

システム要件

システム名称

ECMO症例登録システム

改訂日

No	項目	要件	備 考
1	サーバー要件		
1-1	OS	OS Linux/Windows	
1-2	Webサーバ	Apache 2.2	
1-3	言語	PHP 5.3	
1-4	データベース	MySQL 5.1	
2	クライアント要件		
2-1	Windows Vista以降	Internet Explorer 10以降 Firefox 33以降 Chrome 38以降	Javascript、Cookie有効
2-2	Mac OS X 10.9以降	Safari 7.1以降	

---

---

# 機能一覧

---

---





# 画面一覧

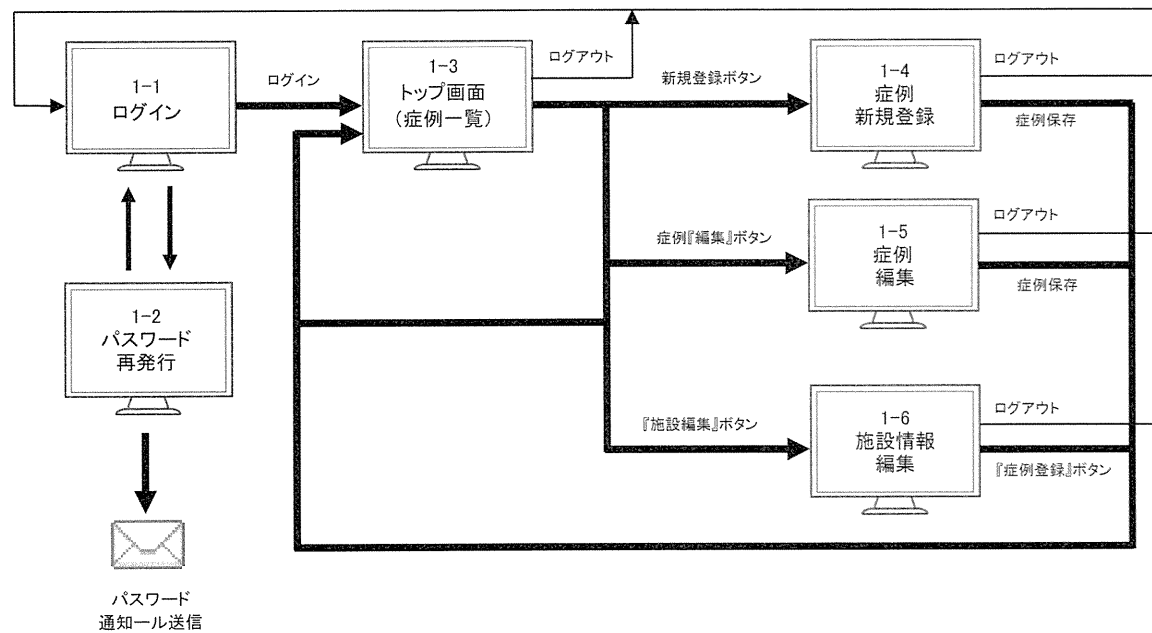


