

## 6.1. レシピエント情報／ドナー情報（生体肝）

肝移植症例登録システム **LITRE-J** ログイン中: 管理者 | ログアウト | パスワード変更 | ユーザー管理 | 施設管理

初回追加調査 [ID:2 生体肝 - 11111] 検索 肝移植症例一覧へ戻る

調査用紙 ステータス 更新日時

### レシピエント情報／ドナー情報

#### レシピエント

イニシャル 姓 A 名 A

生年月日 1963-09-01

性別 男

人種 日本人 日本人以外の東洋人 白人 黒人  
その他

身長  cm

体重  kg

ABO血液型 A B AB O

Rh血液型 + -

HLA Type:A    
↑不明の場合は半角の・(ハイフン)を入力してください

HLA Type:B    
↑不明の場合は半角の・(ハイフン)を入力してください

HLA Type:C    
↑不明の場合は半角の・(ハイフン)を入力してください

HLA Type:DR    
↑不明の場合は半角の・(ハイフン)を入力してください

#### ドナー

イニシャル 姓 B 名 B

生年月日 1970-05-01

性別 男

年齢 40歳

人種 日本人 日本人以外の東洋人 白人 黒人  
その他

身長  cm

体重  kg

ABO血液型 A B AB O

Rh血液型 + -

HLA Type:A    
↑不明の場合は半角の・(ハイフン)を入力してください

HLA Type:B    
↑不明の場合は半角の・(ハイフン)を入力してください

HLA Type:C    
↑不明の場合は半角の・(ハイフン)を入力してください

HLA Type:DR    
↑不明の場合は半角の・(ハイフン)を入力してください

移植直前の状態（レシピエント）／提供直前の状態（ドナー）	新規	<input type="button" value="編集"/>
移植手術（レシピエント）／摘出手術（ドナー）	新規	<input type="button" value="編集"/>
免疫抑制：導入期（移植後1カ月以内）、ABO不適合移植（レシピエント）	新規	<input type="button" value="編集"/>
手術合併症・再手術・再入院（レシピエント）／術後検査値と手術合併症・再手術（ドナー）	新規	<input type="button" value="編集"/>
肝細胞癌歴ありの場合（レシピエント）	新規	<input type="button" value="編集"/>
保存（ドナー）	新規	<input type="button" value="編集"/>

7個ありました

©2011 Ultmarc, Inc.

