

# 操作マニュアル

2014年3月版

肺移植症例登録システム

株式会社日本アルトマーク

## 目次

1 . ログイン	1
2 . 肺臓移植症例一覧	2
3 . 症例の新規登録	5
4 . 症例の編集	6
5 . 初回詳細登録	7
5 . 1 レシピエント情報 / ドナー情報移植前データ	8
5 . 2 レシピエント病歴と併存疾患の登録	11
5 . 3 手術関連情報の登録	13
6 . レシピエント追跡調査一覧	14
6 . 1 レシピエント追跡調査の編集	15
6 . 2 レシピエント追跡調査 - 追跡データ登録	16
6 . 3 レシピエント追跡調査 - レシピエントの状態の登録	17
6 . 4 レシピエント追跡調査 - 肺移植患者の死亡原因情報の登録	19
7 . ドナー追跡調査一覧	20
7 . 1 ドナー追跡調査の編集	21
7 . 2 ドナー追跡調査 - 追跡データの登録	22
7 . 3 ドナー追跡調査 - ドナー予後の登録	23

## 1. ログイン

The screenshot shows the login interface for the Japanese Lung Transplant Registration System. At the top left, the text '日本肺移植登録システム' is displayed. At the top right, there are two links: 'ログイン' and 'マニュアル', with 'マニュアル' circled in red. The main area contains a form with the following elements: a label 'ユーザーID:' followed by a text input field; a label 'パスワード:' followed by a text input field; a checkbox labeled 'パスワードを保存'; and a yellow button labeled 'ログイン'. At the bottom center, the text 'Ultmarc, Inc.' is visible.

ユーザID とパスワードを入力し、「ログイン」をクリックし、ログインします。

ログイン画面でユーザ名（ユーザID）を入力します。

ログイン画面でパスワードを入力します。

「ログイン」ボタンをクリックします。

画面右上の「マニュアル」ボタンから、操作マニュアルをダウンロードできます。

（操作マニュアルは、ログイン後の画面からも同様の操作でダウンロード可能です）

## 2. 肺移植症例一覧

ログイン後、「肺移植症例一覧」画面が表示されます。

The screenshot shows the 'Japan Lung Transplant Registration System' interface. At the top, there is a header with the system name and user information: '管理者: admin@日本アルトマーク | ログアウト | ユーザー管理 | 施設管理 | 症例一覧 | マニュアル'. Below the header, there are navigation tabs: '肺移植症例一覧' (selected), '症例一覧', and '新規症例登録'. A search bar and a 'ダウンロード' button are also visible. The main content is a table with the following columns: '症例ID', 'カルテ番号' (with sub-columns for 'レシピエント' and 'ドナー'), '施設名', '移植日', '移植後経過年月', and a set of action buttons for each row. The table contains three rows of data.

症例ID	カルテ番号		施設名	移植日	移植後経過年月				
	レシピエント	ドナー				症例編集	初回詳細登録	R 追跡調査	D 追跡調査
20130347	1126	1126	A B C病院	2012/09/03	4ヶ月	症例編集	初回詳細登録	R 追跡調査	
20130346	9997	9998	A B C病院	2010/01/01	4年	症例編集	初回詳細登録	R 追跡調査	D 追跡調査
20130345	1015	1015	A B C病院	2011/01/04	3年	症例編集	初回詳細登録	R 追跡調査	D 追跡調査