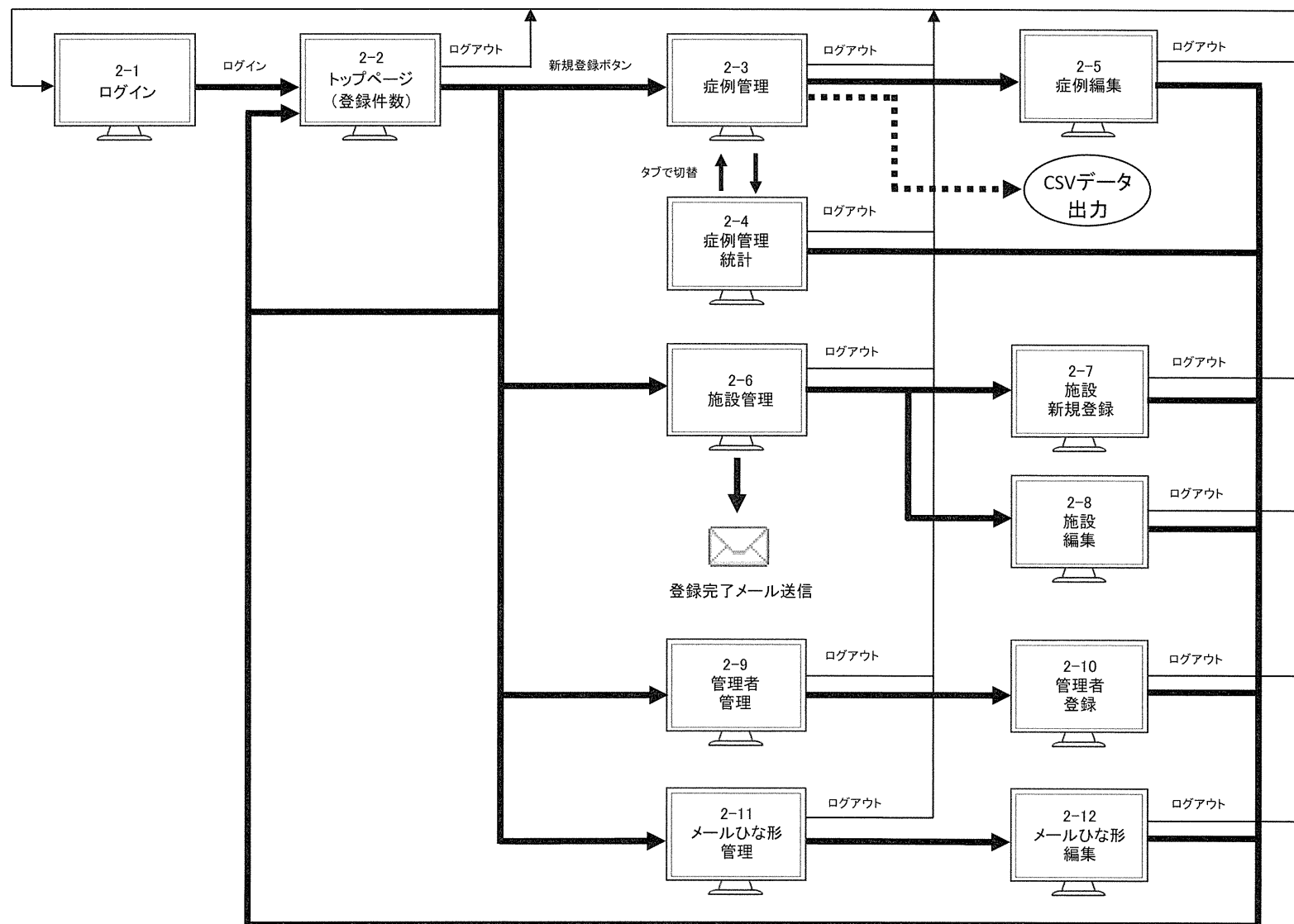




# 画面遷移図











# 画面レイアウト



レイアウト

**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：Internet Explorer 8以降 / Firefox 3.3以降  
Macintoshをご利用の方：Safari

[▲ページの先頭へ](#)



画面レイアウト	画面名称	症例登録 パスワード再発行画面	システム名	ECMO症例登録システム	改訂日	
	備考					

レイアウト

## 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](#)

[▲ ページの先頭へ](#)



