

congre_emo.use 施設		congre_emo.casx 症例	
id	ID	id	ID
prefecture	都道府県	user_id	施設ID (FK)
name	名称	name	名称
unit	部署	patient_code	患者ID
tel	電話番号	age	年齢
business	職種	sex	性別
office	設備	q005	呼吸不全の直接原因(A)
person	代表者名	q006	AD原因(B)
email	代表メールアドレス	q007	原因(C)
username	ログインID(施設ID)	q008	直接原因ではないが、影響を及ぼしたと思われる疾患
password	パスワード	q009	病型分類
deleted_flag	削除フラグ	q010	その他並存症・状態
created	作成日時	q011	呼吸不全に関連した手術名(1)
updated	更新日時	q012	手術(1)の施行日
		q013	呼吸不全に関連した手術名(2)
		q014	手術(2)の施行日
		q015	ICU(ECMOセンター)入室日
		q016	挿管日
		q017	身長(cm)
		q018	体重(kg)
		q019	入室経路
		q020	pH
		q021	PaCO2
		q022	PaO2
		q023	HCO3
		q024	SoO2(%)
		q025	モード (FK)
		q026	呼吸回数設定値 (FK)
		q027	FiO2設定値 (%)
		q028	最大換気量(PiP)設定値)
		q029	PEEP設定値)
		q030	尿管挿入スコア
		q031	レントゲンスコア
		q032	PEEPスコア
		q033	コップラランススコア
		q034	ECMO導入時のAPACHE II Score値(近の最悪値)、小児(15才以下)はPIM2
		q035	ECMO導入時のSofa score値(近の最悪値)、小児(15才以下)は記入しなくて良い
		q036	ECMO開始日
		q037	生存開始初期 ECMO終了日
		q038	ECMOモード
		q039	カニューレ (A)挿入部位
		q040	(A)脱血が送血か?
		q041	(A)経皮的アプローチ
		q042	(A)カニューレ種類
		q043	(A)サイズ(Fr)
		q044	(A)長さ(cm)
		q045	カニューレ (B)挿入部位
		q046	(B)脱血が送血か?
		q047	(B)経皮的アプローチ
		q048	(B)カニューレ種類
		q049	(B)サイズ(Fr)
		q050	(B)長さ(cm)
		q051	カニューレ (C)挿入部位
		q052	(C)脱血が送血か?
		q053	(C)経皮的アプローチ
		q054	(C)カニューレ種類
		q055	(C)サイズ(Fr)
		q056	(C)長さ(cm)
		q057	設備 人工肺種類
		q058	送血ポンプ種類
		q059	開始 4時間後のポンプ流量 (l/min)
		q060	開始 24時間後のポンプ流量 (l/min)
		q061	抗凝固薬として使用した薬剤の種類
		q062	機械的合併症 (requiring change of equipment or intervention)
		q063	身体的合併症 出血・血栓 (requiring transfusion or other intervention)
		q064	身体的合併症 神経
		q065	身体的合併症 腎
		q066	身体的合併症 肺 (requiring intervention)
		q067	身体的合併症 心 (requiring intervention)
		q068	身体的合併症 感染
		q069	身体的合併症 代謝
		q070	ECMO生存継続の有無
		q071	(70)C、"N"を選択した場合死亡の理由
		q072	(71)C、"4"を選択した場合 不可逆的脳障害不全の部位
		q073	人工呼吸器継続日
		q074	ICU生存継続の有無
		q075	(74)C、"Y"を選択した場合 退室日
		q076	(74)C、"Y"を選択した場合 退室後の行き先
		q077	(74)C、"Y"を選択した場合 死亡日
		q078	(74)C、"Y"を選択した場合 死亡理由
		q079	病院生存継続の有無
		remarks	備考
		completed_flag	完了フラグ
		order	表示順
		deleted_flag	削除フラグ
		created	作成日時
		updated	更新日時

congre_emo.adm 管理ユーザー	
id	ID
name	名称
username	ログインID
password	パスワード
deleted_flag	削除フラグ
created	作成日時
updated	更新日時

congre_emo.mail_template_typ メールテンプレートタイプ

id	ID
name	表題
order	表示順
deleted_flag	削除フラグ
created	作成日時
updated	更新日時

congre_emo.mail_template メールテンプレート	
id	ID
mail_template_type_id	自定義送信メールテンプレートタイプID (FK)
from	From
cc	Cc
bcc	Bcc
subject	表題
body	本文
order	表示順
deleted_flag	削除フラグ
created	作成日時
updated	更新日時

