダイアログ下部の「このユーザのサインイン情報がありません」をクリックします。



#### アカウントの作成

「Microsoft アカウントを持たないユーザを追加する」を クリックします。

Microsoft アカウント	×
スワートを 用いる ほうくく 他人から お話しされにくいパスワードを	麗
goyakuchecker	
パスワードの安全性を高めてください。	
••••••	
•••••	
- パスワードを忘れた場合	
最初のペットの名前は? ~	
hoge	
	_
次へをクリック トー・・・・・	

#### ユーザ ID/パスワードの設定

新規のユーザ ID とパスワードを入力します。 ここで入力した ID とパスワードを端末アプリに設定しま す。 忘れないように覚えておいて下さい。

パスワードを忘れた場合のセキュリティの質問を選択し、 質問に対する回答を入力します。

3種類のセキュリティの質問と回答を入力後「次へ」を クリックします。

<ul> <li>◆ BZ □ ×</li> <li>☆ ホーム</li> <li>窓族とその他のユーザー</li> <li>財産情報</li> <li>アカウント</li> <li>他のユーザー</li> <li>時間報</li> <li>オールとアカウント</li> <li>作成これ、デジーング・(すんの)、「シーン(なん)、「ジーン(なん)、「ジーン(なん)、「ジーン(なん)、「シーン(なん)、「</li></ul>							
	~	設定			-		×
設定の検索     ♪       アカウント     他のユーザー       た     ユーザーの情報       メールとアカウント     新しいうためになりまた。ためのシージー       シ     サインインオブション       ・     サインインオブション       ・     戦場または学校にアクセスする       ・     東族とその他のユーザー       ・     酸定の問期       ・     新り当てられたアクセス たの方でクラームとしたを設定する       ・     新り当てられたアクセス たのデバスをキオスク ビッジル広告、対話型ディスブレイ、公共の プラヴームとしたとします。	ណ៍	ホーム	家族	疾とその他のユーザー			
設定の標準     ノ     詳細情報       アカウント     他のユーザー       座     ユーザーの情報     新しいうためのコーザー       S     オイソインオプション     新しいうためのコーザー       E     職場または学校にアクセスする     goyakuchecker ローカルアカウント       A     家族とその他のユーザー       C     設定の同期     キオスクモードを設定する       W1976れたアクセス     取り当てられたアクセス アガウパーなとしたと認定します。			1				
アカウント     他のコーザー       RE     ユーザーの情報     他のコーザー       ロ     メールとアカウント     新しし、コージーのは東京にわたのたいたいがっことを許可しま       ヘ、サインインオブション     作成され、ました、       ロ     戦場または芋校にアクセスオ3       ヘ、家族とその他のユーザー     ●       ・     ドオスク モードを設定する       ・     アガウグ・       ・     第100-100-100-100-100-100-100-100-100-100		<u>変更の快楽</u> ア	詳細作	青報			
他のユーザー 他のユーザー ほのユーザー ほのユーザー ないたいたいのでに追加 キャッパン オプション 自 職場または学校にアクセスする 冬 家族とその他のユーザー こ 設定の同期 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	アカ	ウント					
AE       ユーザーの情報 <b>新しい</b> アンクロコーザインスクルウンドンがらことを許可しま          A       ホールとアカウント <b>新しい</b> アンクロコーザインスクルウンドンがらことを許可しま         作成されました。         の PC に追加          B       地場または芋枝にアクセスする <b>久</b> 家族とその他のユーザー          C       設定の同期 <b>キオスク モードを設定する         </b> <b>石切り</b> パイスをすれスク ビジリル広告、対話型ディスブレイ、公共の アブウヴーム			他の	ユーザー			
<ul> <li>□ x-ルとアカウント</li> <li>↑ サインインオブション</li> <li>市成されました</li> <li>○ 取得または学校にアクセスする</li> <li>○ 設定の同期</li> <li>キオスクモードを設定する</li> <li>□ 取り当てられたアクセス</li> <li>○ 取り当てられたアクセス</li> <li>○ 取り当てられたアクセス</li> </ul>	RE	ユーザーの情報		and the second	アレナホ	जा +	
Y-ルとソカフシド            作成されました。         ののとに追加             ・          ホ場または学校にアクセスする             ・          ホ場または学校にアクセスする             ・          ・		新し		からなユーザは実施になっかれたかい	೧೭೭೯೫	可しま	
<ul> <li>● サインインオブション</li> <li>● 取場または学校にアクセスする</li> <li>● 家族とその他のユーザー</li> <li>● 設定の同期</li> <li>● オオスク モードを設定する</li> <li>■ 割り当てられたアクセス このデバイスをキオスク ゲンラル広告、対話型デイスプレイ、公共の アラフサーをおとして設定します。</li> </ul>		メールとアカワント	++	+ +			
<ul> <li>         ・酸場または学校にアクセスする         ・家族とその他のユーザー         ・酸定の同期         ・オスク モードを設定する         ・オスク モードを設定する         ・         ・         ・</li></ul>	9	サインイン オブション	<b>C1</b>	その他のエーリーをこの PC に追加			
<ul> <li>■ 職場主たは学校にアクセスする         <ul> <li>● 職場主たは学校にアクセスする             <ul></ul></li></ul></li></ul>			·	、			
<ul> <li>○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○</li></ul>		職場または学校にアクセスする	8	goyakuchecker			
<ul> <li>2 設定の同期</li> <li>キオスクモードを設定する</li> <li>取り当てられたアクセス</li> <li>このデバイスをキオスク デジラル広告、対話型ディスプレイ、公共の プラウサームとして設定します。</li> </ul>	8	家族とその他のコーザー	0	「 ローカルアカウント <b>」</b>			
こ 設定の同期 キオスクモードを設定する 新り当てられたアクセス このデバイスをキオスク「デジタル広告、対話型デイスブレイ、公共の プラウザーをわとして設定します。			·				
制り当て6れたアクセス このデバイスをキオスク(デジタル広告、対話型デイスブレイ、公共の プラウザーなりとして設定します。	C	設定の同期	キオン	スク モードを設定する			
制り当てられたアクセス このデバイスをキオスク(デジタル広告、対話型デイスブレイ、公共の プラウザーなりとして設定します。							
□ このデバイスをキオスク(デジタル広告、対話型ディスフレイ、公共の ブラウザーなど)として設定します。				割り当てられたアクセス			
			ш	このテハイスをキオスク(テジタル広告、対話型ティスフレ ブラウザーなど)として設定します。	/1、公判	その	

