

## <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 '初回登録' (Initial Registration) form. The header includes the system name '日本肺移植登録システム' and user information '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'. The breadcrumb trail is '肺移植症例登録 > 症例一覧 > 登録'. The form fields are as follows:

- 施設名: ABC病院 (Note: ←ログインユーザの所属施設が表示されます)
- 診療科: [ ] (Note: ←施設情報を入力します)
- 電話番号: [ ] (Note: ・診療科)
- FAX番号: [ ] (Note: ・電話番号)
- 担当医(登録申請者): [ ] (Note: ・FAX 番号)
- 移植日: [ ] (Note: ・担当医)
- 移植種類:  脳死  心臓死  生体 (Note: ←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 (Note: ←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) (Note: ←移植回数が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, there are two buttons: '保存' (Save) and 'キャンセル' (Cancel). Red circles with numbers 1 and 2 are placed below these buttons respectively.

#### ①「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。

#### ②「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"/>
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)

① ②

Ultmarc, Inc.

### ① 「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。

### ② 「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
	更新日時			
レシピエント情報/ドナー情報移植前データ	2013/11/26 15:24	編集	①	
レシピエント病歴と併存疾患	2013/11/26 15:26	編集	②	
手術情報	2013/11/26 15:29	編集	③	

Ultmarc, Inc.

### <初回詳細登録画面>

#### ① 「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。

#### ② 「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。

#### ③ 「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 レシピエント情報/ドナー情報移植前データの登録

日本肺移植登録システム

管理用: 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 :: レシピエント情報/ドナー情報 移植前データ

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

初回詳細登録 > 症例一覧

レシピエント

新移植レシピエント移植直前の情報

イニシャル  ←イニシャルを入力します

性別  男  女 ←性別を選択します

生年月日  ←生年月日を入力します  
カレンダーでも選択可  
 年齢  ←年齢が自動計算されます

人種  日本人  日本人以外の東洋人  白人  黒人  その他

身長  cm ←身長を入力します

体重  kg ←体重を入力します

ABO血液型  A  B  AB  O ←ABO 血液型を選択します

Rh血液型  +  - ←Rh 血液型を選択します

呼吸器原疾患  ←呼吸器原疾患を入力します

Eisenmenger疾患名  ←Eisenmenger 疾患名を入力します

その他  ←その他疾患名を入力します

診療状況  外来通院  一般病棟  ICU入院 ←診療状況を選択します

Huge-Jones  I  II  III  IV  V ←Huge-Jones 分類を選択します

NYHA  I  II  III  IV  V  VI ←NYHA 分類を選択します

酸素吸入  有  無 ←酸素吸入の有無を選択します  
酸素吸入有の場合は、鼻カニューラ、鼻カニューラ+マスクを選択します  
 L/min

気管切開  有  無 ←気管切開の有無を選択します

IVH管理  有  無 ←気管切開の有無を選択します

人工呼吸器装着  有  無 ←人工呼吸器装着の有無を選択します

ECMO装着  有  無 ←ECMO 装着の有無を選択します

肺高血圧症治療薬投与  有  無 ←肺高血圧症治療薬投与の有無を選択します  
有の場合は、投与治療薬を入力します  
 投与治療薬

ドナー

イニシャル  ←イニシャルを入力します

性別  男  女 ←性別を選択します

生年月日  ←生年月日を入力します  
カレンダーでも選択可  
 年齢  ←年齢が自動計算されます

人種  日本人  日本人以外の東洋人  白人  黒人  その他

身長  cm ←身長を入力します

体重  kg ←体重を入力します

ABO血液型  A  B  AB  O ←ABO 血液型を選択します

Rh血液型  +  - ←Rh 血液型を選択します

喫煙歴  有  無 ←喫煙歴の有無を選択します  
喫煙歴有の場合は、喫煙量を入力します  
 喫煙量

ドナーHLA型

A

B

DR

←ドナーHLA 型の数値を入力します

ドナーCMV抗体  +  -  ±  ND  不明  
 Herpes zoster抗体  +  -  ±  ND  不明  
 Herpes simplex抗体  +  -  ±  ND  不明