### < 症例一覧画面 >

#### 「新規症例登録」ボタン

新規症例を登録時にクリックします。「肺移植症例登録」画面に遷移します。

詳しくは「3. 症例の新規登録」をご覧ください。

#### 「症例編集」ボタン

登録した症例の編集時にクリックします。「症例編集」画面に遷移します。

詳しくは「4. 症例の編集」をご覧ください。

#### 「初回詳細登録」ボタン

初回詳細情報を登録時にクリックします。「初回詳細登録」画面に遷移します。

詳しくは「5. 初回詳細登録」をご覧ください。

#### [R 追跡調査]ボタン

レシピエント追跡調査を登録時にクリックします。「レシピエント追跡調査一覧」画面に遷移します。

詳しくは「6. レシピエント追跡調査一覧」をご覧ください。

#### 「D 追跡調査」ボタン

ドナー追跡調査を登録時にクリックします。「ドナー追跡調査一覧」画面に遷移します。

詳しくは「7. ドナー追跡調査一覧」をご覧ください。

現在の画面名が表示されます。

ログインユーザの情報が表示されます。

システムからログアウトする時にクリックします。ログイン画面が表示されます。

「症例一覧」画面に戻る場合にクリックします。

操作マニュアルをダウンロード（表示）する時にクリックします。

症例一覧画面から症例を検索する時にクリックします。

クリック後に検索条件入力エリアが表示されます。

日本肺移植登録システム 管理者: admin@日本アルトマーク | ログアウト | ユーザー管理 | 施設管理 | 症例一覧 | マニュアル

---

肺移植症例一覧 新規症例登録 検索 ダウンロード

症例ID:  症例ID:  ~   確定データのみ  
 カルテ番号:  移植日:  ~   初回詳細登録未完了  
 R追跡調査未完了  
 D追跡調査未完了

症例ID	カルテ番号	施設名	移植日	移植後経過年月
レシビエント	ドナー			

< 検索条件入力エリア >

検索したい症例IDを入力します。

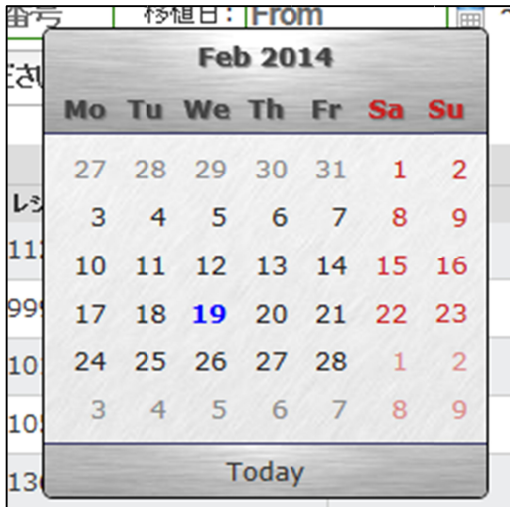
症例IDを範囲指定で検索したい時に検索範囲の開始と終了の症例IDを入力します。

検索したいカルテ番号を入力します。

検索したい移植日を入力します。

直接入力以外に、カレンダーのアイコンをクリックし日付を選択することも可能です。

(カレンダーアイコンがある全ての日付入力項目で共通です)



検索したい症例の状態をチェックします。複数をチェックすることも可能です。

「検索」ボタン

～ までの検索条件を入力した後に、「検索」ボタンをクリックすると検索結果が症例一覧に表示されます。

「閉じる」ボタン

検索条件入力エリアを非表示にする場合にクリックします。

< 一覧表示について >

- 症例一覧に表示されるデータは、自施設で実施された症例のみです。
- 一覧情報は、症例IDの降順（登録が新しい順）で初期表示されます。
- 一覧表示項目をクリックすることで、その項目の昇順・降順に切り替えて表示できます。
- 一覧画面を一番下までスクロールした際、対象のデータが存在する場合は、自動的にその下にデータを追加して表示されます。

<ビックリマーク表示について>

特定の条件に該当する場合、肺移植症例一覧画面のボタンにビックリマークが表示されます。  
各ボタンのビックリマーク表示条件は下記の通りです。

- ・「初回詳細登録」ボタン



初回詳細登録（レシピエント情報 / ドナー情報移植前データ、手術（レシピエント情報 / ドナー情報））の必須入力項目に未入力項目がある場合に、ビックリマークが表示されます。

- ・「R追跡調査」ボタン



レシピエント追跡調査のレコードが自動生成された後、レシピエント追跡調査の必須入力項目に未入力項目がある場合に、ビックリマークが表示されます。

### 3 . 症例の新規登録

症例一覧画面右上メニューの「新規症例登録」をクリックすると、以下の画面が表示されます。

The screenshot shows the 'Initial Registration' (初回登録) form in the Japanese Lung Transplant Registration System. The form is titled '初回登録' and is located under the '登録' (Registration) menu. The form fields and their corresponding instructions are as follows:

Field	Instruction
施設名 (ABC病院)	ログインユーザの所属施設が表示されます
診療科	施設情報を入力します
電話番号	・ 診療科
FAX番号	・ 電話番号
担当医 (登録申請者)	・ FAX 番号
移植日	・ 担当医
移植種類 (脳死, 心臓死, 生体)	移植日を入力します。カレンダーでも選択可です
移植回数 (初回, 2回目, 3回目, 4回以上)	移植種類を選択します
初回移植の症例ID (移植回数が2回目以上の場合)	移植回数を2回目以上の場合、初回移植の症例 ID を入力します

At the bottom of the form, there are two buttons: '保存' (Save) and 'キャンセル' (Cancel).

#### 「保存ボタン」

入力項目に入力後にクリックします。クリックすると入力した内容がシステムに登録されます。肺移植症例一覧録画面に遷移します。

#### 「キャンセル」ボタン

画面に入力した内容をシステムに登録しない場合にクリックします。

画面で入力した内容はシステムに登録されません。肺移植症例一覧画面に遷移します。

## 4 . 症例の編集

症例一覧の「症例編集」ボタンをクリックすると、以下の画面が表示されます。

日本肺移植登録システム

管理者: admin@日本アルトマーク | ログアウト | ユーザー管理 | 施設管理 | 症例一覧 | マニュアル

肺移植症例登録 症例一覧 > 登録 症例一覧

初回登録

施設名	ABC病院
診療科	<input type="text"/>
電話番号	<input type="text"/>
FAX番号	<input type="text"/>
担当医(登録申請者)	<input type="text"/>
移植日	<input type="text"/> 日
移植種類	<input type="checkbox"/> 脳死 <input type="checkbox"/> 心臓死 <input type="checkbox"/> 生体
移植回数	<input type="checkbox"/> 初回 <input type="checkbox"/> 2回目 <input type="checkbox"/> 3回目 <input type="checkbox"/> 4回以上
初回移植の症例ID	<input type="text"/> (移植回数が2回目以上の場合)

Ultmarc, Inc.