レシピエントとドナーの情報を入力し、「保存」をクリックして保存します。

## 6.1.1. レシピエント情報／ドナー情報（脳死肝）

肝移植症例登録システム **LITRE-J**
ログイン中: 管理者 | ログアウト | パスワード変更 | ユーザー管理 | 施設管理

初回追加調査 [ID:3 脳死肝 - 33333]
検索  肝移植症例一覧へ戻る

調査用紙
ステータス
更新日時

### レシピエント情報／ドナー情報

レシピエント

イニシャル 姓 C 名 C

生年月日 1970-10-01

性別 女

人種  日本人  日本人以外の東洋人  白人  黒人  
 その他

身長  cm

体重  kg

ABO血液型  A  B  AB  O

Rh血液型  +  -

HLA Type:A    
↑不明の場合は半角の - (ハイフン) を入力してください

HLA Type:B    
↑不明の場合は半角の - (ハイフン) を入力してください

HLA Type:C    
↑不明の場合は半角の - (ハイフン) を入力してください

HLA Type:DR    
↑不明の場合は半角の - (ハイフン) を入力してください

ドナー

イニシャル 姓 D 名 D

生年月日 1980-12-17

性別 女

年齢 28歳

人種  日本人  日本人以外の東洋人  白人  黒人  
 その他

身長  cm

体重  kg

ABO血液型  A  B  AB  O

Rh血液型  +  -

HLA Type:A    
↑不明の場合は半角の - (ハイフン) を入力してください

HLA Type:B    
↑不明の場合は半角の - (ハイフン) を入力してください

HLA Type:C    
↑不明の場合は半角の - (ハイフン) を入力してください

HLA Type:DR    
↑不明の場合は半角の - (ハイフン) を入力してください

移植直前の状態（レシピエント）／提供直前の状態（ドナー）	新規	<input type="button" value="編集"/>
移植手術（レシピエント）／摘出手術（ドナー）	新規	<input type="button" value="編集"/>
免疫抑制：導入期（移植後1カ月以内）、ABO不適合移植（レシピエント）	新規	<input type="button" value="編集"/>
手術合併症・再手術・再入院（レシピエント）／術後検査値と手術合併症・再手術（ドナー）	新規	<input type="button" value="編集"/>
肝細胞癌歴ありの場合（レシピエント）	新規	<input type="button" value="編集"/>
保存（ドナー）	新規	<input type="button" value="編集"/>

7個ありました

©2011 Ultmarc, Inc.

## 6.2. 移植直前の状態（レシピエント）／提供直前の状態（ドナー）（生体肝）

The screenshot displays the LITRE-J interface for entering recipient and donor data. The recipient section includes fields for age, sex, height, weight, and various blood test results (AST, ALT, ALP, BUN, Cr, etc.). The donor section includes similar fields for the donor's characteristics. At the bottom of the recipient section, MELD, PELD, and CTP scores are calculated and displayed in yellow boxes. A '保存' (Save) button is present at the bottom left of the form area. Below the form is a table with columns for '項目名' (Item Name), '種別' (Type), and '登録日' (Registration Date), listing several data entries.

各項目を入力し、「保存」します。

必要な項目を入力すると、MELDスコア、PELDスコア、及び CTP スコアの数値が自動的に計算され、表示されます。

## 6.2.1. 移植直前の状態（レシピエント）／提供直前の状態（ドナー）（脳死肝）

肝移植症例登録システム LITRE-J ログイン中 | 管理者 | ログアウト | パスワード変更 | ユーザー管理 | 施設管理

初回追加請求 [D-3 脳死肝 - 33333] 検索 肝移植症例一覧へ戻る

履歴用紙 レシピエント情報/ドナー情報 ステータス 更新日時

レシピエント情報/ドナー情報 新規 編集

### 移植直前の状態（レシピエント）／提供直前の状態（ドナー）

**レシピエント**

腹水  無  有 (利尿剤への反応性: 有)  
 有 (利尿剤への反応性: 無)

脳症  無  有 (昏睡度1)  
 有 (昏睡度2)  
 有 (昏睡度3)  
 有 (昏睡度4)

血液浄化法  無  有  
 血漿交換  その他 [ ]

肝細胞癌歴  無  有

透析治療  無  有

肝肺症候群  無  有

肺高血圧  無  有

Quality of Life  常時の就労・就学 (学齢期以前では正常な成長)  
 パートタイムの就労・常時の就学不能 (学齢期以前では成長低下)  
 自宅療養・就労・就学不能 (学齢期以前では成長停止)  
 入院中 (一般病棟)  
 入院中 (ICU)  
 不明

PS  0  1  2  3  4  不明

Platelet [ ] x 10<sup>4</sup>/mm<sup>3</sup>

T.Bil [ ] mg/dL

D.Bil [ ] mg/dL

Alb [ ] g/L

Creatinine [ ] mg/dL

PT [ ] %

INR [ ]

Na [ ] mEq/L

HBsAg  +  -  ±  ND  不明

HBsAb  +  -  ±  ND  不明

HBeAg  +  -  ±  ND  不明

HBeAb  +  -  ±  ND  不明

HBcAb  +  -  ±  ND  不明

HBV-DNA  +  -  ±  ND  不明

HCVAb  +  -  ±  ND  不明

HCV-RNA  +  -  ±  ND  不明

HIV  +  -  ±  ND  不明

ATLA  +  -  ±  ND  不明

CMV(IgG)  +  -  ±  ND  不明

MELDスコア [ ]

PELDスコア [ ]

CTPスコア [ ]

**ドナー**

死因  頭部外傷 (交通事故)  頭部外傷 (銃創)  
 頭部外傷 (その他) [ ]  
 脳血管障害 [ ]  
 脳腫瘍 [ ]  その他 [ ]