←感染症の検査結果を選択します

ドナーTPHA  +  -  ±  ND  不明

ドナーEBV抗体  +  -  ±  ND  不明

ドナー死因  病死 (  脳血管障害  脳腫瘍  その他  )  
 交通事故  頭部外傷  その他

←ドナー死因を選択します

ドナーP/F ratio

←ドナーP/F ratio を入力します

肺臓出チーム

移植実施

その他摘出チーム

←摘出チームを入力します

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(移植前もとも最近のデータ)

HBs抗体 + - ± ND 不明 ←移植直前の感染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)  ←右肺ドナーの続柄を入力します

年齢  ←右肺ドナーの年齢を入力します

性別 男 女 ←右肺ドナーの性別を選択します

ABO血液型 A B AB O ←右肺ドナーの ABO 血液型を選択します

Rh血液型 + - ←右肺ドナーの Rh 血液型を選択します

右HLA型

A   ←右肺ドナーの HLA 型の数値を入力します

B

DR

CMV抗体 + - ± ND 不明 ←右肺ドナーの感染症検査結果を選択します

HZ抗体 + - ± ND 不明

HS抗体 + - ± ND 不明

EBV抗体 + - ± ND 不明

TPHA + - ± ND 不明

左肺

続柄(左)  ←左肺ドナーの続柄を入力します

年齢  ←左肺ドナーの年齢を入力します

性別 男 女 ←左肺ドナーの性別を選択します

ABO血液型 A B AB O ←左肺ドナーの ABO 血液型を選択します

Rh血液型 + - ←左肺ドナーの Rh 血液型を選択します

左HLA型

A   ←左肺ドナーの HLA 型の数値を入力します

B

DR

CMV抗体 + - ± ND 不明 ←左肺ドナーの感染症検査結果を選択します

HZ抗体 + - ± ND 不明

HS抗体 + - ± ND 不明

EBV抗体 + - ± ND 不明

TPHA + - ± ND 不明

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

備考

一時保存 確定 キャンセル

② ① ③ Ultmarc, Inc.

①「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。

②「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。

③「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

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 :: レシピエント情報 病歴と併存疾患
症例一覧 > 初回詳細登録 > レシピエント情報 病歴と併存疾患
初回詳細登録 > 症例一

レシエント

イニシャル	T.T	←レシエントのイニシャルを表示します																		
性別	男	←レシエントの性別を表示します																		
生年月日	1980/02/01	←レシエントの生年月日を表示します																		
年齢	29 歳	←レシエントの年齢を表示します																		
喫煙歴	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有	←レシエントの喫煙歴の有無を選択します 喫煙歴有の場合は、喫煙時期と喫煙量BI を入力します																		
喫煙時期	<input type="text"/>																			
喫煙量BI	<input type="text"/>																			
胸部内手術	<input type="text"/>	←レシ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"/>	←レシエントの胸部内手術術側を入力します																		
VRS歴	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 不明	←レシエントのVRS 歴を選択します																		
胸膜湯着術	<input type="text"/>	←レシエントの胸膜癒着術を入力します																		
輸血歴	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 不明	←レシエントの輸血歴の有無を選択します																		
移植歴	<input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 不明	←レシ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"/> 膵 <input type="checkbox"/> 脾臓 <input type="checkbox"/> その他	←レシエントの過去移植臓器を選択します																		
過去肺移植の詳細	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">脳死右肺移植</td> <td style="width: 30%;"><input type="text"/></td> <td style="width: 5%; text-align: center;">回</td> </tr> <tr> <td>脳死左肺移植</td> <td><input type="text"/></td> <td style="text-align: center;">回</td> </tr> <tr> <td>脳死両肺移植</td> <td><input type="text"/></td> <td style="text-align: center;">回</td> </tr> <tr> <td>生体右肺葉移植</td> <td><input type="text"/></td> <td style="text-align: center;">回</td> </tr> <tr> <td>生体左肺葉移植</td> <td><input type="text"/></td> <td style="text-align: center;">回</td> </tr> <tr> <td>生体両側</td> <td><input type="text"/></td> <td style="text-align: center;">回</td> </tr> </table>	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
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																		
過去移植年月日	<input type="text"/>	←レシ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"/>	

②
①
③

Ultmarc, Inc.