### 「保存ボタン」

入力項目に入力後にクリックします。クリックすると入力した内容がシステムに登録されます。肺移植症例一覧録画面に遷移します。

### 「キャンセル」ボタン

画面に入力した内容をシステムに登録しない場合にクリックします。

画面で入力した内容はシステムに登録されません。肺移植症例一覧画面に遷移します。



## 5 . 初回詳細登録

日本肺移植登録システム		管理者: admin@日本アルトマーク   ログアウト   ユーザー管理   施設管理   症例一覧   マニュアル	
症例ID 20130347 :: 肺移植初回詳細登録		症例一覧 > 初回詳細登録	症例一覧
レシピエント情報/ドナー情報移植前データ	更新日時	2013/11/26 15:24	編集
レシピエント病歴と併存疾患		2013/11/26 15:26	編集
手術情報		2013/11/26 15:29	編集
Ultmarc, Inc.			

### < 初回詳細登録画面 >

「レシピエント情報/ドナー情報移植前データ」編集ボタン

初回詳細情報のレシピエント情報/ドナー情報移植前データの登録（編集）時にクリックします。

「レシピエント情報/ドナー情報移植前データ」画面に遷移します。

詳しくは「5 . 1 レシピエント情報/ドナー情報移植前データの登録」をご覧ください。

「レシピエント病歴と併存疾患」編集ボタン

初回詳細情報のレシピエント病歴と併存疾患の登録（編集）時にクリックします。

「レシピエント病歴と併存疾患」画面に遷移します。

詳しくは「5 . 2 レシピエント病歴と併存疾患の登録」をご覧ください。

「手術情報」編集ボタン

初回詳細情報の手術情報の登録（編集）時にクリックします。

「手術情報」画面に遷移します。

詳しくは「5 . 3 手術関連情報の登録」をご覧ください。

## 5.1 レシipient情報 / ドナー情報移植前データの登録

レシipient		ドナー	
イニシャル	<input type="text"/>	イニシャル	<input type="text"/>
性別	<input type="radio"/> 男 <input type="radio"/> 女	性別	<input type="radio"/> 男 <input type="radio"/> 女
生年月日	<input type="text"/> 歳 生年月日を入力します カレンダーでも選択可 年齢が自動計算されます	生年月日	<input type="text"/> 歳 生年月日を入力します カレンダーでも選択可 年齢が自動計算されます
人種	<input type="radio"/> 日本人 <input type="radio"/> 日本人以外の東洋人 <input type="radio"/> 白人 <input type="radio"/> 黒人 <input type="radio"/> その他	人種	<input type="radio"/> 日本人 <input type="radio"/> 日本人以外の東洋人 <input type="radio"/> 白人 <input type="radio"/> 黒人 <input type="radio"/> その他
身長	<input type="text"/> cm	身長	<input type="text"/> cm
体重	<input type="text"/> kg	体重	<input type="text"/> kg
ABO血液型	<input checked="" type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> AB <input type="radio"/> O	ABO血液型	<input checked="" type="radio"/> A <input type="radio"/> B <input type="radio"/> AB <input type="radio"/> O
Rh血液型	<input checked="" type="radio"/> + <input type="radio"/> -	Rh血液型	<input checked="" type="radio"/> + <input type="radio"/> -
呼吸器原疾患	<input type="text"/>	喫煙歴	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無
Eisenmenger疾患名	<input type="text"/>	喫煙量	<input type="text"/>
その他	<input type="text"/>	ドナーHLA型	
診療状況	<input type="radio"/> 外来通院 <input type="radio"/> 一般病棟 <input type="radio"/> ICU入院	A	<input type="text"/> <input type="text"/>
Huge-Jones	<input type="radio"/> I <input type="radio"/> II <input type="radio"/> III <input type="radio"/> IV <input type="radio"/> V	B	<input type="text"/> <input type="text"/>
NYHA	<input type="radio"/> I <input type="radio"/> II <input type="radio"/> III <input type="radio"/> IV <input type="radio"/> V <input type="radio"/> VI	DR	<input type="text"/> <input type="text"/>
酸素吸入	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 鼻カニューラ <input type="radio"/> 鼻カニューラ+マス <input type="text"/> L/min	ドナーCMV抗体	<input type="radio"/> + <input type="radio"/> - <input type="radio"/> ± <input type="radio"/> ND <input type="radio"/> 不明
気管切開	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無	Herpes zoster抗体	<input type="radio"/> + <input type="radio"/> - <input type="radio"/> ± <input type="radio"/> ND <input type="radio"/> 不明
IVH管理	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無	Herpes simplex抗体	<input type="radio"/> + <input type="radio"/> - <input type="radio"/> ± <input type="radio"/> ND <input type="radio"/> 不明
人工呼吸器装着	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無	ドナーTPHA	<input type="radio"/> + <input type="radio"/> - <input type="radio"/> ± <input type="radio"/> ND <input type="radio"/> 不明
ECMO装着	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無	ドナーEBV抗体	<input type="radio"/> + <input type="radio"/> - <input type="radio"/> ± <input type="radio"/> ND <input type="radio"/> 不明
肺高血圧症治療薬投与	<input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 無	ドナー死因	<input type="radio"/> 病死 ( <input type="radio"/> 脳血管障害 <input type="radio"/> 脳腫瘍 <input type="radio"/> その他 <input type="text"/> ) <input type="radio"/> 交通事故 <input type="radio"/> 頭部外傷 <input type="radio"/> その他 <input type="text"/>
投与治療薬	<input type="text"/>	ドナーP/F ratio	<input type="text"/>
		肺臓出チーム	移植実施 <input type="text"/> その他抽出チーム <input type="text"/>