経過中の心停止  無  有

昇圧剤の使用  無  有

種類 [ ]

使用量 [ ]

種類 [ ]

使用量 [ ]

既往歴  無  有 [ ]

アルコール歴  無  有

種類と一日量 [ ]

年数 [ ] 年

併存症  無  有  
 糖尿病  高血圧  高脂血症  
 その他 [ ]

脂肪肝  無  有 (肝生検で [ ] %)

経過中のピーク値

AST [ ] U/L

ALT [ ] U/L

T.Bil [ ] mg/dL

検査値

Na [ ] mEq/L

HBsAg  +  -  ±  ND  不明

HBsAb  +  -  ±  ND  不明

HBeAg  +  -  ±  ND  不明

HBeAb  +  -  ±  ND  不明

HBcAb  +  -  ±  ND  不明

HCVAAb  +  -  ±  ND  不明

HIV  +  -  ±  ND  不明

ATLA  +  -  ±  ND  不明

CMV(IgG)  +  -  ±  ND  不明

細菌培養

血液  無  結果-  結果+  
菌種 [ ]

移植手術 (レシピエント) / 摘出手術 (ドナー)	新規	<input type="button" value="編集"/>
免疫抑制・導入期 (移植後1カ月以内)、ABO不適合移植 (レシピエント)	新規	<input type="button" value="編集"/>
手術合併症・再手術・再入院 (レシピエント) / 術後検査値と手術合併症・再手術 (ドナー)	新規	<input type="button" value="編集"/>
肝臓癌歴ありの場合 (レシピエント)	新規	<input type="button" value="編集"/>
保存 (ドナー)	新規	<input type="button" value="編集"/>

7 欄ありました

©2011 Ultmarc, Inc.

必要な項目を入力して「保存」をクリックして保存します。

## 6.3. 移植手術（レシピエント）／摘出手術（ドナー）（生体肝）

肝移植症例登録システム LITRE-J
ログイン中: 管理者 | ログアウト | パスワード変更 | ユーザー管理 | 施設管理

初回追加調査 [ID:2 生体肝 - 11111]
検索  肝移植症例一覧へ戻る

調査用紙	ステータス	更新日時
レシピエント情報/ドナー情報	新規	<input type="button" value="編集"/>
移植直前の状態（レシピエント）/提供直前の状態（ドナー）	新規	<input type="button" value="編集"/>

### 移植手術（レシピエント）／摘出手術（ドナー）

レシピエント

他臓器（組織）の移植の既往  無  有

他臓器（組織）の同時移植  無  心臓  腎臓  その他

手術時間  時間  分

無肝期  時間  分

手術法  同所性  異所性  APOLT

分割（split）移植  No  
 Yes（同一施設）  
 Yes（他施設）

ドミノ移植  No  
 Yes（同一施設）  
 Yes（他施設）

移植肝重量 600 g

GV/SLV (%) (未登録項目あり→移植肝重量・身長・体重)

GRWR (未登録項目あり→移植肝重量・体重)

門脈血栓  無  
 Grade 1=門脈本幹径の50%未満 (SMVへの進展有無を問わず)  
 Grade 2=門脈本幹径の50%以上 (SMVへの進展有無を問わず)  
 Grade 3=門脈本幹と近位SMVの完全閉塞  
 Grade 4=門脈本幹と全SMVの閉塞

特殊な門脈再建  無  有

胆道再建  胆管胆管吻合  胆管空腸吻合

出血量  ml

輸血量  ml

輸血量内訳

赤血球液	<input style="width: 30px;" type="text"/> ml
新鮮凍結血漿	<input style="width: 30px;" type="text"/> ml
血小板	<input style="width: 30px;" type="text"/> ml
その他	<input style="width: 30px;" type="text"/>

ドナー

手術時間  時間  分

摘出肝  外側区域（含む減寸）  拡大外側区域  左葉  
 尾状葉付き左葉  後区域  右葉  MHV付き右葉  
 その他

摘出肝重量  g

残肝率  %

他の摘出臓器・組織  無  有  
 腎臓  
 血管   
 その他

出血量  ml

輸血  無  有  
 自己血（術前採血）  ml  
 同種血  
同種血の場合は以下を入力  
 赤血球液  ml  
 新鮮凍結血漿  ml  
 血小板  ml  
 その他