ECMO 症例登録システム
『ユーザー』簡易操作マニュアル

株式会社 マイス・ワン

1. ECMO 症例登録 システム『ユーザー』画面

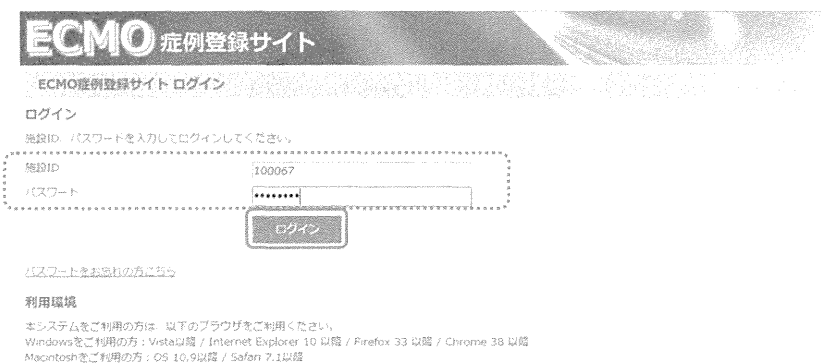
1-1 ECMO 症例登録 ログイン

①下記 URL にアクセスいただくとログイン画面が表示されます。

<https://ecmoproject.com/>

※ [施設 ID] : 100067

[パスワード] : 先生が再設定されたパスワードをご入力ください。



ECMO 症例登録サイト

ECMO 症例登録サイト ログイン

ログイン

施設ID / パスワードを入力してログインしてください。

施設ID

パスワード

ログイン

パスワードをお忘れの方はこちら

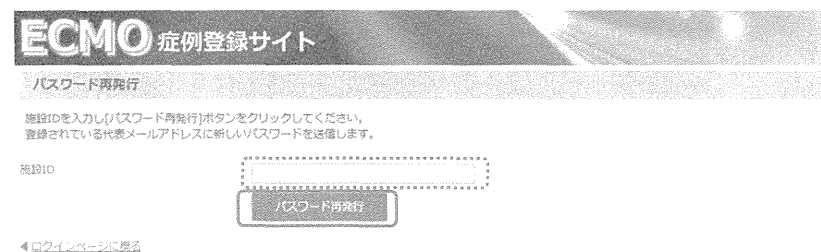
利用環境

本システムをご利用の方は、以下のブラウザをご利用ください。
Windowsをご利用の方：Vista以降 / Internet Explorer 10 以降 / Firefox 33 以降 / Chrome 38 以降
Macintoshをご利用の方：OS 10.9以降 / Safari 7.1以降

※パスワードをお忘れの方は

施設 ID を入力し、『パスワード再発行』をクリックしてください。

代表メールアドレスに宛てに、新規パスワードが通知されます。



ECMO 症例登録サイト

パスワード再発行

施設IDを入力し、『パスワード再発行』ボタンをクリックしてください。
登録されている代表メールアドレスに新しいパスワードを送信します。

施設ID

パスワード再発行

← ログインページに戻る

③ログインすると TOP 画面が表示されます。

The screenshot shows the 'ECMO 症例登録サイト' (ECMO Case Registration Site) interface. The search criteria are set to '完了' (Completed) for status, and '完全一致' (Exact Match) for both the responsible person and patient ID. The search results table displays 12 cases, all with a status of '完了' (Completed).

状態	担当者	患者ID	年齢	性別	登録日時	更新日時
完了	山田	1	76	F	0000-00-00 00:00:00	2014-11-28 10:58:08
完了	山田	2	39	F	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00
完了	田中	3	65	M	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00
完了	山田	5	78	M	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00
完了	山田	6	44	M	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00
完了	田中	7	76	M	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00
完了	田中	8	64	M	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00
完了	田中	9	57	M	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00
完了	田中	10	64	M	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00
完了	田中	12	62	M	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00

- ・登録済みの症例一覧が表示されます。
- ・担当者、患者 ID、入力の状態（完了・未完了）で登録済みの症例が絞り込まれます。
- ・「(79) 病院生存退院の有無」の入力が完了すると、システム上で入力完了とみなします。

2. ECMO 症例登録

2-1 症例登録 新規登録

①『新規登録』ボタンを押す。

This screenshot is identical to the one above, but with a red box highlighting the '新規登録' (New Registration) button in the search results area.

②各項目を入力します。入力が完了しましたら『保存して症例一覧へ』をクリックします。

The screenshot shows the 'ECMO 症例登録サイト' (ECMO Case Registration Site) interface. The page title is 'ECMO 症例登録サイト'. The main navigation menu includes 'メニュー' (Menu) and '症例編集' (Case Edit). The left sidebar has 'ECMO症例登録', '施設情報', and 'ログアウト'. The main content area is titled '基本情報' (Basic Information) and contains the following fields:

- 担当者 (Attending): [Text input field]
- (1) 施設 (Facility): [Dropdown menu, currently showing '日本医科大学付属病院']
- (2) 患者ID (Patient ID): [Text input field]
- (3) 年齢 (Age): [Text input field, currently showing '55歳']
- (4) 性別 (Gender): [Dropdown menu]
- 施設ID: 100015 日本医科大学付属病院 (Facility ID: 100015, Japan Medical University Hospital)
- 設問 1 (Question 1):
 - (5) 呼吸不全の直接原因(A) (Direct cause of respiratory failure (A))
 - (6) Aの原因(B) (Cause of A (B))
 - (7) Bの原因(C) (Cause of B (C))
 - (8) 直接原因ではないか、影響を及ぼしたと思われる疾患 (Is it not a direct cause, or a disease that may have influenced it?)
 - (9) 病型分類 (Disease classification)
 - (10) その他病名(病型) (Other disease name (disease type))
- (76) (74)で「N」を選択した場合 退室後の行き先 (Destination after discharge if 'N' is selected in (74))
- (77) (74)で「N」を選択した場合 死亡日 (Date of death if 'N' is selected in (74))
- (78) (74)で「N」を選択した場合 死亡理由 (Reason for death if 'N' is selected in (74))
- (79) 病状生存感の有無 (Presence of symptom survival)
- その他 (Others):
 - (80) 備考 (Remarks)

At the bottom of the form, there is a button labeled '保存して症例一覧へ' (Save and go to case list). Navigation links for '一覧に戻る' (Return to list) and 'メニューの先へ' (Go to menu) are also visible.

●入力必須項目について

「担当者」、「患者ID」、「年齢」、「性別」を入力必須項目と設定させていただいております。

必須項目を入力しないと症例データが登録できません。

2-2 症例登録 検索

①検索項目を入力し、『検索』ボタンをクリックします。

ECMO 症例登録サイト

メニュー 症例一覧

ECMO症例登録 検索

施設情報 状態 完了

ログアウト 担当者 完全一致 患者ID 完全一致

施設ID: 100015
日本医科大学付属病院

検索 全件表示

検索結果

検索結果: 24件中 1 ~ 10 件表示

10 件/ページ

新規登録 チェックした情報を削除

状態	担当者	患者ID	年齢	性別	登録日時	更新日時
③ 経過 完了	山田	1	76	F	0000-00-00 00:00:00	2014-11-28 10:58:08
③ 経過 未完了	山田	2	39	F	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00
③ 経過 完了	田中	3	65	M	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00
③ 経過 未完了	山田	5	78	M	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00
③ 経過 完了	山田	6	44	M	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00
③ 経過 完了	田中	7	76	M	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00
③ 経過 完了	田中	8	64	M	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00
③ 経過 未完了	田中	9	57	M	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00
③ 経過 未完了	田中	10	64	M	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00
③ 経過 未完了	田中	12	62	M	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00

