

一般ユーザー編

MOMOTARO STUDY操作マニュアル



目次

□ 目次	1
□ システムへのアクセス	2
□ ログイン・ログアウト	2
□ 患者リスト画面	3
□ Studyリスト画面	3
□ 新たな患者とStudyの登録	4
□ QOL Score「ミネソタリビング評価」の登録	5
□ デバイス情報の登録	6
□ Study情報の閲覧	7
□ 既存の患者に新たなStudyを追加	8
□ パスワードの変更	9

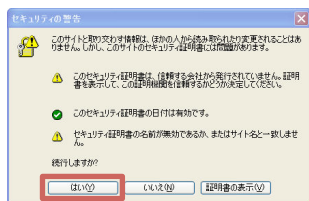
❖ システムへのアクセス～ログイン・ログアウト

MOMOTARO STUDYは以下のURLからアクセスします。

<https://study.momotaro-med.com/>

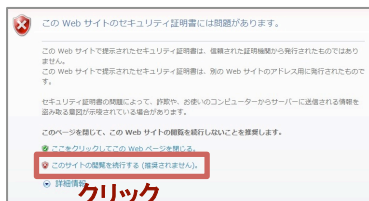
アクセス直後に「セキュリティの警告」が表示される場合があります。その場合は、「はい」もしくは「このサイトの閲覧を続ける」をクリックして下さい。

Internet Explorer6の場合



クリック

Internet Explorer7、8の場合



クリック

この画面がHOME画面になります。
Study登録ページをクリックして下さい。



□ ログイン

Study登録ページをクリックすると、ログイン画面になります。事前に通知された「ID」「PW」を入力し、「Login」ボタンをクリックするとログインできます。



□ ログアウト

患者リストまたはStudyリスト画面のメニューにある「Logout」をクリックするとログアウトできます。



患者リスト～Studyリスト

患者リスト画面

ログインすると「患者リスト(Patient List)」の画面が表示されます。

検査日	F/U理由	状態	患者識別コード	患者イニシャル
2010年03月31日	定期検査時(12 or 24)	継続	00 - 1	ht
2010年03月31日	登録時	継続	00 - 2	at

患者リスト

患者リスト画面では、各病院毎に登録された患者のコード及びイニシャルとそれぞれの患者の最新の検査日及びF/U理由と状態が表示されます。

リストをクリックすると、各患者毎に登録されたStudyのリスト画面へ移ります。

また、メニューをクリックすると、次のような機能を使えます。

- Home : Home画面へ戻ります
- New Study : 新たな患者とStudyを登録します
- Change Password : パスワード(PW)を変更します
- Logout : システムをログアウトし終了します

メニュー

Home	New Study	Change Password	Logout
------	-----------	-----------------	--------

Studyリスト画面

患者リストで患者をクリックすると「Studyリスト(Study List)」の画面が表示されます。

検査日	F/U理由	状態	患者識別コード	患者イニシャル
2010年03月30日	登録時	継続	00 - 1	ht
2010年03月31日	定期検査時(12 or 24)	継続	00 - 1	ht

Studyリスト

Studyリスト画面では、各患者毎に登録された検査日やF/U理由、状態が表示されます。

リストをクリックすると、各Study情報の詳細画面に移り、情報を閲覧したり、編集や削除を行えます。

また、メニューをクリックすると、次のような機能を使えます。

- Home : Home画面へ戻ります
- Patient List : 患者リストへ戻ります
- New Study : 閲覧中の患者に新しいStudyを登録します
- Logout : システムをログアウトし終了します

メニュー

Home	Patient List	New Study	Logout
------	--------------	-----------	--------

■ 新たな患者とStudyの登録

新たな患者を登録するには、「患者リスト画面」のメニューから[New Study]をクリックします。

クリックすると、新規患者の作成画面へ移ります。

各項目に必要な情報を入力あるいは選択し、ページ最下部の[確定]ボタンをクリックすると、新たな患者と最初のStudy情報が登録されます。

入力の際には以下の点にご注意下さい。

- 「F/U理由」を選択すると、必須入力が表示されます。該当の項目には必ず情報を入力あるいは選択して下さい。
- 基礎情報の「患者識別コード」は各病院毎で患者に割り当てる識別コードを入力して下さい。以後、同じ患者には同じコードを使用して下さい。
- QOL Scoreは直接入力できません。横の[編集]ボタンをクリックすると、「ミネソタリビング評価」の登録画面が開きますので、評価を行うとQOL Scoreが計算されます。
- 新規作成時には、デバイスの登録もお願いします。デバイス情報の右にある[編集]ボタンをクリックすると、デバイス情報の登録画面が別ウィンドウで開きます。