免疫抑制：導入期（移植後1カ月以内）、ABO不適合移植（レシピエント）	新規	<input type="button" value="編集"/>
手術合併症・再手術・再入院（レシピエント）/術後検査値と手術合併症・再手術（ドナー）	新規	<input type="button" value="編集"/>
肝細胞癌歴ありの場合（レシピエント）	新規	<input type="button" value="編集"/>
保存（ドナー）	新規	<input type="button" value="編集"/>

7 値ありました

©2011 Ultmarc, Inc.

必要な項目を入力して「保存」をクリックして保存します。

## 6.3.1. 移植手術（レシピエント）／摘出手術（ドナー）（脳死肝）

肝移植症例登録システム LITRE-J		ログイン中：管理者   ログアウト   パスワード変更   ユーザー管理   施設管理	
:: 初回追加調査 [D:3 脳死肝 - 33333]		検索 肝移植症例一覧へ戻る	
調査用紙	ステータス	更新日時	
レシピエント情報/ドナー情報	新規		編集
移植直前の状態（レシピエント）/提供直前の状態（ドナー）	新規		編集
<b>移植手術（レシピエント）／摘出手術（ドナー）</b>			
<b>レシピエント</b>		<b>ドナー</b>	
他臓器（組織）の移植の既往	<input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 有	摘出手術日	<input type="text"/>
他臓器（組織）の同時移植	<input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 心臓 <input type="radio"/> 腎臓 <input type="radio"/> その他	他の摘出臓器	<input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 有 <input type="checkbox"/> 心 <input type="checkbox"/> 心肺 <input type="checkbox"/> 肺 <input type="checkbox"/> 腎臓 <input type="checkbox"/> 膵臓 <input type="checkbox"/> その他
手術時間	<input type="text"/> 時間 <input type="text"/> 分	肝摘出チーム	<input type="radio"/> 自施設 <input type="radio"/> 他施設
無肝期	<input type="text"/> 時間 <input type="text"/> 分	提供施設	<input type="radio"/> 自施設 <input type="radio"/> 他施設
手術法	<input type="radio"/> 同所性 <input type="radio"/> 異所性 <input type="radio"/> APOLT		
分割（split）移植	<input type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes（同一施設） <input type="radio"/> Yes（他施設）		
ドミノ移植	<input type="radio"/> No <input type="radio"/> Yes（同一施設） <input type="radio"/> Yes（他施設）		
移植肝重量	2000 g		
GV/SLV（%）	（未登録項目あり→移植肝重量・身長・体重）		
GRWR	（未登録項目あり→移植肝重量・体重）		
門脈血栓	<input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> Grade 1＝門脈本幹径の50%未満（SMVへの進展有無を問わず） <input type="radio"/> Grade 2＝門脈本幹径の50%以上（SMVへの進展有無を問わず） <input type="radio"/> Grade 3＝門脈本幹と近位SMVの完全閉塞 <input type="radio"/> Grade 4＝門脈本幹と全SMVの閉塞		
特殊な門脈再建	<input type="radio"/> 無 <input type="radio"/> 有		
胆道再建	<input type="radio"/> 胆管胆管吻合 <input type="radio"/> 胆管空腸吻合		
出血量	<input type="text"/> ml		
輸血量	<input type="text"/> ml		
輸血量内訳	赤血球液 <input type="text"/> ml 新鮮凍結血漿 <input type="text"/> ml 血小板 <input type="text"/> ml その他 <input type="text"/>		
<input type="button" value="保存"/> <input type="button" value="キャンセル"/>			
免疫抑制：導入期（移植後1カ月以内）、ABO不適合移植（レシピエント）	新規		編集
手術合併症・再手術・再入院（レシピエント）/術後検査値と手術合併症・再手術（ドナー）	新規		編集
肝細胞癌歴ありの場合（レシピエント）	新規		編集
保存（ドナー）	新規		編集
7 個ありました			

©2011 Ultmarc, Inc.