ステロイド投与 有 無

ステロイド与の有無を選択します  
有の場合は、投与薬と投与量を入力します

ステロイド投与薬

投与量  mg

カテコラミン投与 有 無

カテコラミン投与の有無を選択します  
有の場合は、投与薬と投与量を入力します

投与薬

投与量  mg

HBs抗体 + - ± ND 不明

移植前の感染症の検査結果を選択します

HCV抗体 + - ± ND 不明

CMV抗体 + - ± ND 不明

HTLV1抗体 + - ± ND 不明

EBV抗体 + - ± ND 不明

TPHA + - ± ND 不明

PPD + - ± ND 不明

HLA型

A

移植前の HLA 型の数値を入力します

B

DR

備考

肺移植レシピエント移植前のデータ(移植前もっとも最近のデータ)

HBs抗体 + - ± ND 不明

移植直前の感染症の検査結果を選択します

HCV抗体 + - ± ND 不明

CMV抗体 + - ± ND 不明

HTLV1抗体 + - ± ND 不明

EBV抗体 + - ± ND 不明

TPHA + - ± ND 不明

PPD + - ± ND 不明

HLA型

A

移植直前の HLA 型の数値を入力します

B

DR

<生体肺移植の場合>

右肺

続柄(右)

年齢

性別 男 女

ABO血液型 A B AB O

Rh血液型 + -

右HLA型

A

B

DR

CMV抗体 + - ± ND 不明

HZ抗体 + - ± ND 不明

HS抗体 + - ± ND 不明

EBV抗体 + - ± ND 不明

TPHA + - ± ND 不明

<生体移植の場合>

右肺ドナーの続柄を入力します

右肺ドナーの年齢を入力します

右肺ドナーの性別を選択します

右肺ドナーの ABO 血液型を選択します

右肺ドナーの Rh 血液型を選択します

右肺ドナーの HLA 型の数値を入力します

右肺ドナーの感染症検査結果を選択します

左肺

続柄(左)

年齢

性別 男 女

ABO血液型 A B AB O

Rh血液型 + -

左HLA型

A

B

DR

CMV抗体 + - ± ND 不明

HZ抗体 + - ± ND 不明

HS抗体 + - ± ND 不明

EBV抗体 + - ± ND 不明

TPHA + - ± ND 不明

左肺ドナーの続柄を入力します

左肺ドナーの年齢を入力します

左肺ドナーの性別を選択します

左肺ドナーの ABO 血液型を選択します

左肺ドナーの Rh 血液型を選択します

左肺ドナーの HLA 型の数値を入力します

左肺ドナーの感染症検査結果を選択します

提供肺予測肺活量/レシピエント予測肺活量  %

提供肺予測肺活量/レシピエント予測肺活量の数値を入力します

The screenshot shows a form interface with a yellow background. On the left, the label '備考' (Remarks) is positioned above a large, empty text input field with a vertical scrollbar. Below the input field, there are three buttons: '一時保存' (Temporary Save), '確定' (Confirm), and 'キャンセル' (Cancel). The '一時保存' and '確定' buttons are highlighted with a light green border. At the bottom center of the form, the text 'Ultmarc, Inc.' is displayed.

#### 「確定」ボタン

入力項目に入力後にクリックします。クリックすると入力した内容がシステムに登録されます。入力項目が確定の状態に登録されます。後から登録情報を変更することはできません。初回詳細登録画面に遷移します。

#### 「一時保存」ボタン

入力項目に入力後にクリックします。クリックすると入力した内容がシステムに登録されます。入力項目は未確定の状態に登録されます。後から登録情報を変更することができます。初回詳細登録画面に遷移します。