①「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。

②「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。

③「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: admin@日本アルトマーク | ログアウト | ユーザー管理 | 監査管理 | 症例一覧 | マニュアル

症例ID 20130344 :: 手術情報
症例一覧 > 初回詳細登録 > 手術情報
初回詳細登録 > 症例一覧

**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
肺移植の種類	<input checked="" type="checkbox"/> 脳死肺移植 <input checked="" type="checkbox"/> 心臓死肺移植 <input checked="" type="checkbox"/> 生体肺移植	←肺移植の種類を選択します
手術式	<input checked="" type="checkbox"/> 脳死右片肺 <input checked="" type="checkbox"/> 脳死左片肺 <input checked="" type="checkbox"/> 脳死両肺	←移植の術式を選択します
生体肺移植	<input checked="" type="checkbox"/> 右中葉下葉 <input checked="" type="checkbox"/> 右下葉 <input checked="" type="checkbox"/> 左下葉 <input checked="" type="checkbox"/> 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 checked="" type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 有 <input checked="" type="checkbox"/> 不明	←他臓器合併移植の有無選択します
合併移植臓器	<input checked="" type="checkbox"/> 心 <input checked="" type="checkbox"/> 肺 <input checked="" type="checkbox"/> 肝 <input checked="" type="checkbox"/> 腎 <input checked="" type="checkbox"/> 脾 <input checked="" type="checkbox"/> 膵臓 <input checked="" type="checkbox"/> 腸 <input checked="" type="checkbox"/> 骨髄	←合併移植臓器を選択します
体外循環使用	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 有	←体外循環使用の有無を選択します
	<input checked="" type="checkbox"/> CPB <input checked="" type="checkbox"/> ECMO(VA) <input checked="" type="checkbox"/> ECMO(VV)	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"/> min	←体外循環時間を入力します
右肺虚血時間	<input type="text"/> min	←右肺虚血時間を入力します
左肺虚血時間	<input type="text"/> min	←左肺虚血時間を入力します
移植手術時間	<input type="text"/> 時間 <input type="text"/> 分	←移植手術時間を入力します
免疫抑制導入療法	<input checked="" type="checkbox"/> 無 <input checked="" type="checkbox"/> 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"/>	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"/>	

一時保存 ②
確定 ①
キャンセル ③

### ① 「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。

### ② 「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。

### ③ 「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	
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	① 追跡データ	編集 ②

Ultmarc, Inc.

### ① 「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ー追跡データ登録」をご覧ください。

### ② 「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。

### ③ 「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

### レシピエント追跡調査を作成

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

① ②

Ultmarc, Inc.

### ① 「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。

### ② 「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

追跡データ	更新日時	
レシピエントの状態	2013/10/15 17:13	編集 ①
肺移植患者の死亡原因	2013/10/15 17:13	編集 ②

Ultmarc, Inc.