## 6.4. 免疫抑制：導入期（移植後 1 カ月以内）、/ABO 不適合移植（レシピエント）（生体肝）

肝移植症例登録システム LITRE-J		ログイン中：管理者   ログアウト   パスワード変更   ユーザー管理   施設管理	
:: 初回追加調査 [ID:2 生体肝 - 11111]		検索 <a href="#">肝移植症例一覧へ戻る</a>	
調査用紙	ステータス	更新日時	
レシピエント情報/ドナー情報	新規		<a href="#">編集</a>
移植直前の状態（レシピエント）/提供直前の状態（ドナー）	新規		<a href="#">編集</a>
移植手術（レシピエント）/摘出手術（ドナー）	新規		<a href="#">編集</a>
<b>免疫抑制：導入期（移植後1か月以内）、ABO不適合移植（レシピエント）</b>			
レシピエント			
ステロイド	<input type="checkbox"/>		
カルシニユリン・インヒビター	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> シクロスポリン (CyA) <input type="checkbox"/> タクロリムス (FK506)	
mTOR阻害剤	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> シロリムス(Rapamycin) <input type="checkbox"/> エベロリムス(RAD)	
核酸合成阻害	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ミコフェノール酸モフェチル(MMF) <input type="checkbox"/> アザチオプリン(AZP) <input type="checkbox"/> ミゾリピン (MZR) <input type="checkbox"/> シクロフォスファミド(CP)	
抗体製剤	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 抗CD25抗体（バシリキシマブ、シムレクト） <input type="checkbox"/> 抗CD20抗体（リツキシマブ、リツキサン） <input type="checkbox"/> 抗CD3抗体（ムロボナブーCD3、OKT3） <input type="checkbox"/> ALG <input type="checkbox"/> ATG	
その他	<input type="checkbox"/>	<input type="text"/>	
ABO不適合移植			
抗体価(IgG)	抗A抗体処置前 <input type="text"/> 倍 抗A抗体処置後 <input type="text"/> 倍 (Option項目) 抗B抗体処置前 <input type="text"/> 倍 抗B抗体処置後 <input type="text"/> 倍 (Option項目)		
抗体処理法	<input type="checkbox"/> 脾摘 <input type="checkbox"/> 血漿交換 <input type="checkbox"/> 免疫吸着 <input type="checkbox"/> 免疫グロブリン		
<input type="button" value="保存"/> <input type="button" value="キャンセル"/>			
手術合併症・再手術・再入院（レシピエント）/術後検査値と手術合併症・再手術（ドナー）	新規		<a href="#">編集</a>
肝細胞癌歴ありの場合（レシピエント）	新規		<a href="#">編集</a>
保存（ドナー）	新規		<a href="#">編集</a>
7個ありました			
©2011 Ultmarc, Inc.			