#### 「キャンセル」ボタン

画面に入力した内容をシステムに登録しない場合にクリックします。画面で入力した内容はシステムに登録されません。症例一覧画面に遷移します。

## 5.2 レシピエント病歴と併存疾患の登録

レシピエント		
イニシャル	T.T	レシピエントのイニシャルを表示します
性別	男	レシピエントの性別を表示します
生年月日	1980/02/01	レシピエントの生年月日を表示します
年齢	29 歳	レシピエントの年齢を表示します
喫煙歴	<input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/> 有	レシピエントの喫煙歴の有無を選択します
喫煙時期	<input type="text"/>	喫煙歴有の場合は、喫煙時期と喫煙量 BI を入力します
喫煙量BI	<input type="text"/>	
胸部内手術	<input type="text"/>	レシピエントの胸部内手術を入力します
胸部内手術術側	<input type="text"/>	レシピエントの胸部内手術術側を入力します
VRS歴	<input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 不明	レシピエントの VRS 歴を選択します
胸膜湯着術	<input type="text"/>	レシピエントの胸膜癒着術を入力します
輸血歴	<input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 不明	レシピエントの輸血歴の有無を選択します
移植歴	<input type="radio"/> 無 <input checked="" type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 不明	レシピエントの移植歴の有無を選択します
過去移植臓器	<input type="checkbox"/> 心 <input type="checkbox"/> 肺 <input type="checkbox"/> 肝 <input type="checkbox"/> 腎 <input type="checkbox"/> 脾 <input type="checkbox"/> 膵臓 <input type="checkbox"/> その他	レシピエントの過去移植臓器を選択します
過去肺移植の詳細	脳死右肺移植 <input type="text"/> 回 脳死左肺移植 <input type="text"/> 回 脳死両肺移植 <input type="text"/> 回 生体右肺葉移植 <input type="text"/> 回 生体左肺葉移植 <input type="text"/> 回 生体両側 <input type="text"/> 回	レシピエントの過去肺移植の回数を該当する移植の種類ごとに入力します
過去移植年月日	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	レシピエントの過去移植年月日を 3 回分まで入力できます

診断が確定している併存疾患 <input type="text"/>	レシビエントの確定している併存疾患を入力します
自己免疫疾患 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 不明 自己免疫疾患名 <input type="text"/>	レシビエントの自己免疫疾患の有無を選択します 有の場合、自己免疫疾患名を入力します
既往悪性疾患 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 不明 悪性疾患名 <input type="text"/>	レシビエントの既往悪性疾患の有無を選択します 有の場合、悪性疾患名を入力します
備考 <input type="text"/>	備考を入力します
<input type="button" value="一時保存"/> <input type="button" value="確定"/> <input type="button" value="キャンセル"/>	
Ultmarc, Inc.	

#### 「確定」ボタン

入力項目に入力後にクリックします。クリックすると入力した内容がシステムに登録されます。入力項目が確定の状態に登録されます。後から登録情報を変更することはできません。初回詳細登録画面に遷移します。

#### 「一時保存」ボタン

入力項目に入力後にクリックします。クリックすると入力した内容がシステムに登録されます。入力項目は未確定の状態に登録されます。後から登録情報を変更することができます。初回詳細登録画面に遷移します。

#### 「キャンセル」ボタン

画面に入力した内容をシステムに登録しない場合にクリックします。画面で入力した内容はシステムに登録されません。症例一覧画面に遷移します。

## 5.3 手術関連情報の登録

日本肺移植登録システム 管理者: admin@日本アルトマーク | ログアウト | ユーザー管理 | 施設管理 | 症例一覧 | マニュアル

症例ID 20130344 :: 手術情報 初回詳細登録 > 症例一覧

レシビエント		
イニシャル	T.T	レシビエントのイニシャルを表示します
性別	男	レシビエントの性別を表示します
生年月日	1980/02/01	レシビエントの生年月日を表示します
年齢	29 歳	レシビエントの年齢を表示します
肺移植の種類	<input type="radio"/> 脳死肺移植 <input type="radio"/> 心臓死肺移植 <input type="radio"/> 生体肺移植	肺移植の種類を選択します
手術式	<input type="radio"/> 脳死右片肺 <input type="radio"/> 脳死左片肺 <input type="radio"/> 脳死両肺	移植の術式を選択します
生体肺移植	<input type="radio"/> 右中葉下葉 <input type="radio"/> 右下葉 <input type="radio"/> 左下葉 <input type="radio"/> 両側下葉	生体肺移植の部位を選択します
他臓器合併移植	<input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> 不明	他臓器合併移植の有無を選択します
合併移植臓器	<input type="checkbox"/> 心 <input type="checkbox"/> 肺 <input type="checkbox"/> 肝 <input type="checkbox"/> 腎 <input type="checkbox"/> 膵 <input type="checkbox"/> 脾臓 <input type="checkbox"/> 腸 <input type="checkbox"/> 膵臓 <input type="checkbox"/> 骨髄	合併移植臓器を選択します
体外循環使用	<input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 有 <input type="radio"/> CPB <input type="radio"/> ECMO(VA) <input type="radio"/> ECMO(VV)	体外循環使用の有無を選択します 有の場合、使用した体外循環を選択します
体外循環時間(人工心臓)	<input type="text" value=""/> min	体外循環時間を入力します
右肺虚血時間	<input type="text" value=""/> min	右肺虚血時間を入力します
左肺虚血時間	<input type="text" value=""/> min	左肺虚血時間を入力します
移植手術時間	<input type="text" value=""/> 時間 <input type="text" value=""/> 分	移植手術時間を入力します
免疫抑制導入療法	<input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 有	免疫抑制導入療法の有無を選択します
導入療法の薬剤	<input type="text" value=""/>	有場合は、導入療法の薬剤と免疫抑制剤を入力します
免疫抑制剤	<input type="text" value=""/>	
<input type="button" value="一時保存"/> <input type="button" value="確定"/> <input type="button" value="キャンセル"/>		