#### 追加したアカウントの確認

追加したアカウントが表示されると、正常にアカウント が作成されています。

## 画像保存フォルダの作成

誤薬チェッカー端末のダウンロードする画像ファイルを保存しておくフォルダを新規に作成します。 画像保存フォルダを作成方法を以下に示します。既存のフォルダを利用する場合は不要です。



Windows エクスプローラを起動します。

Windows エクスプローラの画面でフォルダを左クリ ックで選択し、右クリックでメニューを表示します。 表示されたメニューの [新規作成] - [フォルダ] を 選択します。



#### フォルダの新規作成

画像を保存するフォルタの名前を入力します。 フォルダ名は適当な名前を指定して下さい。ここで は「goyakuchecker」としています。

## 画像保存フォルダの共有

作成した画像保存フォルダに端末アプリからアクセスできるように Windows 共有設定を行います。 注意:管理者権限を持つユーザでログインして作業を行って下さい。



#### フォルダプロパティの表示

共有設定を行うフォルダを左クリックで選択し、右クリック でメニューを表示します。 表示されたメニューから[プロパティ]を選択します。 フォルダプロパティのダイアログボックスが表示されます。



#### フォルダプロパティの設定

フォルダプロパティのダイアログボックス上部の「共有」タブ をクリックして、共有に関する画面を表示します。 [共有(s)...]ボタンをクリックします。 ネットワークアクセスのダイアログボックスが表示されます。

÷	ネットワーク アクセス	×
	共有する相手を選んでください	
	amennut Baikでですがかどの	[v]をクリック
	1	~ ()追加(A)
	名前	アクセス許可のレベル
	3 2 3 3	所有者
	<u>共有の問題の詳細を表示する</u>	
		共有(H) キャンセル

#### ネットワークアクセスの表示

共有するフォルダに対してアクセスを許可するユーザの 設定を行います。

アクセスアカウントの作成で追加したアカウントに対して、 アクセス許可の設定を行います。

追加するアカウントのリストを表示するために、[v]をクリックします。

×
▲ ネットワーク アクセス
共有する相手を選んでください
追加したユーザアカウント名を選択
goyakuchecker
Everyone
新しいユーザーの作成 追加ホタンをクリック
共有(H) キャンセル

#### アクセスアカウントの追加

表示されたドロップダウンリストの中からアクセスアカウ ントの作成で追加したアカウントを選択し[追加]ボタ ンをクリックします。



#### アクセス許可のレベルの変更

ドロップダウンリストで選択したユーザがリストに追加されます。

追加したユーザのアクセス許可のレベルは初期設定 では[読み取り]に設定されます。

端末からの画像データのアップロードを可能とするため に、アクセス許可のレベルを変更します。

追加したユーザのアクセス許可のレベルの[読み取り ▼]をクリックします。<

÷	😹 ネットワーク アクセス			×	
	共有する相手を選んでください				
	名前を入力して (追加) をクリックするか、または、矢	印をクリックして相手を検	索してください。		
	名前 名前 3 goyakuchecker	⊁取り/書	さ込 アクセス許可のし 読み取り		
	🛃 Kuma		所有者	読み取り/書き込み	)
		access?			
	共有の問題の詳細を表示する 共有ボタンを	クリック	共有(	H) キャンセル	

#### 書き込みアクセスの許可

表示されたドロップダウンリストから[読み取り/書き込み]を選択し、画面下の[共有(H)]ボタンをクリックします。





#### ネットワークアクセス設定の終了

共有設定を行うフォルダのネットワーク設定が完了しました。[終了(D)]ボタンをクリックします。 次にフォルダのアクセス許可の設定を行います。

#### フォルダのアクセス許可

フォルダのアクセス許可の設定を行います。 [詳細な共有(D)...]ボタンをクリックします。 詳細な共有の設定ダイアログボックスが表示されます。

詳細な共有	×
☑ このフォルダーを共有する(S)	
「このフォルダを共有する」	
のチェックボックスにチェック	
<b>を人れる</b> 同時に世まるきョーザー数(L): 20 🗼	
איאב	
、アクセス許可	
アクセス許可(P)	
OK キャンセル 適用	

#### 詳細な共有設定

詳細な共有の設定ダイアログボックス上部の「このフォル ダを共有する(S)」のチェックボックスにチェックをいれます。 画面が有効になるので、[アクセス許可(P)]ボタンをクリッ クします。