❏ QOL Score 「ミネソタリビング評価」の登録

Study情報の登録や編集画面でQOL Scoreの右にある[編集]ボタンをクリックすると、QOL Scoreの元となるミネソタリビング評価情報の登録画面が別ウィンドウで開きます。

評価項目に従い、1～5の点数を選択して、画面最下部の[確定]ボタンをクリックすると、情報が登録されます。

情報が登録されると、評価から計算されたQOL Scoreも自動で入力されます。

なお、Study情報の閲覧画面からミネソタリビング評価情報を見る場合は、QOL Scoreの右にある[閲覧]ボタンをクリックします。

MOMOTARO STUDY

ミネソタリビング評価表

ここ1ヶ月間(4週間)、心不全に関連して以下の面で生活がどの程度妨げられましたか？ ←妨げられなかった 非常に妨げられた→

1.足首又は脚のむくみ	<input type="radio"/> 0	<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 2	<input type="radio"/> 3	<input type="radio"/> 4	<input type="radio"/> 5
2.日中、座ったり横になって休む必要があった	<input type="radio"/> 0	<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 2	<input type="radio"/> 3	<input type="radio"/> 4	<input type="radio"/> 5
3.歩いたり階段を昇ることが困難であった	<input type="radio"/> 0	<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 2	<input type="radio"/> 3	<input type="radio"/> 4	<input type="radio"/> 5
4.家事や、庭仕事に困難であった	<input type="radio"/> 0	<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 2	<input type="radio"/> 3	<input type="radio"/> 4	<input type="radio"/> 5
5.外出が困難であった	<input type="radio"/> 0	<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 2	<input type="radio"/> 3	<input type="radio"/> 4	<input type="radio"/> 5
6.夜、ぐっすりと眠れない	<input type="radio"/> 0	<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 2	<input type="radio"/> 3	<input type="radio"/> 4	<input type="radio"/> 5
7.友人や家族と関わり一緒に何かをすることが困難であった	<input type="radio"/> 0	<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 2	<input type="radio"/> 3	<input type="radio"/> 4	<input type="radio"/> 5
8.生活のための仕事に困難	<input type="radio"/> 0	<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 2	<input type="radio"/> 3	<input type="radio"/> 4	<input type="radio"/> 5
9.娯楽、スポーツまたは趣味を楽しむことが困難であった	<input type="radio"/> 0	<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 2	<input type="radio"/> 3	<input type="radio"/> 4	<input type="radio"/> 5
10.性生活に困難であった	<input type="radio"/> 0	<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 2	<input type="radio"/> 3	<input type="radio"/> 4	<input type="radio"/> 5
11.好きな食べ物を食べる量が減った	<input type="radio"/> 0	<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 2	<input type="radio"/> 3	<input type="radio"/> 4	<input type="radio"/> 5
12.息切れがした	<input type="radio"/> 0	<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 2	<input type="radio"/> 3	<input type="radio"/> 4	<input type="radio"/> 5
13.だるさや疲労感、気力がない	<input type="radio"/> 0	<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 2	<input type="radio"/> 3	<input type="radio"/> 4	<input type="radio"/> 5
14.入院	<input type="radio"/> 0	<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 2	<input type="radio"/> 3	<input type="radio"/> 4	<input type="radio"/> 5
15.医療費の負担	<input type="radio"/> 0	<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 2	<input type="radio"/> 3	<input type="radio"/> 4	<input type="radio"/> 5
16.治療の副作用	<input type="radio"/> 0	<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 2	<input type="radio"/> 3	<input type="radio"/> 4	<input type="radio"/> 5
17.自分が家族や友人に負担をかけていると感じる	<input type="radio"/> 0	<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 2	<input type="radio"/> 3	<input type="radio"/> 4	<input type="radio"/> 5
18.生活が自分の思うとおりにならないと感じる	<input type="radio"/> 0	<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 2	<input type="radio"/> 3	<input type="radio"/> 4	<input type="radio"/> 5
19.不安	<input type="radio"/> 0	<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 2	<input type="radio"/> 3	<input type="radio"/> 4	<input type="radio"/> 5
20.集中力が低下しものが思い出せない	<input type="radio"/> 0	<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 2	<input type="radio"/> 3	<input type="radio"/> 4	<input type="radio"/> 5
21.憂鬱になる	<input type="radio"/> 0	<input type="radio"/> 1	<input type="radio"/> 2	<input type="radio"/> 3	<input type="radio"/> 4	<input type="radio"/> 5