入力可能な項目を入力し「保存」をクリックして保存します。

6.4.1.免疫抑制：導入期（移植後 1 カ月以内）、/ABO 不適合移植（レシピエント）（脳死肝）

肝移植症例登録システム LITRE-J		ログイン中：管理者   ログアウト   パスワード変更   ユーザー管理   施設管理	
:: 初回追加調査 [ID:3 脳死肝 - 33333]		検索 肝移植症例一覧へ戻る	
調査用紙	ステータス	更新日時	
レシピエント情報/ドナー情報	新規		編集
移植直前の状態 (レシピエント) / 提供直前の状態 (ドナー)	新規		編集
移植手術 (レシピエント) / 摘出手術 (ドナー)	新規		編集
<b>免疫抑制：導入期 (移植後1カ月以内)、ABO不適合移植 (レシピエント)</b>			
<b>レシピエント</b>			
ステロイド	<input type="checkbox"/>		
カルシニューリン・インヒビター	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> シクロスポリン (CyA) <input type="checkbox"/> タクロリムス (FK506)	
mTOR阻害剤	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> シロリムス(Rapamycin) <input type="checkbox"/> エベロリムス(RAD)	
核酸合成阻害	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> ミコフェノール酸モフェチル(MMF) <input type="checkbox"/> アザチオプリン(AZP) <input type="checkbox"/> ミゾリピン (MZR) <input type="checkbox"/> シクロフォスファミド(CP)	
抗体製剤	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> 抗CD25抗体 (バシリキシマブ、シムレクト) <input type="checkbox"/> 抗CD20抗体 (リツキシマブ、リツキサン) <input type="checkbox"/> 抗CD3抗体 (ムロボナーCD3、OKT3) <input type="checkbox"/> ALG <input type="checkbox"/> ATG	
その他	<input type="checkbox"/>		
<b>ABO不適合移植</b>			
抗体価(IgG)	抗A抗体処置前 <input type="text"/> 倍 抗A抗体処置後 <input type="text"/> 倍 (Option項目) 抗B抗体処置前 <input type="text"/> 倍 抗B抗体処置後 <input type="text"/> 倍 (Option項目)		
抗体処理法	<input type="checkbox"/> 脾摘 <input type="checkbox"/> 血漿交換 <input type="checkbox"/> 免疫吸着 <input type="checkbox"/> 免疫グロブリン		
<input type="button" value="保存"/> <input type="button" value="キャンセル"/>			
手術合併症・再手術・再入院 (レシピエント) / 術後検査値と手術合併症・再手術 (ドナー)	新規		編集
肝細胞癌歴ありの場合 (レシピエント)	新規		編集
保存 (ドナー)	新規		編集
7 個ありました			
©2011 Ultmarc, Inc.			



## 6.5. 手術合併症・再手術・再入院（レシピエント）／術後検査値と手術合併症・再手術（ドナー） （生体肝）

肝移植症例登録システム LITRE-J ログイン中: 管理者 | ログアウト | パスワード変更 | ユーザー管理 | 施設管理

初回追加調査 [ID:2 生体肝 - 11111] 検索 肝移植症例一覧へ戻る

調査用紙	ステータス	更新日時
レシピエント情報/ドナー情報	新規	<span style="float: right;">編集</span>
移植直前の状態（レシピエント）/提供直前の状態（ドナー）	新規	<span style="float: right;">編集</span>
移植手術（レシピエント）/摘出手術（ドナー）	新規	<span style="float: right;">編集</span>
免疫抑制: 導入期（移植後1カ月以内）、ABO不適合移植（レシピエント）	新規	<span style="float: right;">編集</span>

### 手術合併症・再手術・再入院（レシピエント）／術後検査値と手術合併症・再手術（ドナー）

**レシピエント**

合併症  無  有

以下、合併症（有）の場合のみ入力

出血  部位:

Primary non-function

免疫学的合併症

急性拒絶反応  慢性拒絶反応  GVHD

血管系合併症

血栓症  狭窄  その他

血栓症  動脈  門脈  肝静脈  その他

狭窄  動脈  門脈  肝静脈  その他

胆道合併症

縫合不全  狭窄  その他

感染症

その他

合併症による再手術  無  有

(手術日  術式 )

(手術日  術式 )

新しく入力欄を増やしたい場合は、一度保存してください

**ドナー**

血清T. Bil最高値  mg/dl (D. Bil  mg)  
(術後  日目)

T. Bil 5.0以上の持続期 術後  日目から  日間

T. Bil 2.0以上の継続期 術後  日目から  日間

血清AST最高値  U/L (術後  日目)

血清ALT最高値  U/L (術後  日目)

PT最低値  % (術後  日目)

血中アンモニア最高値  μg/dl (術後  日目)

合併症

合併症  無  有

以下、合併症（有）の場合のみ入力

出血  部位:

心血管系

呼吸器系

肺塞栓  その他

胆道系

胆汁瘻  狭窄  その他

その他の消化器系

胃内容停滞  イレウス  胃十二指腸潰瘍

その他

手術部位感染 (SSI)

それ以外の感染症  部位:

その他

脱毛  上肢神経障害  その他

再手術

(手術日  術式 )

(手術日  術式 )

新しく入力欄を増やしたい場合は、一度保存してください

退院日西暦

術後入院日数 0 日

保存
キャンセル

肝細胞癌歴ありの場合（レシピエント）	新規	<span style="float: right;">編集</span>
保存（ドナー）	新規	<span style="float: right;">編集</span>

7 個ありました

©2011 Ultmarc, Inc.