📕 goyakuchecker のアクセス許可		×
共有アクセス許可		
グループ名またはユーザー名(G):		
Steryone		
·슈 슈퍼 나와 슈크	. + -	11
追加不少	ンをク	リック
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	追加(D)	削除(R)
		-
アクセス許可(P): Everyone	許可	拒否
アクセス許可(P): Everyone フル コントロール	<b>許可</b>	拒否
アクセス許可(P): Everyone フル コントロール 変更	許可 □ □	
アクセス許可(P): Everyone フル コントロール 変更 読み取り	許可 [] [] []	
アクセス許可(P): Everyone フル コントロール 変更 読み取り	許可 □ □ ☑	
アクセス許可(P): Everyone フル コントロール 変更 読み取り	許可 □ □	
アクセス許可(P): Everyone フル コントロール 変更 読み取り	許可 □ □	
アクセス許可(P): Everyone フル コントロール 変更 読み取り	許可 □ □	
アクセス許可(P): Everyone フル コントロール 変更 読み取り	許可 [] [] []	推否 □ □

#### アクセス許可の設定

共有アクセス許可にアクセスアカウントの作成で追加 したアカウントを追加します。 画面中ほどにある[追加(D)...]ボタンをクリックします。 ユーザーまたはグループの選択ダイアログボックスが表 示されます。

ユーザー または グループ の選択	×
オブジェクトの種類の邏択(S):	
ユーザー、グループ または ビルトイン セキュリティ プリンシパル	オブジェクトの種類(O)
場所の指定(F):	
KUMA-PC	場所(L)
選択するオブジェクト名を入力してください (例)(E):	
	名前の確認(C)
、 辛加 む ウ ギ カ い オ	5 ALLANA
詳細設定(A)…」「「古干不可良又」とハッンク	

#### ユーザーまたはグループの選択

選択するオブジェクト名を入力します。 画面中ほどにある[詳細設定(A)...]ボタンをクリックしま す。



#### ユーザアカウントの追加

ダイアログボックス中程右にある[検索(N)]ボタンをクリ ックします。

ダイアログボックス下部の検索結果に登録されたユー ザが表示されます。

アクセスアカウントの作成で追加したアカウントを選択後、[OK]ボタンをクリックします。



#### 選択するオブジェクト名の入力

選択するオブジェクト名の入力欄にアクセスアカウントの 作成で追加したアカウントが入力されます。 [OK]ボタンをクリックして、ユーザーまたはグループの選択 ダイアログボックスを閉じます。

	📕 goyakucheckerのアクセス許可		×	
追加		カウン	ト名を	選択
	🕄 Everyane 🌡 goyakuchecker ( 🛛 ¥goy	/akuchecker)	)	
		追加(D)	削除(R)	
	アクセス許可(P): goyakuchecker	許可	拒否	
	フル コントロール 変更 読み取り	0		
	ОК	キャンセル	適用(A)	

#### アクセス許可

アクセス許可のダイアログボックスに戻ります。 ダイアログ上部のグループ名またはユーザ名のリストに追 加したユーザアカウントが表示されます。 追加したユーザアカウントをクリックして選択状態にします。

📕 goyakuchecker Ø	アクセス許可		×
共有アクセス許可			
グループ名またはユーサ	一名(G):		
Steryone Steryone			
Z goyakuchecke	r ( ¥goya	kuchecker)	
変更(	) チェッ	ックボッ	クス
a.c.		追加(D)	削除(R)
LE FILL	ックを	入れる	垢否
ער אר			
変更			
読み取り		·	
	ОК	キャンヤル	適用(A)

#### アクセス許可の変更

ダイアログ下部のアクセス許可に追加したユーザアカウントのアクセス状態が表示されます。

「変更」の「許可」の欄のチェックボックスにチェックを入れま す。



#### Everyone ユーザの削除

ダイアログ上部のグループ名またはユーザ名のリストに Everyone ユーザが含まれている場合はセキュリティ上の 問題があるのでアクセス許可を削除します。

Everyone ユーザが含まれていない場合は、[OK]ボタンを クリックして、アクセス許可のダイアログボックスを終了します。 ダイアログ上部のグループ名またはユーザ名のリストに Everyone ユーザが含まれている場合、Everyone ユーザ をクリックして選択状態にします。

ダイアログ中部の[削除(R)]ボタンが有効になるので、[削 除(R)]ボタンをクリックして、Everyone ユーザのアクセス許 可を削除します。

[OK]ボタンをクリックして、アクセス許可のダイアログボックス を終了します。

詳細な共有	×
✓ このフォルダーを共有する(S)	
設定	
共有名(H):	
goyakuchecker	
追加(A) 削除(R)	
同時に共有できるユーザー数(L): 20 ▲	
ニメント(O):	
OKボタンをクリック	
OK キャンセル 適用	
	,

誤薬チェッカーアブリにPCのIPアドレス、 追加したユーザアカウント名、パスワード、 共有フォルダ名を設定することで、ダウン ロード/アップロードボタンが利用可能と なります

#### 詳細な共有の設定完了

詳細な共有の設定ダイアログボックス下部の[OK]ボタンを クリックして、設定を完了します。

端末の誤薬チェッカーアプリにパソコンの IP アドレス、ユー ザアカウント、パスワード、共有フォルダ名を設定することで、 画像のダウンロード、アップロードが利用可能となります。