検索結果: 24件中 1 ~ 10 件表示

▲ページの先頭へ

②検索結果一覧が表示されます。

※下記画面では、入力が『完了』している症例を絞り込んでいます。

ECMO 症例登録サイト

メニュー 症例一覧

ECMO症例登録 検索

施設情報 状態 完了

ログアウト 担当者 完全一致 患者ID 完全一致

施設ID: 100015
日本医科大学付属病院

検索 全件表示

検索結果

検索結果: 5件中 1 ~ 5 件表示

10 件/ページ

新規登録 チェックした情報を削除

状態	担当者	患者ID	年齢	性別	登録日時	更新日時
③ 経過 完了	山田	1	76	F	0000-00-00 00:00:00	2014-11-28 10:58:08
③ 経過 完了	田中	3	65	M	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00
③ 経過 完了	山田	6	44	M	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00
③ 経過 完了	田中	7	76	M	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00
③ 経過 完了	田中	8	64	M	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00

検索結果: 5件中 1 ~ 5 件表示

▲ページの先頭へ

2-3 症例登録 変更

①『編集』ボタンをクリックする。

ECMO 症例登録サイト

メニュー 症例一覧

ECMO症例登録 検索

施設情報 状態 完了

ログアウト 担当医 山田 患者ID 100015 院名 日本医科大学付属病院

検索 全件表示

検索結果

検索結果: 24件中 1 ~ 10 件表示 1 2 3 >>

10 件/ページ

新規登録 デュッグした情報を削除

状態	担当医	患者ID	年齢	性別	登録日時	更新日時
完了	山田	1	76	F	0000-00-00 00:00:00	2014-11-28 10:58:08
未完了	山田	2	39	F	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00
経過	田中	3	55	M	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00
経過	山田	5	78	M	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00
経過	山田	6	44	M	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00
経過	田中	7	76	M	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00
経過	田中	8	54	M	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00
経過	田中	9	57	M	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00
経過	田中	10	64	M	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00
経過	田中	12	62	M	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00

検索結果: 24件中 1 ~ 10 件表示 1 2 3 >>

▲ページの先頭へ

②項目を修正し、『保存して修正へ』をクリックする。

ECMO 症例登録サイト

メニュー 症例編集

ECMO症例登録 基本情報

施設情報 担当医 山田

ログアウト (1) 施設 日本医科大学付属病院

施設ID: 100015 院名 日本医科大学付属病院

(2) 患者ID 1

(3) 年齢 76 施設

(4) 性別 女性

設問 1

(5) 呼吸不全の選択原因(A) 急性心不全

(6) Aの原因(B) 急性心筋梗塞

(7) Bの原因(C) なし

(8) 選択原因ではないが、影響を及ぼしたと思われる疾患 HT, DL

(77) (74)で、"N"を選択した場合 死亡日 YYYY-MM-DD形式

(78) (74)で、"N"を選択した場合 死亡理由

(79) 病院生存意識の有無 Yes

その他

(80) 備考 なし

保存して修正へ

◀ 一覧に戻る ▲ ページの先頭へ

2-4 症例登録 登録データの削除

①削除したい症例の横のチェックボックスに
チェックを入れ『チェックした情報を削除』をクリックする。

ECMO 症例登録サイト

メニュー 症例一覧

ECMO症例登録 検索

施設情報 状態

ログアウト 担当者 患者ID

検索 全件表示

施設ID: 100015
日本医科大学付属病
院

検索結果

検索結果: 24 件から 21 ~ 24 件表示 << 1 2 3 >>

10 件/ページ

新規登録 デleteした情報を削除

	状態	担当者	患者ID	年齢	性別	登録日時	更新日時
<input type="checkbox"/>	退院	未完了	山田	31	42 M	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00
<input type="checkbox"/>	退院	未完了	山田	32	74 M	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00
<input checked="" type="checkbox"/>	退院	未完了			M	2014-12-04 10:59:38	2014-12-04 14:34:37
<input checked="" type="checkbox"/>	退院	未完了			M	2014-12-04 14:35:06	2014-12-04 14:35:23

検索結果: 24 件から 21 ~ 24 件表示 << 1 2 3 >>

▲ページの読み込み

②確認画面が出ますので『OK』をクリックします。

ページ https://ecmoproject.com の記述: X

一括操作を行いますか?

OK キャンセル

③確認画面が出ますので、削除してよければ『OK』をクリックします。

ページ https://ecmoproject.com の記述: X

本当に削除を行いますか?

このページでこれ以上ダイアログボックスを生成しない

OK キャンセル

④再度確認画面が出ますので、削除してよければ『OK』をクリックします。

ページ https://ecmoproject.com の記述: X

最終確認です。

本当に削除を行いますか?

このページでこれ以上ダイアログボックスを生成しない

OK キャンセル

3. ECMO 症例登録 施設情報

3-1 施設情報の変更

①『施設情報』をクリックする。

The screenshot shows the 'ECMO 症例登録サイト' (ECMO Case Registration Site) interface. The '施設情報' (Facility Information) menu item is highlighted. Below the search bar, the search results for facility ID '100015' are displayed. The results table lists 12 cases with columns for status, assignee, patient ID, age, gender, registration date, and update date.

No.	状態	担当者	患者ID	年齢	性別	登録日時	更新日時
1	通風 完了	山田	1	76	F	0000-00-00 00:00:00	2014-11-28 10:58:00
2	通風 未完了	山田	2	39	F	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00
3	通風 完了	田中	3	65	M	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00
4	通風 未完了	山田	5	78	M	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00
5	通風 完了	山田	6	44	M	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00
6	通風 完了	田中	7	76	M	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00
7	通風 完了	田中	8	64	M	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00
8	通風 未完了	田中	9	57	M	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00
9	通風 未完了	田中	10	64	M	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00
10	通風 未完了	田中	12	62	M	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00

②変更したい項目を修正し、『保存』をクリックする。

The screenshot shows the 'ECMO 症例登録サイト' (ECMO Case Registration Site) interface with the '施設編集' (Facility Edit) form. The form contains various fields for facility information, including name, address, phone number, and email. A '保存' (Save) button is visible at the bottom of the form.