①レシピエント・ドナーの合併症の有無を選択して下さい。

②合併症が有の場合、必要な追加事項を入力の上、「保存」をクリックして保存します。

## 6.5.1.手術合併症・再手術・再入院（レシピエント）／術後検査値と手術合併症・再手術（ドナー） （脳死肝）

肝移植症例登録システム **LITRE-J**
ログイン中: 管理者 | ログアウト | パスワード変更 | ユーザー管理 | 施設管理

初回追加調査 [D:3 脳死肝 - 33333]
検索 ▶ 肝移植症例一覧へ戻る

調査用紙	ステータス	更新日時	
レシピエント情報/ドナー情報	新規		編集
移植直前の状態（レシピエント）/提供直前の状態（ドナー）	新規		編集
移植手術（レシピエント）/摘出手術（ドナー）	新規		編集
免疫抑制：導入期（移植後1カ月以内）、ABO不適合移植（レシピエント）	新規		編集

**手術合併症・再手術・再入院（レシピエント）／術後検査値と手術合併症・再手術（ドナー）** x

**レシピエント**

**合併症**

合併症  無  有

以下、合併症（有）の場合のみ入力

出血  部位:

**Primary non-function**

免疫学的合併症

急性拒絶反応  慢性拒絶反応  GVHD

**血管系合併症**

血栓症  狭窄  その他

**血栓症**  動脈  門脈  肝静脈  その他

**狭窄**  動脈  門脈  肝静脈  その他

**胆道合併症**

縫合不全  狭窄  その他

**感染症**

**その他**

**合併症による再手術**  無  有

(手術日  術式 )  
 (手術日  術式 )

新しく入力欄を増やしたい場合は、一度保存してください

保存
キャンセル

**ドナー**

ドナーの登録項目はありません。（生体ドナーのみ登録）

肝細胞癌歴ありの場合（レシピエント）	新規		編集
保存（ドナー）	新規		編集

7個ありました

©2011 Ultmarc, Inc.

## 6.6. 肝細胞癌歴ありの場合（レシピエント）

**肝移植症例登録システム LITRE-J** ログイン中: 管理者 | ログアウト | パスワード変更 | ユーザー管理 | 施設管理

---

:: 初回追加調査 [ID:2 生体肝 - 11111] 検索  肝移植症例一覧へ戻る

調査用紙	ステータス	更新日時	
レシピエント情報/ドナー情報	新規		編集
移植直前の状態（レシピエント）/提供直前の状態（ドナー）	新規		編集
移植手術（レシピエント）/摘出手術（ドナー）	新規		編集
免疫抑制：導入期（移植後1か月以内）、ABO不適合移植（レシピエント）	新規		編集
手術合併症・再手術・再入院（レシピエント）/術後検査値と手術合併症・再手術（ドナー）	新規		編集

**肝細胞癌歴ありの場合（レシピエント）** X

レシピエント

肝細胞癌歴（有）ではありません

治療歴  無  有

移植直前の状態

**viableな肝細胞癌**  無  
 有（ミラノ基準内）  
 有（ミラノ基準外）

腫瘍の個数  1コ  2コ  3コ  それ以上 (  コ)

腫瘍の最大径  3cm以下  5cm以下  5cm以上 (  cm)

移植直前の腫瘍マーカー

**AFP**  100,000ng/ml以上  
 15ng/ml以上9999ng/ml以下 (  ng/ml)  
 15ng/ml未満  
 ND  
 不明

**PIVKA-II**  100,000mAU/ml以上  
 40mAU/ml以上9999mAU/ml以下 (  mAU/ml)  
 40mAU/ml未満  
 ND  
 不明

保存（ドナー）	新規		編集
---------	----	--	----

7個ありました

©2011 Ultmarc, Inc.