## クラウド接続

施設内にサーバ環境が用意できない場合は、アイトシステムが用意したクラウドサーバを用いることで、端末から 写真データのアップロードやダウンロードが行えます。又 PC やスマホでクラウドにログインすることでデータの管理が 簡単に行えます。

※顔認証を利用する場合、顔認証データの生成には、クラウド接続が必須となります。

https://goyakuchecker.aitosys.co.jp		Ð	۲0	?	¥7	G
<u>誤薬チェッカー Cloud</u> ログィンして下さい。	<b>服薬介護の誤薬トラブル解消</b>	<b>、ます</b> 使って誤	<b>菜リス</b>	<b>ク</b> を低	減	
	ユーザID					

- アクセス URL : <u>https://goyakuchecker.aitosys.co.jp/</u>
- ユーザーID :ユーザー登録時にお知らせします。
- パスワード : ユーザー登録時にお知らせします。

## SSH(SCP)接続

SSH(SCP)サーバを利用することができます。例えば、施設内でレンタルサーバ事業者を介してホームページの開設を行なっている場合、レンタルサーバ事業者のSSH(SCP)サーバが使える場合があります。そのような場合、SSH(SCP)サーバを誤薬チェッカーのサーバとして利用可能です。

●SSH (SCP) 接続に必要な情報

SSH (SCP) サーバの IP アドレス SSH (SCP) サーバのログイン ID / パスワード SSH (SCP) ポート番号

●SSH(SCP)サーバを利用する準備(アクセスフォルダの作成)

Windows のコマンドプロンプトや TeraTerm 等の通信ソフトを使って SSH (SCP) サーバにログインします。 こでは Windows のコマンドプロンプトを使用する例を示します。

Windows のコマンドプロンプトを起動します。



コマンドプロンプトを終了すれば準備は完了です。

## QR コードの作成

QR コードの作成方法を示します。

## QRコードの内容



QRコードの内容は、(数字2桁)+(名前)で 構成されます。 例:01 あいとたろう

数字 2 桁部分には読み取り対象を分類する数字 を決めて割り当てます。

例:薬袋に貼り付ける QR コード ⇒ 01
 服薬対象者の QR コード ⇒ 02

名前部分は簡単な漢字であれば読み方を認識し て音声メッセージが出力されますが、難しい名前だ と正しい読み方を認識しない場合があります。ひら がなで入力することを推奨します。

(数字2桁)+(名前)のフォーマットは以下の形式から選択できます。

•	(2 桁半角数字)	+(全角名前)	例:01 あいとたろう
•	(2 桁全角数字)	+(全角名前)	例:01あいとたろう
•	(2 桁半角数字)	+(半角空白)+(全角名前)	例:01 あいとたろう
•	(2 桁全角数字)	+(全角空白)+(全角名前)	例:01 あいとたろう
•	(2 桁半角数字)	+(全角空白)+(全角名前)	例:01 あいとたろう
•	(2 桁全角数字)	+(半角空白)+(全角名前)	例:01 あいとたろう
•	(半角数字のみ)	[数字⇨名前変換機能を使う場合]	例:12345678
•	(全角数字のみ)	[数字⇨2前変換機能を使う場合]	例:12345678

名前部分の姓と名の間に空白文字を入れても正しく認識しますが、空白を入れた名前と空白を入れない名前 は異なる名前として認識します。姓と名の間に空白を入れる/入れないは全体で統一する必要があります。



## QRコードの作成

QR コードは QR コード作成サイトを利用すれば、簡単に作成できます。自由(入力)テキストで QR コードを 作成します。

・QR コード作成サイト/無料版 (<u>https://qr.quel.jp/text.php</u>)

・CMAN インターネットサービス (https://www.cman.jp/QRcode/)



PC やスマホで QR コード作成サイトを利用して QR コードを作成します。

②作成した QR コードをシール台紙に印刷します。

③印刷した QR コードを適当な大きさに切り取り、 対象物に張り付けます。

## スマホアプリの使い方

## QR コードの読み取り

## お薬の QR コードの読み取り

最初のQRコード読み取り画面はデフォルトでは、お薬のQRコード読み取り画面が表示されます。

お薬の	QR⊐−ド	読み取り
お薬の袋に	:貼られたQ	Rコードを読
み取ります QRコード	-。 読み取りボ: ードにかざ	タンをタップ Licr下さい
<b>1</b>	Rコード	読み取り

「QR コード読み取り」ボタンをタップします。 QR コードのスキャン画面が起動します。

## お薬の QR コードのスキャン

お薬の QR コードを読み取ります。



[QRコードの中身:01あいとたろう]

画面の赤の枠線内に QR コードが収まるように映して 下さい。



## お薬の QR コードの内容確認

お薬の QR コードの内容が表示されます。



お薬の服薬対象者の名前と顔写真が表示されます。 (顔写真の画像データが登録されていない場合は、 写真は表示されません) 服薬対象者の QR コードを読み取ります。 「QR コード読み取り」ボタンをタップします。

## 服薬対象者の QR コードスキャン

服薬対象者の QR コードを読み取ります。



[QRコードの中身:02あいとたろう]