●施設 ID 以外のすべての項目が修正可能です。

ECMO 症例登録システム
『管理画面』簡易操作マニュアル

株式会社 マイス・ワン

1. ECMO 症例登録 管理画面

1-1 管理画面ログイン

①下記 URL へアクセスすると「管理画面ログイン」画面が表示されます。

<https://ecmoproject.com/admin/>

下記の [管理者 ID] と [パスワード] を入力し、『ログイン』 ボタンを押します。

[管理者 ID] : ochiai

[パスワード] : ochiaipass

ECMO 症例登録サイト [管理画面]

管理画面ログイン

ログイン

管理者ID、パスワードを入力してログインしてください。

管理者ID: ochiai

パスワード:

ログイン

利用環境

本システムをご利用の方は、以下のブラウザをご利用ください。
Windowsをご利用の方：Vista以降 / Internet Explorer 10 以降 / Firefox 33 以降 / Chrome 38 以降
Macintoshをご利用の方：OS 10.9以降 / Safari 7.1以降

③『管理画面トップページ』が表示されます。

ECMO 症例登録サイト [管理画面]

メニュー トップ

▶ トップページ 症例登録数

	完了	未完了	合計
▶ ECMO症例管理			
▶ 施設管理			
▶ 管理者管理			
▶ メールひな型管理			
▶ ログアウト			
日本医科大学付属病院	22	0	22
岡山大学病院	9	1	10
国立成育医療研究センター病院	0	0	0
琉球大学大学院 (琉球大学医学部附属病院)	0	0	0
福岡大学病院	1	0	1
鹿児島大学病院 (鹿児島大学)	3	0	3
三重大学医学部附属病院	2	0	2
藤田保健衛生大学病院(藤田保健衛生大学医学部)	3	6	9
名古屋国立大学病院(名古屋国立大学大学院医学研究科)	5	0	5
山口大学医学部附属病院	0	0	0
前橋赤十字病院 高度救命救急センター	16	0	16
神戸市立医療センター 中央市民病院	0	0	0
札幌医科大学	4	0	4
-----	-	-	-

施設毎の症例登録状況が一覧で表示
されます。

2. 管理画面 症例管理

2-1 症例管理 症例編集

①管理画面メニューから『ECMO 症例管理』をクリックします。

	完了	未完了	合計
日本医科大学付属病院	22	0	22
岡山大学病院	9	1	10
国立成育医療研究センター病院	0	0	0
桜井大学大学院 (桜井大学医学部附属病院)	0	0	0
福岡大学病院	1	0	1
鹿児島大学病院 (鹿児島大学)	3	0	3
三重大学医学部附属病院	2	0	2
静岡県健康科学大学病院(静岡県健康科学大学医学部)	3	6	9
名古屋市立大学病院(名古屋市立大学大学院医学研究科)	5	0	5
山口大学医学部附属病院	0	0	0
前橋赤十字病院 高度救命救急センター	16	0	16
徳島県立医療センター 中央市民病院	0	0	0
札幌医科大学	4	0	4
-----	-	-	-

②ECMO 症例登録システムに登録されている症例一覧が表示されます。
確認したい症例の『編集』ボタンを押します。

状態	都道府県	施設	担当者	患者ID	年齢	性別	登録日時	更新日時
編集	完了	東京都	日本医科大学付属病院	山田	1	76 F	0000-00-00 00:00:00	2014-11-26 10:58:08
編集	未完了	東京都	日本医科大学付属病院	山田	2	39 F	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00
編集	完了	東京都	日本医科大学付属病院	田中	3	65 M	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00
編集	未完了	東京都	日本医科大学付属病院	山田	5	78 M	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00
編集	完了	東京都	日本医科大学付属病院	山田	6	44 M	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00
編集	完了	東京都	日本医科大学付属病院	田中	7	76 M	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00
編集	完了	東京都	日本医科大学付属病院	田中	8	64 M	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00
編集	未完了	東京都	日本医科大学付属病院	田中	9	57 M	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00
編集	未完了	東京都	日本医科大学付属病院	田中	10	64 M	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00
編集	未完了	東京都	日本医科大学付属病院	田中	12	62 M	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00

③編集画面

ECMO 症例登録サイト [管理画面]

メニュー 症例編集

- ▶ トップページ 基本情報
- ▶ ECMO症例管理 担当医 山田
- ▶ 施設管理 (1) 施設 : 日本医科大学付属病院
- ▶ 管理番号管理 (2) 患者ID : 1
- ▶ メールひな型管理 (3) 年齢 : 76 性別
- ▶ ログアウト (4) 性別 : 女性 ▶ リストから1つ選択

設問 1

(5) 呼吸不全の直接原因(A) : 急性心不全

(6) Aの原因(B) : 急性心筋梗塞

(7) Bの原因(C) : なし

(8) 直接原因ではないが、影響を及ぼしたと思われる疾患 : HT, DL

(9) 既往病 : その他・原因不明の呼吸不全 ▶ リストから1つ選択

(10) その他併存症・状態

- 糖尿病 ▶ リストから1つ選択
- COPD又は慢性肺疾患
- 高血圧疾患
- 慢性心不全
- 人工透析治療中
- 悪性疾患(治癒されていない)
- 化学療法中、または後
- 免疫抑制状態
- 出血性疾患
- 維持透析
- 肝臓病
- その他
- なし