レイアウト

# ECMO 症例登録サイト

## メニュー

- ▶ ECMO症例登録
- ▶ 施設情報
- ▶ ログアウト

施設ID: 100015  
日本医科大学付属病院

## 症例一覧

### 検索

状態

担当者

患者ID

検索

全件表示

### 検索結果

総込結果 : 24 件 うち 1 ~ 10 件表示

1 2 3 >>

10 件/ページ

新規登録

チェックした情報を削除

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

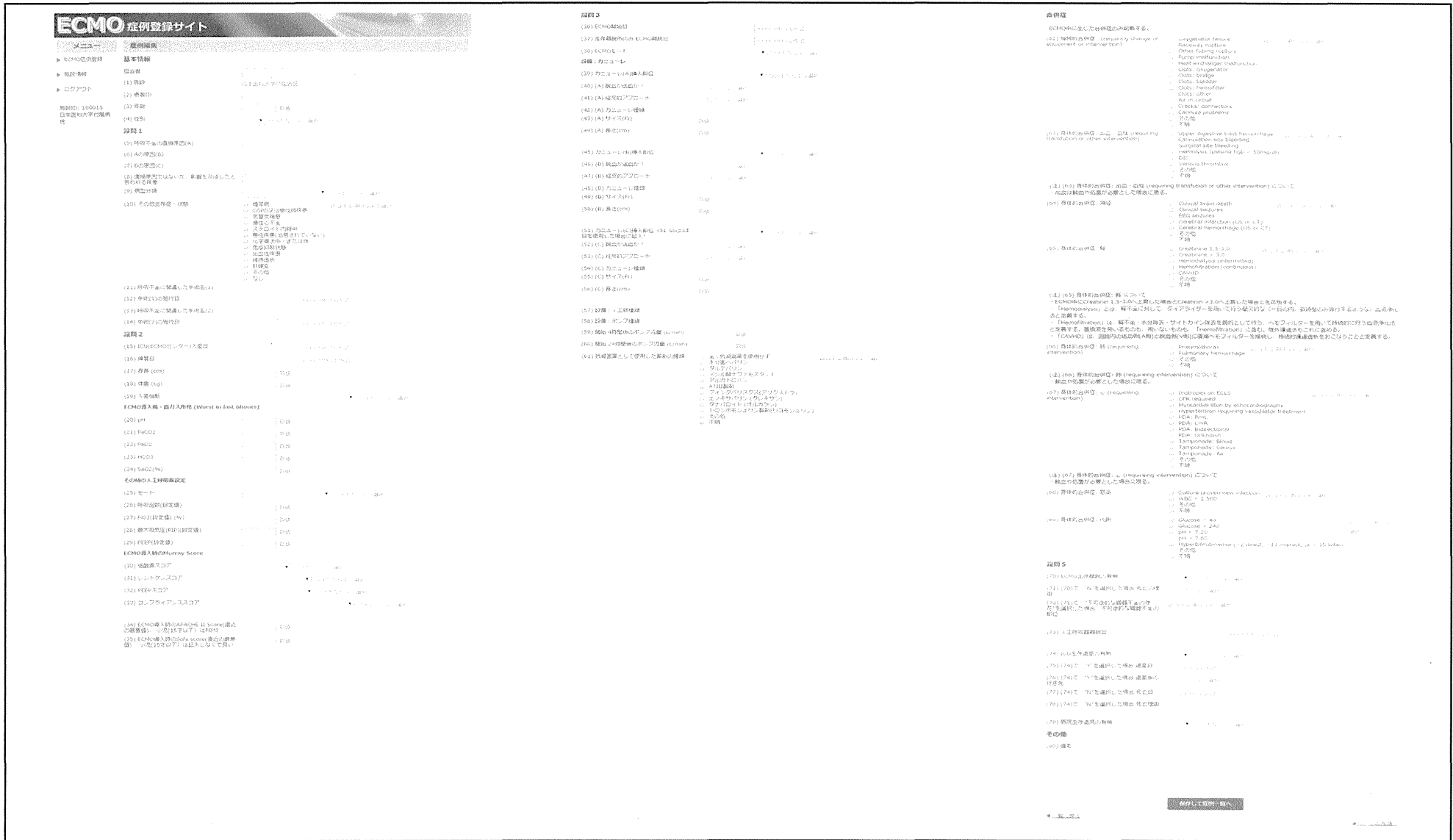
総込結果 : 24 件 うち 1 ~ 10 件表示

1 2 3 >>

▲ページの先頭へ



レイアウト





# 画面項目一覧

画面名称  
備考

症例登録 症例新規登録

システム名

ECMO症例登録システム

改訂日

No.	項目名	タイプ	形式	文字数制限	必須	チェック内容/動作/表示
1	【メニュー】 トップページ	リンク				
2	【メニュー】 ECMO症例管理	リンク				
3	【メニュー】 施設管理	リンク				
4	【メニュー】 管理者管理	リンク				
5	【メニュー】 メールひな型管理	リンク				
6	【メニュー】 ログアウト	リンク				ログイン状態を解除し、ログイン画面を表示する
7	担当者	テキスト	入		○	
8	(1)施設	テキスト	出			ログインしている施設名を表示
9	(2)患者ID	テキスト	入		○	
10	(3)年齢	テキスト	入		○	数値
11	(4)性別	プルダウンメニュー	入		○	
12	(5)呼吸不全の直接原因(A)	テキスト	入			
13	(6)Aの原因(B)	テキスト	入			
14	(7)Bの原因(C)	テキスト	入			
15	(8)直接原因ではないが、影響を及ぼしたと思われる疾患	テキスト	入			
16	(9)病型分類	プルダウンメニュー	入			
17	(10)その他並存症・状態	チェックボックス	入			チェックボックスの項目から該当するものは全て選択
18	(11)呼吸不全に関連した手術名(1)	テキスト	入			