画面の赤の枠線内に QR コードが収まるように映して 下さい。



読み取りが完了すると、判定画面に遷移します。

## QR コード正当性の判定

お薬の QR コードと服薬対象者の QR コードの内容が 表示されます。



お薬の名前と服薬対象者の名前が一致した場合、 「OK」の文字が表示され、音声メッセージで対象者 の名前を読み上げます。

お薬の名前と服薬対象者の名前が不一致の場合、 「NG」の文字が表示され、バイブレーションと共に音 声メッセージで服薬対象者が異なることを通知します。

## カメラでの写真撮影

QRコード読み取り時、顔写真の表示を行うためには QRコードに対応する画像データが必要となります。 誤薬チェッカーで使用する画像データの登録方法を示します。

### カメラモードの表示

アプリ画面下のカメラのアイコンをタップします。 「カメラ」画面が表示されます。



写真撮影対象者の名前を全角ひらかなで入力しま す。

写真撮影対象者の QR コードがあれば、QR コード を読み取るこで、文字入力をしなくても自動的に設 定されます。

## カメラの起動

[写真を撮る]ボタンをタップしてカメラを起動します。



#### 顔写真の撮影

シャッターを押して顔写真の撮影を行います。



## 写真の確認

撮影した写真を確認します。



写真を撮り 直します。

撮った写真を 採用します。

写真を取り直す場合は、「再撮影」をタップします。 撮影した写真に問題なければ、「写真を採用」を タップします。

## ダウンロード/アップロード

サーバから写真データのダウンロードとアップロードを行います。「設定」の「プロトコル選択」で設定されたサーバに アクセスを行います。

## ※「Windows サーバ設定」、「クラウドサーバ設定」、「SSH(SCP)サーバ設定」のいずれかの設定が完了していないと動作しません。

## 写真データのダウンロード

[ダウンロード]のボタンをタップします。

「設定」の「プロトコル選択」で設定されたサーバに端 末で撮影した写真データをアップロードします。



「設定」の「プロトコル選択」で設定されたサーバから 写真データをダウンロードします。

## 写真データのアップロード

[アップロード]のボタンをタップします。



## 設定

各種項目の設定を行います。

#### 設定項目1

•II Y!mobile 중 10:21 @ ♂ 97% ■	
QRコード読み取り設定	
QRコード読み取りシーケンス >	1
mp3再生	2
NG時のバイブレーション	3
音声による読み上げ	4
ログ数設定 >	5
データ転送設定	
プロトコル選択 >	6
Windowsサーバ設定	
サーバ設定 >	

①「<u>QR コード読み取りシーケンス</u>」参照

- ②QRコード読み取り完了時、アラーム音のON/OFF を設定します。
- ③QR コード読み取り完了時、NG の場合のバイブレ ーション機能の ON/OFF を設定します。
- ④QR コード読み取り完了時の名前の音声での読み 上げ機能の ON/OFF を設定します。
- ⑤「<u>ログ設定</u>」参照
- ⑥「<u>プロトコル選択</u>」参照

#### 設定項目2

.ıll Y!mobile 🗢 20:45 🛛 🖗	97% 🚮	
Windowsサーバ設定		
サーバ設定	>	7
共有フォルダアクセス ID/PW	>	8
データ転送詳細設定	>	9
Cloudサーバ設定		
サーバ設定	>	10
アクセス ID/PW	>	(11)
顏認証設定	>	(12)
データ転送詳細設定	>	13
SSHサーバ設定		
	07	

⑦「<u>Windows サーバ設定</u>」参照

- ⑧「<u>Windows 共有フォルダ ID/PW 設定</u>」参照
- ⑨「Windows 共有フォルダ詳細設定」参照
- ⑩「<u>クラウドサーバ設定</u>」参照
- ⑪「<u>クラウドサーバ ID/PW 設定</u>」参照
- ⑫ [<u>顏認証設定</u>]参照
- 13「クラウドサーバ詳細設定」参照

## 設定項目3

내 Yimobile 후 20:46 쉬 @	97% 🚧	
SSHサーバ設定		
サーバ設定	>	(14)
アクセス ID/PW	>	(15)
データ転送詳細設定	>	(16)
システム設定		
システムファイル管理	>	17)
シリアルコード設定	>	(18)
設定値ダウンロード	>	<b>19</b>
情報		
誤薬チェッカーについて	>	

⑭「<u>SSH(SCP)サーバ設定</u>」参照

- ⑮「SSH(SCP)サーバ ID/PW 設定」参照
- ⑩「<u>SSH(SCP)サーバ詳細設定</u>」参照
- 10「システムファイル管理」参照
- 18「<u>シリアルコード設定</u>」参照
- 19「設定値ダウンロード」参照

#### 設定項目4

.tl Y!mobile 중 20:46	4 @ 97% <b>(%)</b>
SSHサーバ設定	
アクセス ID/PW	>
データ転送詳細設定	>
システム設定	
システムファイル管理	>
シリアルコード設定	>
設定値ダウンロード	>
情報	
誤薬チェッカーについて	> 20
プライバシーポリシー	> 21
Right	

⑩「<u>誤薬チェッカーについて</u>」参照
 ⑪「プライバシーポリシー」参照

### QR コード読み取りシーケンス



①QR コード読み取りシーケンス順序を設定します。 【お薬->服薬対象者】

薬袋の QR コード読み取り後、服薬対象者の QR コード読み取ります。服薬対象者の QR コード読み 取ると薬袋の QR コード読み取りシーケンスに戻りま す。

#### [服薬->対象者お薬]

服薬対象者の QR コード読み取り後、薬袋の QR コードの読み取りを行います。服薬対象者の QR コ ード読み取り後、連続して薬袋の QR コードを読み 取ることができます。 [最初の QR コード->次の QR コード] 単純に QR コードの内容を比較する場合に使用し ます。