### 「確定」ボタン

入力項目に入力後にクリックします。クリックすると入力した内容がシステムに登録されます。入力項目が確定の状態に登録されます。後から登録情報を変更することはできません。初回詳細登録画面に遷移します。

### 「一時保存」ボタン

入力項目に入力後にクリックします。クリックすると入力した内容がシステムに登録されます。入力項目は未確定の状態に登録されます。後から登録情報を変更することができます。初回詳細登録画面に遷移します。

### 「キャンセル」ボタン

画面に入力した内容をシステムに登録しない場合にクリックします。画面で入力した内容はシステムに登録されません。症例一覧画面に遷移します。

## 6 . レシピエント追跡調査一覧

日本肺移植登録システム				管理者: admin@日本アルトマーク   ログアウト   ユーザー管理   施設管理   症例一覧   マニュアル		
症例ID 20130345 : レシピエント追跡調査一覧				症例一覧 > 追跡調査一覧		症例一覧
追跡調査番号	追跡調査の種類	患者現状	調査日			
3	2年後			編集		
2	1年後			編集		
1	6ヶ月後		2013/10/15	追跡データ	編集	

Ultmarc, Inc.

### 「追跡データ」ボタン

レシピエント追跡調査の追跡データを登録する時にクリックします。

「レシピエント追跡調査・追跡データ」画面に遷移します。

詳しくは「6 . 2 レシピエント追跡調査 - 追跡データ登録」をご覧ください。

### 「編集」ボタン

レシピエント追跡調査情報を編集する時にクリックします。

「レシピエント追跡調査」画面に遷移します。

詳しくは「6 . 1 レシピエント追跡調査の編集」をご覧ください。

### 「症例一覧」ボタン

「症例一覧」画面に戻るときにクリックします。

### < 追跡調査情報のレコード自動生成について >

- 移植日を基準として1年が経過すると、自動で1年後の追跡調査情報（追跡調査番号 = 1）が生成されます。  
「追跡調査一覧」画面に表示されます。
- 移植日を基準として2年経過すると、2年後の追跡調査情報（追跡調査番号 = 2）が生成されます。
- 以降、本システムでは追跡調査を、追跡データ-レシピエントの状態の「患者の状態」項目が「死亡」になるまで、1年経過するごとに生成します。



## 6.1 レシピエント追跡調査の編集

日本肺移植登録システム		管理者: admin@日本アルトマーク   ログアウト   ユーザー管理   施設管理   症例一覧   マニュアル	
症例ID 20130346 :レシピエント追跡調査		症例一覧 > 追跡調査一覧 > 登録	症例一覧
<b>レシピエント追跡調査を作成</b>			
追跡調査の種類	1年後	追跡調査の種類は自動設定されます。(変更不可)	
評価日	<input type="text"/>	評価日を記入します	
記入者名	<input type="text"/>	記入者名を入力します	
<input type="button" value="登録"/>		<input type="button" value="キャンセル"/>	
Ultmarc, Inc.			

### 「登録」ボタン

入力項目に入力後にクリックします。クリックすると入力した内容がシステムに登録されます。入力項目が確定の状態に登録されます。後から登録情報を変更することはできません。

「レシピエント追跡調査一覧」画面に遷移します。

### 「キャンセル」ボタン

画面に入力した内容をシステムに登録しない場合にクリックします。

画面で入力した内容はシステムに登録されません。症例一覧画面に遷移します。

## 6.2 レシピエント追跡調査 - 追跡データ登録

日本肺移植登録システム		管理者: admin@日本アルトマーク   ログアウト   ユーザー管理   施設管理   症例一覧   マニュアル	
症例ID 20130345 : レシピエント追跡調査・追跡データ		症例一覧 > 追跡調査一覧 > 追跡データ	
追跡データ		更新日時	
レシピエントの状態	2013/10/15 17:13	<a href="#">編集</a>	
肺移植患者の死亡原因	2013/10/15 17:13	<a href="#">編集</a>	
Ultmarc, Inc.			