19	(12)手術(1)の施行日	カレンダー	入			
20	(13)呼吸不全に関連した手術名(2)	テキスト	入			
21	(14)手術(2)の施行日	カレンダー	入			
22	(15)ICU(ECMOセンター)入室日	カレンダー	入			
23	(16)挿管日	カレンダー	入			
24	(17)身長(cm)	テキスト	入			数値
25	(18)体重(kg)	テキスト	入			数値
26	(19)入室機転	プルダウンメニュー	入			
27	(20)ph	テキスト	入			数値
28	(21)PaCO2	テキスト	入			数値
29	(22)PaO2	テキスト	入			数値
30	(23)HCO3	テキスト	入			数値
31	(24)SaO2(%)	テキスト	入			数値
32	(25)モード(人工呼吸器設定)	プルダウンメニュー	入			
33	(26)呼吸回数(設定値)	テキスト	入			
34	(27)FiO2(設定値)(%)	テキスト	入			
35	(28)最大吸気圧(PIP)(設定値)	テキスト	入			
36	(29)PEEP(設定値)	テキスト	入			
37	(30)低酸素スコア	プルダウンメニュー	入			
38	(31)レントゲンスコア	プルダウンメニュー	入			
39	(32)PEEPスコア	プルダウンメニュー	入			
40	(33)コンプライアンススコア	プルダウンメニュー	入			
41	(34)ECMO導入時のAPACHE II Score(直近の最悪値)、小児(15才以下)はP	テキスト	入			数値
42	(35)ECMO導入時のSofa score(直近の最悪値)、小児(15才以下)は記入し	テキスト	入			数値
43	(36)ECMO開始日	カレンダー	入			
44	(37)生存離脱例のみ ECMO離脱日	カレンダー	入			
45	(38)ECMOモード	プルダウンメニュー	入			
46	(39)カニューレ(A)挿入部位	プルダウンメニュー	入			
47	(40)(A)脱血か送血か?	プルダウンメニュー	入			(39)を選択後に入力可能
48	(41)(A)経皮的アプローチ	プルダウンメニュー	入			(39)を選択後に入力可能