②お薬の ID

お薬の QR コード読み取り時、お薬の QR コード内の2桁の数字と比較する ID(00~99)を設定します。

ID のチェックを行わない場合は0を設定します。

③服薬対象者の ID

服薬対象者のQRコード読み取り時、服薬対象者 の QR コード内の 2 桁の数字と比較する ID(00~ 99)を設定します。

ID のチェックを行わない場合は 0 を設定します。

④読み取る QR コードのフォーマットを指定します
(2桁数字)+(名前)自動検出
2桁の半角もしくは全角の数字、対象者のひらがな
氏名を読み取ります。2桁数字、対象者のひらがな
氏名の間に空白があっても無くてもかまいません。
数字のみの QR コードデータの場合は、数字⇔名
前変換機能を使って名前に変換します。

(2 桁半角数字)+(名前) 2 桁の半角数字に続いて対象者のひらがな氏名を 読み取ります。

(2 桁全角数字)+(名前) 2 桁の全数字に続いて対象者のひらがな氏名を読 み取ります。

(2 桁半角数字)+(半角空白)+(名前) 2桁の半角数字と半角の空白に続いて対象者のひ らがな氏名を読み取ります。

(2 桁全角数字)+(全角空白)+(名前) 2桁の全角数字と全角の空白に続いて対象者のひ らがな氏名を読み取ります。 (2桁半角数字)+(全角空白)+(名前) 2桁の半角数字と全角の空白に続いて対象者のひ らがな氏名を読み取ります。

(2桁全角数字)+(半角空白)+(名前) 2桁の全角数字と半角の空白に続いて対象者のひ らがな氏名を読み取ります。

(半角数字)のみ 数字⇨名前変換機能を使う場合に指定します。 半角数字データの QR コードを読み取ります。

#### (全角数字)のみ

数字⇨名前変換機能を使う場合に指定します。 全角数字データの QR コードを読み取ります。

#### ⑤ID 氏名 CSV ファイルのダウンロード設定

QR コードデータの数字⇔名前変換機能を使う場 合の CSV ファイルのダウンロードと設定を行います。

<b>ID氏名ファイルのダウンロード 🗙</b>	
ID氏名CSVファイル 現在値:id_name.csv	
id_name.csv	(1)
CSV ファイルの区切り文字 ,	(2)
起動時に ID 氏名ファイルのダ ウンロードを実行する	(3)
ID 氏名 CSV ファイルのダウンロード実行	(4)

(1)ID 氏名 CSV ファイル

ダウンロードする ID 氏名 CSV ファイルのファイル名 を指定します。 デフォルトは id\_name.csv です。

(2)CSV ファイルの区切り文字

ID 氏名 CSV ファイルの区切り文字を指定します。

(3)起動時に ID 氏名ファイルのダウンロードを実行 アプリの起動時に ID 氏名ファイルのダウンロードを行 います。 (4)ID 氏名 CSV ファイルのダウンロード実行ボタン このボタンをタップすると、プロトコル選択で指定され たサーバから、ID 氏名 CSV ファイルのダウンロード を行います。

## ログ設定



#### ①ログ件数

ログで表示する QR コード読み取り件数の最大数 を半角数字で設定します。

②ログの分類番号

ログで表示する QR コード内の 2 桁の数字の分類 番号に代わる文字を設定します。

③ログデータの初期化

端末で保持しているログデータを初期化します。 サーバのログファイルは初期化されません。

④サーバのログファイル名

ログをサーバに転送する場合、サーバで保持するファ イル名を示します。

## プロトコル選択



#### ①プロトコル選択

- サーバにアクセスするプロトコルを設定します。
  - ・Windows 共有フォルダアクセス
  - ・http クラウドアクセス
  - ・SSH(SCP)アクセス
- の中から選択します。

②アプリ起動時の画像ファイルダウンロード設定 アプリ起動時に写真データのダウンロードを自動で 行うかを選択します。

#### ③サーバ接続確認

プロトコル選択で選択したサーバの設定完了後、ボ タンをタップすることで、端末からサーバに ping パケ ットを送信します。

IP ネットワーク的に接続されていることを確認するこ とができます。(Windows 共有設定の正当性の確 認ではありません。)

#### Windows サーバ設定 Windowsサーバ版2 (Windowsサーバの) Windowsサーバの) 取在::12:68:12:20 Windowsサーバの) 取在::12:68:12:20 Windowsサーバの) 和式:12:68:12:20 Windowsサーバの) 和式:12:68:12:20 (1) (1) (2)

#### ①IP アドレス

端末と同じネットワークに接続された Windows パソ コンの IP アドレスを設定します。 Windows パソコ ンの IP アドレスの調べ方は Windows PC IP アド レスの確認方法を参照下さい。