「レシピエントの状態」編集ボタン

レシピエントの状態情報を登録（編集）時にクリックします。

「レシピエントの状態」画面に遷移します。

詳しくは「6.3 レシピエント追跡調査 - レシピエントの状態の登録」をご覧ください。

「肺移植患者の死亡原因」編集ボタン

肺移植患者の死亡原因情報を登録（編集）時にクリックします。

「肺移植患者の死亡原因」画面に遷移します。

詳しくは「6.4 肺移植患者の死亡原因情報の登録」をご覧ください。

## 6.3 レシipient追跡調査 - レシipientの状態の登録

レシipient	
肺移植患者の現況	
評価日	評価日を入力します。カレンダーでも選択可
生死	レシipientの生存、死亡を選択します
身長	レシipientの身長を入力します
体重	レシipientの体重を入力します
年齢	レシipientの年齢を表示します
状態	レシipientの状態を選択します
移植施設退院年月日	レシipientの移植施設退院年月日を入力します。カレンダーでも選択可
現況	レシipientの現況を選択します
Huge-Jones	レシipientの Huge-Jones 分類を選択します
NYHA	レシipientの NYHA 分類を選択します
酸素吸入	レシipientの酸素吸入有無を選択します
安静時酸素吸入量	レシipientの安静時酸素吸入量を入力します
FEV1.0	レシipientの FEV1.0 の数値を入力します
FEV1.0%	レシipientの FEV1.0%の数値を入力します

免疫抑制療法 <input type="checkbox"/> CyA <input type="checkbox"/> Tac <input type="checkbox"/> MMF <input type="checkbox"/> AZP <input type="checkbox"/> ステロイド <input type="checkbox"/> その他 その他の免疫抑制薬 <input type="text"/>	レシピエントの免疫抑制療法を選択します その他の場合は、免疫抑制薬名を入力します
急性拒絶反応 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 1回 <input type="radio"/> 2回以上 治療と経過 <input type="text"/>	急性拒絶反応の有無を選択します 有の場合は治療と経過を入力します
慢性拒絶反応 <input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 有 治療と経過 <input type="text"/>	慢性拒絶反応の有無を選択します 有の場合は治療と経過を入力します
<input type="button" value="一時保存"/> <input type="button" value="確定"/>	<input type="button" value="キャンセル"/>
Ultramar, Inc.	

### 「確定」ボタン

入力項目に入力後にクリックします。クリックすると入力した内容がシステムに登録されます。入力項目が確定の状態に登録されます。後から登録情報を変更することはできません。レシピエント追跡調査 - 追跡データ画面に遷移します。

### 「一時保存」ボタン

入力項目に入力後にクリックします。クリックすると入力した内容がシステムに登録されます。入力項目は未確定の状態に登録されます。後から登録情報を変更することができます。レシピエント追跡調査 - 追跡データ画面に遷移します。

### 「キャンセル」ボタン

画面に入力した内容をシステムに登録しない場合にクリックします。画面で入力した内容はシステムに登録されません。レシピエント追跡調査 - 追跡データ画面に遷移します。

## 6.4 肺移植患者の死亡原因情報の登録

日本肺移植登録システム

管理者: admin@日本アルトマーク | ログアウト | ユーザー管理 | 施設管理 | 症例一覧 | マニュアル

症例ID 20130346 :: レシピエントの状態 > 症例一覧 > 追跡調査一覧 > 追跡データ > 肺移植患者の死亡原因

追跡データ > 症例一覧

レシピアント

肺移植患者の死亡原因

死亡年月日   レシピアントの死亡年月日を入力します。カレンダーでの選択可

剖検  レシピアントの剖検を入力します

死亡原因

手術関連死

- 術後出血
- 気道・気管支合併症
- 血管吻合部合併症
- 移植肺機能不全

拒絶反応

- 超急性拒絶反応
- 急性拒絶反応
- 慢性拒絶反応

移植肺機能不全

部位  起炎菌

感染症

PTLD

Ultmarc, Inc.

### 「確定」ボタン

入力項目に入力後にクリックします。クリックすると入力した内容がシステムに登録されます。入力項目が確定の状態で登録されます。後から登録情報を変更することはできません。レシピアント追跡調査 - 追跡データ画面に遷移します。

### 「一時保存」ボタン

入力項目に入力後にクリックします。クリックすると入力した内容がシステムに登録されます。入力項目は未確定の状態で登録されます。後から登録情報を変更することができます。レシピアント追跡調査 - 追跡データ画面に遷移します。

### 「キャンセル」ボタン

画面に入力した内容をシステムに登録しない場合にクリックします。画面で入力した内容はシステムに登録されません。レシピアント追跡調査 - 追跡データ画面に遷移します。

## 7. ドナー追跡調査一覧

日本肺移植登録システム				管理者: admin@日本アルトマーク   ログアウト   ユーザー管理   施設管理   症例一覧   マニュアル		
症例ID 20130345 ::ドナー追跡調査一覧				症例一覧 > 追跡調査一覧		症例一覧
追跡調査番号	追跡調査の種類	患者現状	調査日			
3	2年後			編集		
2	1年後			編集		
1	6ヶ月後		2013/10/15	追跡データ	編集	

Ultmarc, Inc.