(11) 呼吸不全に関連した手術名(1) : 冠動脈バイパス術

(12) 手術(1)の施行日 : 2011-12-06 YYYY-MM-DD形式

(13) 呼吸不全に関連した手術名(2) : なし

(14) 手術(2)の施行日 : 1970-01-01 YYYY-MM-DD形式

設問 2

(15) ICU(ECMOセンター)入室日 : 2011-12-06 YYYY-MM-DD形式

(16) 挿管日 : 2011-12-06 YYYY-MM-DD形式

(67) 身体的合併症: 感染 : Culture proven new infection ▶ リストから1つ選択

- WBC < 1,500
- その他
- 不明

(68) 身体的合併症: 代謝 : Glucose < 40 ▶ リストから1つ選択

- Glucose > 240 ▶ リストから1つ選択
- pH < 7.20 ▶ リストから1つ選択
- pH > 7.60 ▶ リストから1つ選択
- Hyperbilirubinemia (>2 direct, >13 indirect, or > 15 total)
- その他
- 不明

設問 5

(70) ECMO生存継続の有無 : Yes ▶ リストから1つ選択

(71) (70)で、"N"を選択した場合 死亡の理由 : リストから1つ選択

(72) (71)で、"不可逆的な臓器不全の存在"を選択した場合 不可逆的な臓器不全の部位 : ▶ リストから1つ選択

(73) 人工呼吸器離脱日 : 2012-02-16 YYYY-MM-DD形式

(74) ICU生存退室の有無 : Yes ▶ リストから1つ選択

(75) (74)で、"Y"を選択した場合 退室日 : ▶ YYYY-MM-DD形式

(76) (74)で、"Y"を選択した場合 退室後の行き先 : ▶ リストから1つ選択

(77) (74)で、"N"を選択した場合 死亡日 : YYYY-MM-DD形式

(78) (74)で、"N"を選択した場合 死亡理由 : ▶ リストから1つ選択

(79) 術後生存退院の有無 : Yes ▶ リストから1つ選択

その他

(90) 備考 : なし

保存して印刷へ

◀ 一覧に戻る
▶ ページの先頭へ

2-2 症例管理 症例検索

- ①症例一覧ページ上部の検索項目に任意の検索条件を入力し、
[検索] ボタンをクリックします。

ECMO 症例登録サイト [管理画面]

メニュー 症例一覧

検索

状態: 完了 (選択) 都道府県: 東京都 (選択) 施設ID: 完全一致 (選択) 施設: 日本医科大学付属病院 (選択) 担当者: 完全一致 (選択) 患者ID: 完全一致 (選択) (15) ICU (ECMOセンター) 入室日: YYYY-MM-DD ~ YYYY-MM-DD (36) ECMO開始日: YYYY-MM-DD ~ YYYY-MM-DD (70) ECMO生存継続の有無: (79) 病院生存継続の有無: (選択)

検索 全件表示

検索結果

検索結果のダウンロード

状態	都道府県	施設	担当者	患者ID	年齢	性別	登録日時	更新日時
経過	完了	東京都	日本医科大学付属病院	山田	1	76 F	0000-00-00 00:00:00	2014-11-28 10:58:08
経過	完了	東京都	日本医科大学付属病院	山田	2	39 F	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00
経過	完了	東京都	日本医科大学付属病院	田中	3	65 M	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00
経過	完了	東京都	日本医科大学付属病院	山田	5	78 M	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00

空白にカーソルを合わせるとカレンダーが表示されます。

- ②検索項目の下に検索結果一覧が表示されます。

ECMO 症例登録サイト [管理画面]

メニュー 症例一覧

検索

状態: 完了 (選択) 都道府県: 東京都 (選択) 施設ID: 完全一致 (選択) 施設: 日本医科大学付属病院 (選択) 担当者: 完全一致 (選択) 患者ID: 完全一致 (選択) (15) ICU (ECMOセンター) 入室日: YYYY-MM-DD ~ YYYY-MM-DD (36) ECMO開始日: YYYY-MM-DD ~ YYYY-MM-DD (70) ECMO生存継続の有無: (79) 病院生存継続の有無: (選択)

検索 全件表示

検索結果

検索結果のダウンロード

状態	都道府県	施設	担当者	患者ID	年齢	性別	登録日時	更新日時
経過	完了	東京都	日本医科大学付属病院	山田	1	76 F	0000-00-00 00:00:00	2014-11-28 10:58:08
経過	完了	東京都	日本医科大学付属病院	田中	3	65 M	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00
経過	完了	東京都	日本医科大学付属病院	山田	6	44 M	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00
経過	完了	東京都	日本医科大学付属病院	田中	7	76 M	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00
経過	完了	東京都	日本医科大学付属病院	田中	8	64 M	0000-00-00 00:00:00	0000-00-00 00:00:00

2-3 症例管理 統計

①症例一覧ページの『統計』タブをクリックして切り替えます。

The screenshot shows the 'ECMO 症例登録サイト [管理画面]' interface. The '検索' (Search) tab is active, and the '統計' (Statistics) tab is highlighted. The search criteria are: 状態: 完了, 都道府県: 東京都, 施設ID: 完全一致, 施設: 日本医科大学付属病院, 担当者: 山田 貴, 患者ID: 完全一致, (15) ICU (ECMOセンター) 入室日: 2014-11-29, (36) ECMO開始日: 2014-11-29, (70) ECMO生存確認の有無: 有無, (79) 病歴生存退院の有無: 退院の有無. The search results table shows 26 cases, with the first row being: 状態: 完了, 都道府県: 東京都, 施設: 日本医科大学付属病院, 担当者: 山田 貴, 患者ID: 1, 年齢: 76, 性別: F, 登録日時: 0000-00-00 00:00:00, 更新日時: 2014-11-29 10:58:06.