画面項目一覧

画面名称  
備考

症例登録 症例新規登録

システム名

ECMO症例登録システム

改訂日

No.	項目名	タイプ	形式	文字数制限	必須	チェック内容/動作/表示
49	(42) (A) カニューレ種類	テキスト	入			(39)を選択後に入力可能
50	(43) (A) サイズ (Fr)	テキスト	入			数値、(39)を選択後に入力可能
51	(44) (A) 長さ (cm)	テキスト	入			数値、(39)を選択後に入力可能
52	(45) カニューレ (B) 挿入部位	プルダウンメニュー	入			
53	(46) (B) 脱血か送血か?	プルダウンメニュー	入			(45)を選択後に入力可能
54	(47) (B) 経皮的アプローチ	プルダウンメニュー	入			(45)を選択後に入力可能
55	(48) (B) カニューレ種類	テキスト	入			(45)を選択後に入力可能
56	(49) (B) サイズ (Fr)	テキスト	入			数値、(45)を選択後に入力可能
57	(50) (B) 長さ (cm)	テキスト	入			数値、(45)を選択後に入力可能
58	(51) カニューレ (C) 挿入部位	プルダウンメニュー	入			
59	(52) (C) 脱血か送血か?	プルダウンメニュー	入			(51)を選択後に入力可能
60	(53) (C) 経皮的アプローチ	プルダウンメニュー	入			(51)を選択後に入力可能
61	(54) (C) カニューレ種類	テキスト	入			(51)を選択後に入力可能
62	(55) (C) サイズ (Fr)	テキスト	入			数値、(51)を選択後に入力可能
63	(56) (C) 長さ (cm)	テキスト	入			数値、(51)を選択後に入力可能
64	(57) 設備：人工肺種類	テキスト	入			
65	(58) 設備：ポンプ種類	テキスト	入			
66	(59) 開始 4時間後のポンプ流量 (L/min)	テキスト	入			数値
67	(60) 開始 24時間後のポンプ流量 (L/min)	テキスト	入			数値
68	(61) 抗凝固薬として使用した薬剤の種類	チェックボックス	入			チェックボックスの項目から該当するものは全て選択
69	(62) 機械的合併症	チェックボックス	入			チェックボックスの項目から該当するものは全て選択
70	(63) 身体的合併症：出血・血栓	チェックボックス	入			チェックボックスの項目から該当するものは全て選択
71	(64) 身体的合併症：神経	チェックボックス	入			チェックボックスの項目から該当するものは全て選択
72	(65) 身体的合併症：腎	チェックボックス	入			チェックボックスの項目から該当するものは全て選択
73	(66) 身体的合併症：肺	チェックボックス	入			チェックボックスの項目から該当するものは全て選択
74	(67) 身体的合併症：心	チェックボックス	入			チェックボックスの項目から該当するものは全て選択
75	(68) 身体的合併症：感染	チェックボックス	入			チェックボックスの項目から該当するものは全て選択
76	(69) 身体的合併症：代謝	チェックボックス	入			チェックボックスの項目から該当するものは全て選択
77	(70) ECMO生存離脱の有無	プルダウンメニュー	入			
78	(71) (70)で、“N”を選択した場合 死亡の理由	プルダウンメニュー	入			(70)で“N”を選択した場合のみ入力可能
79	(72) (71)で、“不可逆的な臓器不全の存在”を選択した場合	チェックボックス	入			(70)で“N”を選択、(71)で、“不可逆的な臓器不全の存在”を選択した場合のみ入力可能
80	(73) 人工呼吸器離脱日	カレンダー	入			
81	(74) ICU生存退室の有無	プルダウンメニュー	入			
82	(75) (74)で、“Y”を選択した場合 退室日	カレンダー	入			(74)で、“Y”を選択した場合のみ入力可能
83	(76) (74)で、“Y”を選択した場合 退室後の行き先	プルダウンメニュー	入			(74)で、“Y”を選択した場合のみ入力可能
84	(77) (74)で、“N”を選択した場合 死亡日	カレンダー	入			(74)で、“N”を選択した場合のみ入力可能
85	(78) (74)で、“N”を選択した場合 死亡理由	テキスト	入			(74)で、“N”を選択した場合のみ入力可能
86	(79) 病院生存退院の有無	プルダウンメニュー	入			
87	(80) 備考	テキスト	入			
88	保存して症例一覧へ	ボタン				必須項目が入力されていたら、保存して症例一覧を表示
89						
90						
91						
92						
93						
94						
95						
96						

画面レイアウト

画面名称  
備考

症例登録 症例編集

システム名

ECMO症例登録システム

改訂日

レイアウト

The screenshot displays the 'ECMO Case Registration System' interface. It is divided into several main sections:

- ECMO 症例登録サイト (ECMO Case Registration Site):** A top navigation bar with a logo and menu items like 'ECMO症例登録' and 'ECMO症例編集'.
- 登録書 (Registration Form):** A large table with multiple columns for data entry. The columns are organized into sections:
  - 登録書 (Registration Form):** Contains fields for patient identification (e.g., 101 氏名, 102 性別, 103 年齢), medical history (110 既往歴, 111 手術歴), and current condition (120 呼吸器, 121 循環器).
  - ECMO導入前 - 血ガス分析 (Worst in last 24hrs):** A table for recording blood gas analysis results (e.g., 1201 pH, 1202 PaO2).
  - ECMO導入後のSurvival Score:** A section for recording survival scores at different time points (e.g., 1301 血酸素交換後, 1302 レントゲンスコア).
  - その他 (Others):** Additional fields for notes and other relevant information.
- 備考 (Remarks):** A text area for providing additional details or comments.
- 検索 (Search):** A section for filtering and searching through the registered cases.
- 印刷 (Print):** Options for printing the registration form.