### ① 「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。

### ② 「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 レシピエント追跡調査－レシピエントの状態の登録

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 > レシピエントの状態	
		▶ 追跡データ ▶ 症例一覧	
<b>レシピエント</b>			
肺移植患者の現況			
評価日	<input type="text"/>	← 評価日を入力します。カレンダーでも選択可	
生死	<input type="checkbox"/> 生存 <input type="checkbox"/> 死亡	← レシピエントの生存、死亡を選択します	
身長	<input type="text"/> cm	← レシピエントの身長を入力します	
体重	<input type="text"/> kg	← レシピエントの体重を入力します	
年齢	57歳	← レシピエントの年齢を表示します	
状態	<input type="checkbox"/> 移植入院施設入院中 <input type="checkbox"/> 他施設入院中 <input type="checkbox"/> 退院・自宅 <input type="checkbox"/> 死亡	← レシピエントの状態を選択します	
移植施設退院年月日	<input type="text"/>	← レシピエント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	<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	← レシピエントの現況を選択します	
Huge-Jones	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> II <input type="checkbox"/> III <input type="checkbox"/> IV <input type="checkbox"/> V	← レシピエントの Huge-Jones 分類を選択します	
NYHA	<input type="checkbox"/> I <input type="checkbox"/> II <input type="checkbox"/> III <input type="checkbox"/> IV <input type="checkbox"/> V <input type="checkbox"/> VI	← レシピエントの NYHA 分類を選択します	
酸素吸入	<input type="checkbox"/> 有 <input type="checkbox"/> 無	← レシピエントの酸素吸入有無を選択します	
安静時酸素吸入量	<input type="text"/> L/min	← レシピエントの安静時酸素吸入量を入力します	
FEV1.0	<input type="text"/> ml	← レシピエントの FEV1.0 の数値を入力します	
FEV1.0%	<input type="text"/> %	← レシピエントの FEV1.0% の数値を入力します	

<p>免疫抑制療法</p> <p><input type="checkbox"/> CyA <input type="checkbox"/> Tac <input type="checkbox"/> MMF <input type="checkbox"/> AZP <input type="checkbox"/> ステロイド</p> <p><input type="checkbox"/> その他</p> <p>その他の免疫抑制薬 <input type="text"/></p>	<p>←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</p>
<p>急性拒絶反応</p> <p><input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 1回 <input type="radio"/> 2回以上</p> <p>治療と経過 <input type="text"/></p>	<p>←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</p>
<p>慢性拒絶反応</p> <p><input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 有</p> <p>治療と経過 <input type="text"/></p>	<p>←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</p>
<p><input type="button" value="一時保存"/> <input type="button" value="確定"/> <input type="button" value="キャンセル"/></p> <p style="text-align: center;">②                      ①                      ③</p>	
<p>Ultmarc, Inc.</p>	

① 「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。

② 「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。

③ 「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

The screenshot displays the 'Japan Lung Transplant Registration System' interface. At the top, it shows the user 'admin@日本アルトマーク' and navigation links for 'ログアウト', 'ユーザー管理', '施設管理', '症例一覧', and 'マニュアル'. The breadcrumb trail is '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'. The main form is titled 'レシピエント' and '肺移植患者の死亡原因'. It contains the following fields and options:

- 死亡年月日**: A date input field with a calendar icon. Instruction: ←レシピエ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**: A text input field. Instruction: ←レシピエントの剖検を入力します
- 死亡原因**: A group of radio button options:
  - 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
    - 超急性拒絶時反応
    - 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

At the bottom of the form are three buttons: '一時保存' (labeled ②), '確定' (labeled ①), and 'キャンセル' (labeled ③). The footer includes 'Ultmarc, Inc.'.

### ① 「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。

### ② 「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。

### ③ 「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。



## 7. ドナー追跡調査一覧

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	① 追跡データ 編集 ②

### ① 「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。

### ② 「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。

### ③ 「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

### ドナー追跡調査を作成

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  ←評価日を記入します

記入者名  ←記入者名を入力します

① ② Ultmarc, Inc.

### ① 「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。

### ② 「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 ドナー追跡調査ー追跡データの登録



### ① 「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 ドナー追跡調査ードナー予後の登録」をご覧ください。

## 7. 3 ドナー追跡調査ードナー予後の登録

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  ←評価日を入力します

右肺ドナー現状  完全就労復帰  転職完全就労  パートタイム就労  
 家事就労  学業就労  就労せず  入院中 ←右肺ドナーの現状を選択します

合併症  無  有 合併症の内容  ←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  ←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  完全就労復帰  転職完全就労  パートタイム就労  
 家事就労  学業就労  就労せず  入院中 ←左肺ドナーの現状を選択します

合併症  無  有 合併症の内容  ←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  ←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

② ① ③

Ultmarc, Inc.

### ③ 「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。ドナー追跡調査ー追跡データ画面に遷移します。

### ④ 「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。ドナー追跡調査ー追跡データ画面に遷移します。

### ③ 「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。ドナー追跡調査ー追跡データ画面に遷移します。