②『統計』ページが表示されます。

The screenshot shows the '統計' (Statistics) page. The search criteria are the same as in the previous screenshot. The statistics table displays the following data:

	最大値	最小値	平均値	中央値	標準偏差
(3) 年齢	102.000	24.000	62.440	63.500	15.799
(17) 身長 (cm)	177.000	150.000	166.129	164.500	8.097
(18) 体重 (kg)	166.000	50.000	71.310	64.000	24.086
(20) pH	7.461	6.857	7.280	7.287	0.169
(21) PaCO ₂	118.000	22.200	50.268	42.950	20.461
(22) PaO ₂	586.400	33.000	127.579	56.100	155.683
(23) HCO ₃	41.200	12.500	22.937	21.500	6.449
(24) SaO ₂ (%)	100.000	49.800	86.847	89.400	12.787
(26) 呼吸回数(設定値)	99.000	12.000	42.571	0.000	28.660
(27) FiO ₂ (設定値) (%)	100.000	22.000	72.571	99.500	29.051
(28) 最大吸気圧(PIP)(設定値)	99.000	15.000	35.714	15.000	26.348
(29) PEEP(設定値)	99.000	0.000	27.143	2.500	32.047
(34) ECMO導入時のAPACHE II Score(重症の最悪値)、小児(15才以下)はPIM2	26.000	8.000	16.857	15.500	5.938
(35) ECMO導入時のSofa score(重症の最悪値)、小児(15才以下)は記入しなくて良い	17.000	10.000	12.857	10.500	2.474
(43) (A) サイズ(Fr)	27.000	11.000	19.714	17.000	5.522
(44) (A) 長さ(cm)	50.000	12.000	30.429	18.000	17.053
(49) (B) サイズ(Fr)	25.000	19.000	21.667	20.500	2.560
(50) (B) 長さ(cm)	50.000	18.000	36.500	25.500	14.396
(55) (C) サイズ(Fr)	17.000	11.000	14.000	0.000	3.000
(56) (C) 長さ(cm)	18.000	11.000	14.500	0.000	3.500
(59) 開始 4時間後のポンプ流量 (L/min)	3.520	3.300	3.410	3.350	0.110
(60) 開始 24時間後のポンプ流量 (L/min)	3.900	2.300	3.100	3.240	0.800

統計

●数値項目の統計が表示されます。

- ・最大値
- ・最小値
- ・平均値
- ・中央値
- ・標準偏差

が表示されます。

※未入力、不明の場合など無効な値は、除外されます。

2-4 症例管理 CSV ダウンロード

①症例一覧ページ『検索結果のダウンロード』ボタンをクリックします。

※検索・絞り込み後に『検索結果のダウンロード』ボタンをクリックすると絞り込み後のデータのみダウンロードされます。

ファイルは、「case.csv」というファイル名で保存されます。

The screenshot shows the 'ECMO Case Management Site' interface. It includes a search bar with various filters like 'Status' (set to 'Completed'), 'Facility', and 'Registration Date'. Below the search bar, there are buttons for 'Search' and 'Show All Results'. A 'Download Search Results' button is highlighted. Below this, a table lists search results with columns for Status, Prefecture, Facility, Assignee, Patient ID, Age, Sex, Registration Date, and Update Date. The table shows 5 results for 'Completed' cases in 'Tokyo' from 'National Institute of Advanced Industrial Science and Technology'.

※出力 CSV データ イメージ

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	(10)
担当者	施設ID	(1) 施設	(2) 患者ID	(3) 年齢	(4) 性別	(5) 呼吸不全	(6) AOの原因	(7) BOの原因	(8) 直接原因	(9) 病型分類	(10) その他並存症・状態
1	100001	日本医科大学付属病院	1	76	F	心原性肺水腫	急性心筋梗塞	なし	HT, DL	その他・原因不明の呼吸不全	なし
2	100001	日本医科大学付属病院	2	39	F	ARDS	infection endo	coryneform ba	takayasu aortit	細菌性肺炎	慢性心不全
3	100001	日本医科大学付属病院	3	65	M	ARDS	Sepsis	ONS	DM	敗血症性ARDS	糖尿病
4	100001	日本医科大学付属病院	5	78	M	ARDS	細菌性肺炎	敗血症	汎下垂体機能	細菌性肺炎	糖尿病 免疫抑制状態
5	100001	日本医科大学付属病院	6	44	M	心原性肺水腫	特発性拡張型	なし	なし	その他・原因不明の呼吸不全	なし
6	100001	日本医科大学付属病院	7	76	M	心原性肺水腫	うっ血性心不全	VT storm	QMI	その他・原因不明の呼吸不全	糖尿病
7	100001	日本医科大学付属病院	8	60	M	誤嚥性肺炎	食道気管	食道癌術後	冠動脈バイパス	外傷・手術後のARDS	糖尿病 化学療法中・中
8	100001	日本医科大学付属病院	9	76	M	ARDS	僧帽弁閉鎖不全	なし	なし	外傷・手術後のARDS	慢性心不全
9	100001	日本医科大学付属病院	10	64	M	ARDS	出血性ショック	解離性大動脈	Stanford	Stanford	その他肺外疾患に伴うARDS
10	100001	日本医科大学付属病院	12	57	M	ARDS	誤嚥性肺炎	食道癌術後	食道癌	外傷・手術後のARDS	慢性心不全
11	100001	日本医科大学付属病院	17	64	M	ARDS	化学性肺炎	誤嚥吸入	なし	その他の肺炎	化学療法中・または後
12	100001	日本医科大学付属病院	20	62	M	ARDS	ARDS	ARDS	ARDS	ARDS	なし
13	100001	日本医科大学付属病院	21	57	M	心原性肺水腫	M弁形成, T弁	なし	なし	その他・原因不明の呼吸不全	なし
14	100001	日本医科大学付属病院	12293205	69	M	ARDS	肺炎	誤嚥	肝臓手術後	嚥下性肺炎	糖尿病
15	100001	日本医科大学付属病院	13240502	24	M	心原性肺水腫	心筋炎	なし	なし	その他・原因不明の呼吸不全	なし
16	100001	日本医科大学付属病院	13290408	72	M	ARDS	ショック	AML	AKI	その他肺外疾患に伴うARDS	糖尿病 ステロイド内服
17	100001	日本医科大学付属病院	13311444	55	M	ARDS	肺出血	ANCA関連血管	なし	その他の肺炎	なし
18	100001	日本医科大学付属病院	13314597	63	M	ARDS	敗血症ショック	肺炎球菌肺炎	なし	敗血症性ARDS	なし
19	100001	日本医科大学付属病院	10253805	42	M	心原性肺水腫	心不全	急性心筋梗塞	糖尿病	腎不全	その他・原因不明の呼吸不全
20	100001	日本医科大学付属病院	96054227	63	M	ARDS	敗血症ショック	細菌性肺炎	なし	敗血症性ARDS	糖尿病 維持透析
21	100001	日本医科大学付属病院	10253805	42	M	ARDS	心停止後	喉頭癌	なし	その他・原因不明の呼吸不全	なし
22	100001	日本医科大学付属病院	14113922	74	M	ARDS	ARDS	ARDS	ARDS	ARDS	なし
23	100039	JAL 島総合病院	2375582	65	F	肺出血	MPO-ANCA陽性血管炎	なし	なし	その他・原因不明の呼吸不全	出血性疾患
24	100039	JAL 島総合病院	2195155	65	M	肺塞栓症	深部静脈血栓	なし	腎臓損傷	その他・原因不明の呼吸不全	糖尿病
25	100002	岡山大学病院	2013R1	4	M	Septic shock	肺炎球菌感染	22d112欠乏症	TOP (s/p total)	敗血症性ARDS	その他
26	100002	岡山大学病院	2013R2	49	M	ARDS	敗血症	ALL-骨髄移植	後性腎不全	その他の肺炎	化学療法中・または後
27	100002	岡山大学病院	2013R3	1	M	肺高血圧クライ	先天性僧帽弁狭窄症術後	なし	なし	その他・原因不明の呼吸不全	なし
28	100002	岡山大学病院	2013R4	1	M	ARDS	ウイルス性肺炎	ウイルス関連EBウイルス感染	DIC, Sepsis, GV	ウイルス性肺炎	ステロイド内服中 免疫
29	100002	岡山大学病院	2013R5	52	M	移植肺機能不全	脳死両肺移植	特異性肺線維症	なし	その他の肺炎	ステロイド内服中 免疫
30	100002	岡山大学病院	2013R6	18	M	重症肺両側性	交通事象	脳性傷	胸椎外傷	手術後のARDS	その他
31	100002	岡山大学病院	2013R7	22	M	敗血症性ショック	免疫不全	アトピー	皮膚病	多発性脳梗塞	敗血症性ARDS
32	100002	岡山大学病院	2013R8	25	M	両側気管支炎	肺移植後肺炎	肺動脈性高血圧	なし	外傷・手術後のARDS	慢性心不全
33	100002	岡山大学病院	2013R10	38	M	肺炎	インフルエンザ (H1N1)	なし	なし	ウイルス性肺炎	気管支喘息 ステロイド
34	100002	岡山大学病院	2013R11	1	F	誤嚥性肺炎	嚥嚥重責	Dravert syndrome	なし	嚥下性肺炎	その他