②Windows 共有フォルダ名

画像フォルダの共有で共有設定を行った Windows 共有フォルダ名を入力します。

#### Windows 共有フォルダ ID/PW 設定



①ユーザ ID

アクセスアカウントの作成で作成した Windows のユ ーザ ID を入力します。

②Windows 共有フォルダ名 アクセスアカウントの作成で設定したパスワードを入 力します。

## Windows 共有フォルダ詳細設定



①ファイルの上書き設定

データアップロード時、Windows 共有フォルダ上に 転送するファイルと同一ファイル名のファイルが存在 する場合、上書きをおこなうかどうかの設定を行いま す。

②QR コード読み取りログのサーバ転送

QRコード読み取りログのサーバへの転送を設定しま す。ON にすると、QR コード読み取りログを Windows サーバへ転送します。

ログファイルは区切り文字で区切られた CSV 形式 になります。ファイルはログ設定の④サーバのログファ イル名で表示されたファイル名となります。

③ログファイルの区切り文字

ログファイルの区切り文字を指定します。

④ログファイルの最大転送サイズ

Windows 共有プロトコルの場合、サーバからログフ ァイルを受信し、ログデータを追加した後、再度サー バに送信します。

通信量を制限する為に、ログファイルの最大サイズを 指定することができます。最大サイズを越えた場合、 ログファイル名-日付の形式(Ex.8C0E2C67-C697-444F-37D48BF0D5.log-20211023)でバ ックアップファイルとして保存されます。

## クラウドサーバ設定



①クラウドサーバの URL

アイトシステムから通知のあったクラウドサーバの URL を入力します。最後の"/"の入力は不要で す。

初期值:goyakuchecker.aitosys.co.jp

## クラウドサーバ ID/PW 設定



①クラウドアクセス ID

アイトシステムから通知のあったクラウドアクセス ID を 入力します。

②クラウドアクセスパスワード
 アイトシステムから通知のあったクラウドアクセスユー
 ザ ID に対するパスワードを入力します。

#### 顏認証設定



①顔認証データの生成とダウンロード

クラウドにアップロードした写真データで顔認証データ の生成を実行し、生成されたデータのダウンロードを 行います。

#### ※顔認証データの生成は数十秒から数分かかる 場合があります。処理中はアプリを終了させな いでください。

②顔認証データダウンロード

クラウドで生成した顔認証データのダウンロードを行います。

③起動時に顔認証データのダウンロードを実行する アプリの起動時にクラウドで生成した顔認証データの ダウンロードを行います。

#### ④顔認証の対象者判定閾値

顔認証により出力された結果が対象者と判定する 閾値を0~1の間の値で設定します。顔認証判 定閾値は通常0.5程度で使用しますが、検出率が 低い(対象者が見つからない場合)ときは、0.5よ りも小さい値で、判定精度が低い(対象者を間違 える)ときは0.5よりも大きな値に設定します。

#### クラウドサーバ詳細設定



#### ①ファイルの上書き設定

データアップロード時、Windows 共有フォルダ上に 転送するファイルと同一ファイル名のファイルが存在 する場合、上書きを行うかどうかの設定を行います。

#### ②QR コード読み取りログのサーバ転送

QRコード読み取りログのサーバへの転送を設定しま す。ON にすると、QR コード読み取りログを Windows サーバへ転送します。 ログファイルは区切り文字で区切られた CSV 形式 になります。ファイルはログ設定の④サーバのログファ イル名で表示されたファイル名となります。

③ログファイルの区切り文字 ログファイルの区切り文字を指定します。

## SSH(SCP)サーバ設定



①IP アドレス SSH(SCP)サーバの IP アドレスを入力して下さい。

②画像格納フォルダ名 SSH(SCP)サーバ上の画像格納フォルダを指定し て下さい。

## SSH(SCP)サーバ ID/PW 設定



①SSH(SCP)サーバログイン ID SSH(SCP)サーバのログイン ID を入力します。

②SSH(SCP)サーバログインパスワード SSH(SCP)サーバのログインパスワードを入力します。

## SSH(SCP)サーバ詳細設定

.ıll Y!mobile 奈 17:01 ④ ┦ 100% 🚮	
SSH(SCP)詳細設定 🛛 🗙	
データアップロード時の同一 ファイル名の上書きを許容す る	
SSH(SCP)サーバのボ <sub>現在舗:22</sub> ート番号を指定して下 さい	2
QRコード読み取りログをサ ーパに転送する	3
ログをサーバ転送する際の区 切り文字 ,	4

①ファイルの上書き設定

データアップロード時、SSH(SCP)フォルダ上に転送 するファイルと同一ファイル名のファイルが存在する場 合、上書きをおこなうかどうかの設定を行います。 ②SSH(SCP)サーバポート番号 SSH(SCP)サーバのアクセスポート番号を指定して 下さい。

