

# 多要素認証システム イメージングマトリクス認証 (Windows/Mac)

2023/03/20



国立大学法人

滋賀医科大学

SHIGA UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCE

# はじめに

1. 本作業にはPC/タブレットを使用します。
2. 学内で設定するときは、有線または「sums-wireless」に接続して操作してください。学外で設定するときはVPNに接続してから操作してください。VPNのアクセス方法は「[認証設定画面へのVPNからのアクセス方法](#)」を参照下さい。
3. 多要素認証システムは「**学外から**」GmailやVPNにアクセスする際に必要です。

# 全体の流れ

1. 学内・VPNからイメージングマトリクスの設定ページにアクセスします。
2. イメージングマトリクスパスワードを設定する。
3. 多要素認証が求められたときに、イメージマトリクスパスワードを入力して利用します。(PC、タブレットで)

VPNのアクセス方法は、「[認証設定画面へのVPNからのアクセス方法](#)」を参照下さい。

# 1. イメージングマトリクスの設定ページにアクセスします。

イメージングマトリクス設定ページ (<https://mfa-idp.shiga-med.ac.jp/wpimgm/>)

The image shows two screenshots from a web browser. The left screenshot is the login page for the Multi-Factor Authentication System. It features the Shiga University of Medical Science logo and name. Below the header, it says '多要素認証システム / Multi-Factor Authentication System'. There are input fields for 'ユーザ名' (Username) and 'パスワード' (Password), a checkbox for 'ログインを記憶しません' (Don't remember login), and a red 'ログイン' (Login) button. A red arrow points from the 'ログイン' button to the right screenshot. The right screenshot shows the 'イメージングマトリクス' (Image Matrix) configuration page. It has a table with columns for '表示順序' (Display Order), '順序' (Order), and '選択済イメージ' (Selected Image). The table contains four rows, each with '未設定' (Not Set) in the '順序' column and a grid of 16 image icons in the '選択済イメージ' column. A red arrow points from the 'ログイン' button to this page. Below the screenshots are two orange callout boxes. The first box, located below the login page, contains the text '学内メールの ID、パスワード入力' (Enter ID and password from university email). The second box, located below the image matrix page, contains the text '2. 設定画面が表示されます。' (2. The configuration screen is displayed).

国立大学法人  
滋賀医科大学  
SHIGA UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCE

多要素認証システム / Multi-Factor Authentication System

ユーザ名

パスワード

ログインを記憶しません

ログイン

> パスワードをお忘れの方はこちら

WisePoint Password Tool

mfa-idp.shiga-med.ac.jp/wpimgm/

国立大学法人  
滋賀医科大学  
SHIGA UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCE

Logout

ログインユーザ: kingston (kingston)

イメージングマトリクス

表示順序	順序	選択済イメージ
	1	未設定
	2	未設定
1	3	未設定
	4	未設定

設定

2021. Falcon System Consulting Inc. All Rights Reserved.

学内メールの ID、パスワード入力

2. 設定画面が表示されます。

## 2-1. イメージマトリクスパスワードを設定します。

好きなイメージを4つ選択し、「選択済イメージに」ドラッグ&ドロップします。



ログインユーザ：|

イメージマトリクス

表示順序	順序	選択済イメージ	次のイメージから
1	1		
	2		
	3		
	4		

1. 4つのイメージを選択しドラッグ&ドロップします。

設定

2. 「設定」を選択します。

## 2-2. イメージマトリクスパスワードを設定 - 完了画面



The screenshot shows a web browser window with the URL <https://mfa-idp.shiga-med.ac.jp/wpin>. The page header includes the Shiga University of Medical Science logo and name, and a "Logout" link. The main content area displays a green success message: "処理が正常に完了しました。" (Processing completed normally). Below this, it states "イメージングマトリクスパスワードを更新しました。" (Imaging matrix password updated) and "code = I100003". An "OK" button is visible at the bottom left. The footer contains the copyright notice: "Copyright © Multimedia Center, Shiga University of Medical Science, all rights reserved."

この画面が出て  
完了になります。

## 3-1.学外からGmail/VPNへのログイン方法

Gmail/VPNにアクセス時に多要素認証の画面が表示されたときは以下の手順を実施下さい

1.学内メールのID、パスワードを入力します

2.「FIDO or イメージングマトリクス」を選択します。

スマートフォンからの利用は推奨しません。

## 3-2 設定済みの4つのイメージを正しい順番で選択し「ログイン」を選択します

WisePoint x +

mfa-idp.shiga-med.ac.jp/idp/Authn/External?conversation=e1s3

国立大学法人  
滋賀医科大学  
SHIGA UNIVERSITY OF MEDICAL SCIENCE

多要素認証システム / Multi-Factor Authentication System

1. 4つのイメージを順番に選択します。

	21	58	99	07	1	32
05						
58						4
21				2		
23						
75						
....	....	....	....			

2. 「ログイン」を選択します。

ログイン    クリア    パネル表示