### 「ドナー追跡」ボタン

ドナー追跡調査の追跡データを登録する時にクリックします。

「追跡データ一覧」画面に遷移します。

詳しくは7.2 「ドナー追跡調査-追跡データの登録」をご覧ください。

### 「編集」ボタン

ドナー追跡調査情報を編集する時にクリックします。

「ドナー追跡調査編集」画面に遷移します。

詳しくは7.1 「ドナー追跡調査情報の編集」をご覧ください。

### 「症例一覧」ボタン

「症例一覧」画面に戻るときにクリックします。

### <追跡調査情報のレコード自動生成について>

- 移植日を基準として1年が経過すると、自動で1年後の追跡調査情報（追跡調査番号 = 1）が生成されます。  
「追跡調査一覧」画面に表示されます。
- 移植日を基準として2年経過すると、2年後の追跡調査情報（追跡調査番号 = 2）が生成されます。
- 以降、本システムでは追跡調査を、追跡データ-レシピエントの状態の「生死」項目が「死亡」になるまで、1年経過するごとに生成します。

## 7.1 ドナー追跡調査情報の編集

日本肺移植登録システム		管理者: admin@日本アルトマーク   ログアウト   ユーザー管理   施設管理   症例一覧   マニュアル	
症例ID 20130346 ::ドナー追跡調査		症例一覧 > 追跡調査一覧 > 登録	症例一覧
<b>ドナー追跡調査を作成</b>			
追跡調査の種類	1年後	追跡調査の種類は自動設定されます。(変更不可)	
評価日	<input type="text"/>	評価日を記入します	
記入者名	<input type="text"/>	記入者名を入力します	
<input type="button" value="登録"/>		<input type="button" value="キャンセル"/>	
Ultmarc, Inc.			

### 「登録」ボタン

入力項目に入力後にクリックします。クリックすると入力した内容がシステムに登録されます。入力項目が確定の状態に登録されます。後から登録情報を変更することはできません。

「レシピエント追跡調査一覧」画面に遷移します。

### 「キャンセル」ボタン

画面に入力した内容をシステムに登録しない場合にクリックします。

画面で入力した内容はシステムに登録されません。症例一覧画面に遷移します。

## 7.2 ドナー追跡調査 - 追跡データの登録

日本肺移植登録システム		管理者: admin@日本アルトマーク   ログアウト   ユーザー管理   施設管理   症例一覧   マニュアル	
症例ID 20130345 ::ドナー追跡調査・追跡データ		症例一覧 > 追跡調査一覧 > 追跡データ	症例一覧
追跡データ	更新日時		
ドナー予後	2013/10/15 17:13		
Ultmarc, Inc.			

「ドナー予後」編集ボタン

ドナー追跡調査のドナー予後情報を登録（編集）する時にクリックします。

「ドナー予後」画面に遷移します。

詳しくは「7.3 ドナー追跡調査 - ドナー予後の登録」をご覧ください。



## 7.3 ドナー追跡調査 - ドナー予後の登録

日本肺移植登録システム 管理者: admin@日本アルトマーク | ログアウト | ユーザー管理 | 施設管理 | 症例一覧 | マニュアル

症例ID 20130345 :: ドナー予後 症例一覧 > 追跡調査一覧 > 追跡データ > ドナー予後 追跡データ > 症例一覧

**ドナー**

評価日	<input type="text"/>	評価日を入力します
右肺ドナー現状	<input type="checkbox"/> 完全就労復帰 <input type="checkbox"/> 転職完全就労 <input type="checkbox"/> パートタイム就労 <input type="checkbox"/> 家事就労 <input type="checkbox"/> 学業就労 <input type="checkbox"/> 就労せず <input type="checkbox"/> 入院中	右肺ドナーの現状を選択します
合併症	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 合併症の内容 <input type="text"/>	右肺ドナーの合併症有無を選択します 有の場合は、合併症の内容を入力します
右肺ドナー死亡日	<input type="text"/>	右肺ドナーの死亡日を入力します。カレンダーでの選択可
左肺ドナー現状	<input type="checkbox"/> 完全就労復帰 <input type="checkbox"/> 転職完全就労 <input type="checkbox"/> パートタイム就労 <input type="checkbox"/> 家事就労 <input type="checkbox"/> 学業就労 <input type="checkbox"/> 就労せず <input type="checkbox"/> 入院中	左肺ドナーの現状を選択します
合併症	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 合併症の内容 <input type="text"/>	左肺ドナーの合併症有無を選択します 有の場合は、合併症の内容を入力します
左肺ドナー死亡日	<input type="text"/>	左肺ドナーの死亡日を入力します。カレンダーでの選択可

Ultmarc, Inc.

### 「確定」ボタン

入力項目に入力後にクリックします。クリックすると入力した内容がシステムに登録されます。入力項目が確定の状態に登録されます。後から登録情報を変更することはできません。

ドナー追跡調査 - 追跡データ画面に遷移します。

### 「一時保存」ボタン

入力項目に入力後にクリックします。クリックすると入力した内容がシステムに登録されます。入力項目は未確定の状態に登録されます。後から登録情報を変更することができます。

ドナー追跡調査 - 追跡データ画面に遷移します。

### 「キャンセル」ボタン

画面に入力した内容をシステムに登録しない場合にクリックします。

画面で入力した内容はシステムに登録されません。

ドナー追跡調査 - 追跡データ画面に遷移します。