## 画面項目一覧

画面名称

症例登録 症例編集

システム名

ECMO症例登録システム

改訂日

備考

No	項目名	タイプ	形式	文字数制限	必須	チェック内容/動作/表示
1	【メニュー】トップページ	リンク				
2	【メニュー】ECMO症例管理	リンク				
3	【メニュー】施設管理	リンク				
4	【メニュー】管理者管理	リンク				
5	【メニュー】メールひな型管理	リンク				
6	【メニュー】ログアウト	リンク				ログイン状態を解除し、ログイン画面を表示する
7	担当者	テキスト	入/出		○	
8	(1) 施設	テキスト	出			ログインしている施設名を表示
9	(2) 患者ID	テキスト	入/出		○	
10	(3) 年齢	テキスト	入/出		○	数値
11	(4) 性別	プルダウンメニュー	入/出		○	
12	(5) 呼吸不全の直接原因 (A)	テキスト	入/出			
13	(6) Aの原因 (B)	テキスト	入/出			
14	(7) Bの原因 (C)	テキスト	入/出			
15	(8) 直接原因ではないが、影響を及ぼしたと思われる疾患	テキスト	入/出			
16	(9) 病型分類	プルダウンメニュー	入/出			
17	(10) その他並存症・状態	チェックボックス	入/出			チェックボックスの項目から該当するものは全て選択
18	(11) 呼吸不全に関連した手術名 (1)	テキスト	入/出			
19	(12) 手術 (1) の施行日	カレンダー	入/出			
20	(13) 呼吸不全に関連した手術名 (2)	テキスト	入/出			
21	(14) 手術 (2) の施行日	カレンダー	入/出			
22	(15) ICU (ECMOセンター) 入室日	カレンダー	入/出			
23	(16) 挿管日	カレンダー	入/出			
24	(17) 身長 (cm)	テキスト	入/出			数値
25	(18) 体重 (kg)	テキスト	入/出			数値
26	(19) 入室機転	プルダウンメニュー	入/出			
27	(20) ph	テキスト	入/出			数値
28	(21) PaCO2	テキスト	入/出			数値
29	(22) PaO2	テキスト	入/出			数値
30	(23) HCO3	テキスト	入/出			数値
31	(24) SaO2 (%)	テキスト	入/出			数値
32	(25) モード (人工呼吸器設定)	プルダウンメニュー	入/出			
33	(26) 呼吸回数 (設定値)	テキスト	入/出			
34	(27) FiO2 (設定値) (%)	テキスト	入/出			
35	(28) 最大吸気圧 (PIP) (設定値)	テキスト	入/出			
36	(29) PEEP (設定値)	テキスト	入/出			
37	(30) 低酸素スコア	プルダウンメニュー	入/出			
38	(31) レントゲンスコア	プルダウンメニュー	入/出			
39	(32) PEEPスコア	プルダウンメニュー	入/出			
40	(33) コンプライアンススコア	プルダウンメニュー	入/出			
41	(34) ECMO導入時のAPACHE II Score (直近の最悪値)、小児 (15才以下) はP	テキスト	入/出			数値
42	(35) ECMO導入時のSofa score (直近の最悪値)、小児 (15才以下) は記入し	テキスト	入/出			数値
43	(36) ECMO開始日	カレンダー	入/出			
44	(37) 生存離脱例のみ ECMO離脱日	カレンダー	入/出			
45	(38) ECMOモード	プルダウンメニュー	入/出			
46	(39) カニューレ (A) 挿入部位	プルダウンメニュー	入/出			
47	(40) (A) 脱血か送血か?	プルダウンメニュー	入/出			(39) を選択後に入力可能
48	(41) (A) 経皮的アプローチ	プルダウンメニュー	入/出			(39) を選択後に入力可能