③QR コード読み取りログのサーバ転送

QRコード読み取りログのサーバへの転送を設定します。ON にすると、QR コード読み取りログをWindows サーバへ転送します。

ログファイルは区切り文字で区切られた CSV 形式 になります。ファイルはログ設定の④サーバのログファ イル名で表示されたファイル名となります。

④ログファイルの区切り文字 ログファイルの区切り文字を指定します。

## システムファイル管理



①ダウンロードフォルダの削除

ダウンロードフォルダ(ダウロードした画像ファイル + 端末で撮影した画像ファイル)を削除します。

②アップロードフォルダの削除

アップロードフォルダ(端末で撮影した画像ファイル) を削除します

## シリアルコード設定



①シリアルコード

アイトシステムから通知された 24 桁のシリアルコード を入力して下さい。

②登録ボタン シリアルコード入力後、登録ボタンをタップすることで 登録が完了します。

### 設定値ダウンロード

	<b>.ıll</b> Y!mobile 奈	17:01		
サーバに保存する設定値ファイル名を 指定しまず 現在値:config_data config_data .dat (1) 設定値の取り込み リーバに保存された設定を取り込 取り込み さまず 設定値の取りしよす 保存 基本の設定後をリーバに保存します 保存	設定値	ダウンロー	к X	
現在値: config_data config_data .dat 放定値の取り込み サーバに保守された設定値を取り込 あまず 設た値の存存 味らの設定値をサーバに保存します 保存 ポタンをタップして下さい (1)	サーバに保存す 指定します	する設定値フ	アイル名を	
config_data         .dat         ①           設定値の取り込み サーバに保存された設定線を取り込         取り込み         ②           支まず         酸定値の保存 転本の設定線をサーバに保存します         保存         保存           ポタンをタップして下さい          ③	現在値:config_	data		
	config_data		.dat	1
設定値の保存 端本の設定値をサーバに保存します 保存 ポタンをタップして下さい	設定値の取り込 サーバに保存された みます	込み 設定値を取り込	取り込み	(2
ポタンをタップして下さい	設定値の保存 <sup>端末の設定値をサーム</sup>	バに保存します	保存	3
	ボタンをタップし	て下さい		

複数の端末をセットアップする際、マスタとなる端末 の設定情報を他の端末にコピーすることで、セットア ップ作業を短縮できます。

マスタとなる端末の設定情報をサーバに保存します。 コピーする端末はサーバの設定だけを行い、設定情 報の読み込みを行なうことで、セットアップが完了し ます。

①設定値ファイル名 設定情報を保存するサーバの設定値ファイル名

②設定値の取り込みボタン

コピーを作成する端末はこのボタンをタップすることで、 サーバに保存された設定値情報を取り込みます。

③設定値の保存ボタン このボタンをタップすることで、マスタとなる端末の設 定情報をサーバに保存します。

### 誤薬チェッカーについて



#### ①アプリ版数

インストールされている「誤薬チェッカー」の版数を表示します。

#### ②有効期限

インストールされている「誤薬チェッカー」の有効期限 を表示します。

## プライバシーポリシー

「誤薬チェッカー」のプライバシーポリシーを表示しま す。

. <b>11 </b> Y!mobile 중 9:48 ⓒ ♂ 90% 📑	۲
プライバシーポリシー 🗙	
株式会社アイトシステム(以下「当社」とし います)は、当社の提供するスマートフォン 用アプリケーション『職業チェッカー』( 下「本アプリ」といいます)の利用者および 本アプリに関するサービス(以下「本サート ス」といいます)に関する個人情報を含んが 情報(以下「ユーザー情報」という)の取取 いについて、以下のよれフライバンーポ、 シー(以下「本ポリシー」という)を定めま す。	ハノ以下ごら及しま
<ol> <li>情報を取得するアプリ提供者</li> <li>株式会社アイトシステム</li> </ol>	
2.取得するユーザー情報 (1)当社は、ユーザーが利用登録をする際に 住所、氏名、電話番号、メールアドレスなど の個、情報をお尋ねすることがあります。 (2)ユーザーが本アブリ内で撮影した写真で 一夕と氏名データはアフリ内で職号化されて 探存されます。 (3)本アブリネよび本サービスの機能とは独 り」た。響きにたる無意味を用また3~11名。	11 L

使い方ガイド

## ログ表示

過去の QR コードの読み取り情報と比較結果を表示します。結果をまとめて知ることができます。



最新結果が上部に表示されます。

表示ログ数は、設定で変更することが可能です(デフォルトの設定は 100 となって います)。スマフォのメモリサイズに応じて変更して下さい。

サーバにログデータを転送することも可能です。サーバでは、CSV 形式で保存されるので、他のアプリケーションとの連携も簡単です。

●表示内容詳細



QR コードの種別は、お薬の QR コードか服薬者の QR コートかを 示しています。表示される文字は、 設定で変更可能です。 ●ログのサーバー転送

ログデータをサーバに転送します。サーバでは、CSV 形式のテキストファイルで保存されるので、他のアプリケーションとの連携も簡単です。

- ▶ サーバでのログファイルの文字コードは UTF-8形式で保存されます。
- ▶ サーバーを Windows 共有フォルダで利用する場合は、QR コード読み取り毎に、端末内の全ログデータを 共有フォルダに転送します。この場合、最大転送ファイルサイズを設定することができます。最大転送ファイル サイズを超えたログファイルは xxxxxxx-xxxx-xxxx-xxxx-xxxx.log.yyymmdd(yymmdd は日付)の形式でバックアップされます。
- クラウドサーバー、もしくは SSH(SCP)サーバーを利用する場合は、ログデータ転送は差分データの転送となります。

## メモ

- アイトシステムのホームページ http://www.aitosys.com 各種製品情報、サポート案内等の情報を提供しております。
- ●製品に関するご質問・ご相談

製品に関するご質問・ご相談に電話お答えします。

【電話番号】0800-200-2790 (通話料無料) 上記電話番号を利用できない場合や携帯電話等からは、0773-45-3166に連絡お願いします。

※サポート受付時間:祝日を除く平日(月曜~金曜)9時から17時まで

製品に関するご質問・ご相談にメールでお答えします。

#### 【サポート専用メールアドレス】 support@aitosys.com

ご質問・ご相談の際は購入品のシリアル番号及びアプリ版数お知らせください。アプリ版数は「設定」メニューの「誤薬チェッカーについて」を参照下さい。

使用した音素材:OtoLogic(https://otologic.jp)

本ページの記載の情報は予告なく変更になる場合があります。あらかじめご了承下さい。 最新の情報はアイトシステムのホームページ(http://www.aitosys.com)にてご確認下さい。

株式会社アイトシステム 〒620-0055 京都府福知山市篠尾新町 4-1-1 アミックビル 3F