クリック

📌 デバイス情報の登録

Study情報の登録や編集、閲覧画面でデバイス情報の右にある[編集]ボタンをクリックすると、デバイス情報の登録画面が別ウィンドウで開きます。

※新規作成時には、デバイスの登録もお願いします。

基本情報や各リードの情報を入力あるいは選択して、画面最下部の[確定]ボタンをクリックすると、情報が登録されます。このとき、ウィンドウが閉じますので、内容を確認する場合は、再度[編集]ボタンをクリックしてください。

MOMOTARO STUDY

Edit Device

基本情報

患者識別コード: 00 - 1

植込み日: 2010年3月31日

基礎心疾患:

機種:

植込み部位: 左側皮下 右側皮下 左側大胸筋下 右側大胸筋下

植込み理由: Primary Secondary

EF: %

Aリード

種類:

刺激閾値: V at 0.5ms

心内流高値: mV

リード抵抗: Ω

RVリード

種類:

刺激閾値: V at 0.5ms

心内流高値: mV

リード抵抗: Ω

LVリード

種類:

刺激閾値: V at 0.5ms

心内流高値: mV

リード抵抗: Ω

確定 クリック

Study情報の閲覧

Studyリストをクリックすると、Studyの詳細情報を閲覧できます。

さらにデバイス情報を閲覧するには、デバイス情報の右にある[編集]ボタンをクリックします。

閲覧している情報を編集したい場合は、画面最下部の[編集]ボタンをクリックします。

また、削除したい場合は、同様に[削除]ボタンをクリックします。



また、メニューをクリックすると、次のような機能を使えます。

- Home : Home画面へ戻ります
- Patient List : 患者リスト画面へ戻ります
- Study List : Studyリスト画面へ戻ります
- New Study : 閲覧中の患者に新しいStudyを登録します



The screenshot displays the MOMOTARO STUDY interface. At the top, there's a navigation bar with 'Home', 'Patient List', 'Study List', and 'New Study'. The main content area is titled 'Show Study' and contains several data sections:

- Study情報**: Includes fields for 'F/L理由', '検査日', '状態', and '中止の理由'.
- 基礎情報**: Lists patient details like '患者識別コード', '患者イニシャル', '年齢', '性別', '身長', '体重', '血圧', '収縮期', '拡張期', '脈拍', 'QOL score', and 'NYHA'.
- 心電図**: Shows '測定律', '心室ベータング', '心室ベータング', and 'QRS幅'.
- 心エコー**: Contains 'M-mode' and 'B-mode' measurements such as 'IVST', 'PWTh', 'LVDd', 'LVDs', 'LAD', 'LVEDV', 'LVESV', 'LVEF', 'LV径', '呼吸時', and '呼吸時'.
- 採血**: Lists various blood test results like 'WBC', 'RBC', 'Hb', 'Ht', 'PLT', 'MCV', 'MCH', 'MCHC', 'RDW', 'BNP', 'CRTN', 'BUN', 'UA', 'T.Bil', 'AST', 'ALT', 'γ-GTP', 'CPK', 'LDH', 'CRP', 'Na', 'K', 'Cl', 'BS', 'TP', 'Alb', 'eGFR', 'シスタチンC', and 'アミノホネクテン'.
- デバイス情報**: A section with a '編集' button and a note: 'デバイス情報は上のメニューをクリックして下さい'.
- 理学所見**: Lists '遠隔心音', '肺野音', '下肺浮腫', and '頸静脈怒張'.
- 胸部レントゲン**: Shows 'CRT' and '肺血管陰影増強'.
- 内服薬**: Lists medication status for 'ACE-I or ARB', 'βブロッカー', '利尿剤', '血管拡張剤', '抗不整脈薬', and '変更した内服薬'.