3. 施設管理

3-1 施設管理 新規登録

①管理画面メニューから『施設管理』をクリックします。

ECMO 症例登録サイト [管理画面]

メニュー

- トップ
- トップページ
- ECMO症例管理
- 施設管理**
- 管理者管理
- メールのな型管理
- ログアウト

	完了	未完了	合計
日本医科大学付属病院	22	0	22
岡山大学病院	9	1	10
国立成育医療研究センター病院	0	0	0
琉球大学大学院 (琉球大学医学部附属病院)	0	0	0
福岡大学病院	1	0	1
鹿児島大学病院 (鹿児島大学)	3	0	3
三重大学医学部附属病院	2	0	2
藤田保健衛生大学病院(藤田保健衛生大学医学部)	3	6	9
名古屋市立大学病院(名古屋市立大学大学院医学研究科)	5	0	5
山口大学医学部附属病院	0	0	0
新橋寺十字病院 高槻救命救急センター	16	0	16
神戸市立医療センター 中央市民病院	0	0	0
札幌医科大学	4	0	4
...	-	-	-

②『新規登録』ボタンをクリックします。

ECMO 症例登録サイト [管理画面]

メニュー

- 施設一覧
- 新規登録
- チェックした施設へ「登録通知メール」を送信(パスワードが変更されます)

	施設ID	都道府県	施設名	代表メールアドレス	状態	更新日時
施設管理	100001	東京都	日本医科大学付属病院	shinhiro@nms.ac.jp	有効	2015-02-23 18:03:01
施設管理	100002	岡山県	岡山大学病院	ecmoshingo@gmail.com	有効	2015-02-00:00:00
施設管理	100003	東京都	国立成育医療研究センター病院	nekagawa-s@ncchd.go.jp	有効	2015-02-00:00:00
施設管理	100004	沖縄県	琉球大学大学院 (琉球大学医学部附属病院)	kondokondou2000@yahoo.co.jp	有効	2015-02-00:00:00
施設管理	100005	福岡県	福岡大学病院	akiramurai.fuk@gmail.com	有効	2015-02-00:00:00
施設管理	100006	鹿児島県	鹿児島大学病院 (鹿児島大学)	chuukku@m3.kufm.kagoshima-u.ac.jp	有効	2015-02-00:00:00
施設管理	100007	三重県	三重大学医学部附属病院	iwec1ta@yahoo.co.jp	有効	2015-02-00:00:00
施設管理	100008	愛知県	藤田保健衛生大学病院(藤田保健衛生大学医学部)	nishida@fujita-hu.ac.jp	有効	2015-02-00:00:00

③各項目を入力し、『保存』ボタンをクリックします。

※施設 ID は自動で付与されます。

パスワードの設定は、
登録通知メール送信時に自動で割当
てられます。新規登録時はパスワード
の入力の必要はありません。

④新規登録した施設にチェック施設一覧から、

『チェックした施設へ「登録通知メール送信」』ボタンをクリックします。

登録した施設に「施設 ID」と「パスワード」(自動付与)が通知されます。

施設ID	都道府県	施設名	代表メールアドレス	状態	更新日時
100001	北海道	札幌医科大学	test_01@mice-one.co.jp	有効	2014-12-22 15:24:29
100002	北海道	市立札幌病院	test_02@mice-one.co.jp	有効	2014-12-10 13:10:06
100003	宮城県	弘前大学医学部附属病院	test_03@mice-one.co.jp	有効	2014-12-10 13:10:21
100004	宮城県	東北大学病院	test_04@mice-one.co.jp	有効	2014-12-10 13:10:54
100005	秋田県	秋田大学医学部附属病院	test_05@mice-one.co.jp	有効	2014-12-10 13:11:10
100006	山形県	山形大学医学部附属病院	test_06@mice-one.co.jp	有効	2014-12-10 13:11:21
100007	栃木県	自治医科大学附属病院	test_07@mice-one.co.jp	有効	2014-12-10 13:11:30
100008	栃木県	順徳医科大学病院	test_08@mice-one.co.jp	有効	2014-12-10 13:11:39
100009	群馬県	駒形赤十字病院	test_09@mice-one.co.jp	有効	2014-12-10 13:11:48
100010	埼玉県	埼玉医科大学国際医療センター	test_10@mice-one.co.jp	有効	2014-12-10 13:12:00
100011	埼玉県	さいたま赤十字病院	test_11@mice-one.co.jp	有効	2014-12-10 13:12:10
100012	千葉県	千葉大学医学部附属病院	test_12@mice-one.co.jp	有効	2014-12-10 13:12:26
100013	千葉県	船橋市立医療センター	test_13@mice-one.co.jp	有効	2014-12-10 13:12:53
100014	東京都	東京医科大学医学部附属病院	test_14@mice-one.co.jp	有効	2014-12-10 13:13:04
100015	東京都	日本医科大学付属病院	test_15@mice-one.co.jp	有効	2014-12-15 14:41:10
100016	東京都	東京女子医科大学	test_16@mice-one.co.jp	有効	2014-12-10 13:15:36
100017	東京都	東京医科大学	test_17@mice-one.co.jp	有効	2014-12-10 13:15:47
100018	東京都	独立行政法人国立病院機構災害医療センター	test_18@mice-one.co.jp	有効	2014-12-10 13:15:57
100019	東京都	国立成育医療研究センター病院	test_19@mice-one.co.jp	有効	2014-12-10 13:16:14

3-2 施設管理 施設情報編集

①施設一覧から『編集』をクリックします。

施設ID	都道府県	施設名	代表メールアドレス	状態	更新日時
100001	東京都	日本医科大学付属病院	shinhiro@nms.ac.jp	有効	2015-02-23 18:03:01
100002	岡山県	岡山大学病院	ecmoshingo@gmail.com	有効	2015-02-00:00:00
100003	東京都	国立成育医療研究センター病院	nakagbwa-s@ncchd.go.jp	有効	2015-02-00:00:00
100004	沖縄県	琉球大学大学院(琉球大学医学部附属病院)	kondakondou2000@yahoo.co.jp	有効	2015-02-00:00:00
100005	福岡県	福岡大学病院	akiramurai.fuk@gmail.com	有効	2015-02-00:00:00
100006	鹿児島県	鹿児島大学病院(鹿児島大学)	chusukku@m3.kufm.kagoshima-u.ac.jp	有効	2015-02-00:00:00
100007	三重県	三重大学医学部附属病院	wacite@yahoo.co.jp	有効	2015-02-00:00:00
100008	愛知県	藤田保健衛生大学病院(藤田保健衛生大学医学部)	mshida@fujita-hu.ac.jp	有効	2015-02-01

②変更したい項目を修正し、『保存』をクリックします。

施設IDは自動採番します。

50文字以内
 50文字以内
 50文字以内 00-9999-9999形式
 50文字以内
 50文字以内
 50文字以内

 無効でログイン不可

保存

パスワードを変更しない場合は、何も入力しないでください。
 入力することで任意のパスワードを設定することも可能です。

4. 管理者管理

4-1 管理者 新規登録

①『管理者管理』ボタンをクリックします。

ECMO 症例登録サイト [管理画面]

メニュー トップ

▶ トップページ 症例登録数

▶ ECMO症例管理

▶ 施設管理

▶ **管理者管理**

▶ メール心な監管理

▶ ログアウト

	完了	未完了	合計
日本医科大学付属病院	22	0	22
岡山大学病院	9	1	10
国立成育医療研究センター病院	0	0	0
琉球大学大学院 (琉球大学医学部附属病院)	0	0	0
福岡大学病院	1	0	1
鹿児島大学病院 (鹿児島大学)	3	0	3
三重大学医学部附属病院	2	0	2
藤田保健衛生大学病院(藤田保健衛生大学医学部)	3	6	9
名古屋国立大学病院(名古屋国立大学大学院医学研究科)	5	0	5
山口大学医学部附属病院	0	0	0
前橋赤十字病院 高度救命救急センター	16	0	16
埼玉県立医療センター 中央市民病院	0	0	0
札幌医科大学	4	0	4
.....	-	-	-

②『新規登録』ボタンをクリックします。

ECMO 症例登録サイト [管理画面]

メニュー 管理者一覧

▶ トップページ 管理画面にログインするユーザーを管理します。

▶ ECMO症例管理

▶ 施設管理

▶ **新規登録**

▶ 管理者管理

▶ メール心な監管理

▶ ログアウト

ID	氏名	ログインID	状態	更新日時
1	管理番	admin	有効	2015-02-23 17:40:59
2	竹田 晋浩	nihonidei	有効	2015-02-23 17:40:16

③氏名、任意の [ログインID]、[パスワード] を入力し『保存』ボタンをクリックします。

ECMO 症例登録サイト [管理画面]

メニュー 管理者編集

▶ トップページ ID

▶ ECMO症例管理 氏名

▶ 施設管理 ログインID

▶ 管理者管理 パスワード

▶ メール心な監管理 状態

▶ ログアウト ◀ 一覧に戻る

10文字以内

20文字以内

8~32文字以内

有効 ▼

保存