Red boxes and text annotations highlight the '閲覧' button in the 'Study情報' section and the '編集' button in the 'デバイス情報' section, with labels: '心エコー', '心電図', '採血', 'デバイス情報の閲覧', and '心電図'.

❏ 既存の患者に新たなStudyを追加

登録済みの患者に新たなStudyを追加する場合は、2通りの方法があります。

1. 患者識別コードを入力して登録

患者リスト画面で「New Study」をクリックすると、患者識別コードが空白の情報登録ページが表示されます。

Studyを登録したい患者のコードを入力して登録することで、該当の患者に新たなStudyを追加することができます。

患者リスト画面

検査日	F/U理由	状態	患者識別コード	患者イニシャル
2010年03月31日	定期検査時(12 or 24)	継続	00 - 1	ht
2010年03月31日	登録時	継続	00 - 2	at

2. Studyリスト画面から登録

Studyを追加したい患者のStudyリスト画面を表示し、[New Study]ボタンをクリックすると、患者識別コードが入力済みの情報登録ページが表示されます。

そのまま、必要な情報を入力し、登録することで、該当の患者に新たなStudyを追加することができます。

Studyリスト画面

検査日	F/U理由	状態	患者識別コード	患者イニシャル
2010年03月30日	登録時	継続	00 - 1	ht
2010年03月31日	定期検査時(12 or 24)	継続	00 - 1	ht

パスワードの変更

通知されたパスワードは、各病院で変更することができます。

患者リスト画面のメニューから[Change Password]をクリックします。

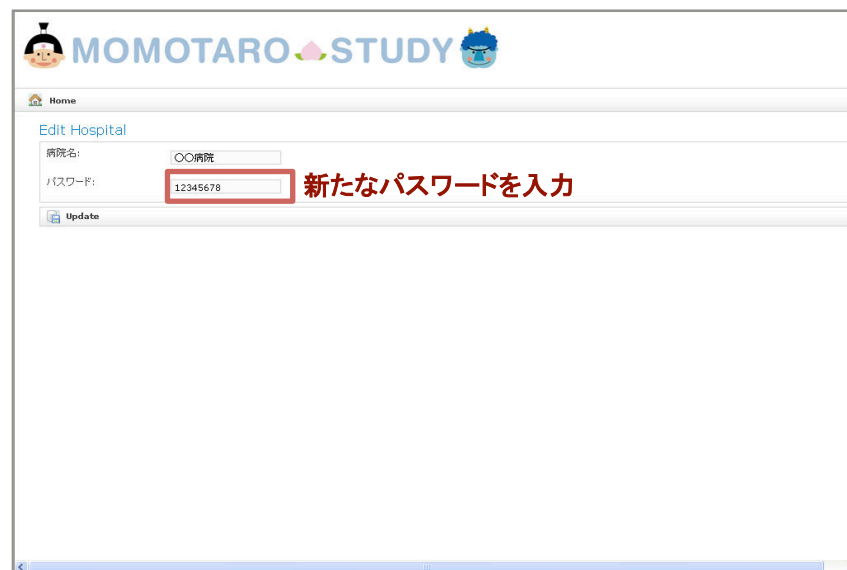


「パスワード」の入力フォームに新たなパスワードを入力し、画面下部の[Update]をクリックします。

以上で、パスワードの変更が完了です。
次回のログインから新たなパスワードを使ってください。

※IDは変更できません。

※パスワードを忘れるとログインできなくなります！
ご注意ください。

A screenshot of a web application interface. At the top, there is a logo for "MOMOTARO STUDY" with a character icon. Below the logo is a navigation bar with a "Home" link. The main content area is titled "Edit Hospital" and contains two input fields: "病院名:" with a dropdown menu showing "〇〇病院" and "パスワード:" with a text box containing "12345678". A red box highlights the password field, and a red text label "新たなパスワードを入力" is positioned to its right. At the bottom of the form is an "Update" button.