項目にチェックを入れ、「保存」をクリックして保存します。

## 6.7. 保存（ドナー）

肝移植症例登録システム LITRE-J ログイン中: 管理者 | ログアウト | パスワード変更 | ユーザー管理 | 施設管理

初回追加調査 [ID:2 生体肝 - 11111] 検索 肝移植症例一覧へ戻る

調査用紙	ステータス	更新日時	
レシピエント情報/ドナー情報	新規		<a href="#">編集</a>
移植直前の状態（レシピエント）/提供直前の状態（ドナー）	新規		<a href="#">編集</a>
移植手術（レシピエント）/摘出手術（ドナー）	新規		<a href="#">編集</a>
免疫抑制：導入期（移植後1カ月以内）、ABO不適合移植（レシピエント）	新規		<a href="#">編集</a>
手術合併症・再手術・再入院（レシピエント）/術後検査値と手術合併症・再手術（ドナー）	新規		<a href="#">編集</a>
肝細胞癌歴ありの場合（レシピエント）	新規		<a href="#">編集</a>

**保存（ドナー）** ✕

**ドナー**

初期灌流  乳酸リンゲル  ユーロ・コリンズ  UW  HTK  
 その他

保存液  ユーロ・コリンズ  UW  HTK  
 その他

リンス液  無  有  
 乳酸リンゲル  PPF  その他

冷虚血時間  時間  分

温虚血時間  時間  分

全虚血時間 0時間0分

[保存](#) [キャンセル](#)

7個ありました

©2011 Ultmarc, Inc.

入力可能な項目に入力し、「保存」をクリックして保存します。

## 7. レシピエント追跡調査

「追跡調査入力」をクリックします。

肝移植症例登録システム LITRE-J

ログイン中: 管理者 | ログアウト | パスワード変更 | ユーザー管理 | 施設管理

:: レシピエント追跡調査・調査用紙 [ID:2 生体肝 - 11111] + 追跡調査入力 > 肝移植症例一覧へ戻る

順番	追跡調査の種類	患者現状	調査日	ステータス	
3	10年後	-	2021-03-10	新規	<a href="#">調査用紙</a> <a href="#">編集</a> <a href="#">削除</a>
2	3年後	-	2014-03-13	新規	<a href="#">調査用紙</a> <a href="#">編集</a> <a href="#">削除</a>
1	3ヶ月後	-	2011-03-10	新規	<a href="#">調査用紙</a> <a href="#">編集</a> <a href="#">削除</a>

3 個ありました

©2011 Ultmarc, Inc.

肝移植症例登録システム LITRE-J

ログイン中: 管理者 | ログアウト | パスワード変更 | ユーザー管理 | 施設管理

:: レシピエント追跡調査・調査用紙 [ID:2 生体肝 - 11111] + レシピエント追跡調査を作成 > 肝移植症例一覧へ戻る

レシピエント追跡調査を作成

追跡調査の種類

調査日

順番	追跡調査の種類	患者現状	調査日	ステータス	
1	3ヶ月後	-	2011-03-10	新規	<a href="#">調査用紙</a> <a href="#">編集</a> <a href="#">削除</a>
2	3年後	-	2014-03-13	新規	<a href="#">調査用紙</a> <a href="#">編集</a> <a href="#">削除</a>
3	10年後	-	2021-03-10	新規	<a href="#">調査用紙</a> <a href="#">編集</a> <a href="#">削除</a>

3 個ありました

©2011 Ultmarc, Inc.

「追跡調査の種類」を選択して、「調査日」をカレンダーから選択し「作成」をクリックして作成します。

## 7.1. レシピエント追跡調査・調査用紙

肝移植症例登録システム LITRE-J ログイン中: 管理者 | ログアウト | パスワード変更 | ユーザー管理 | 施設管理

:: レシピエント追跡調査・調査用紙 [ID:2 生体肝 - 11111] ➤ 追跡調査入力 ➤ 肝移植症例一覧へ戻る

順番	追跡調査の種類	患者現状	調査日	ステータス	
1	3ヶ月後	-	2011-03-10	新規	<a href="#">調査用紙</a> <a href="#">編集</a> <a href="#">削除</a>
2	3年後	-	2014-03-13	新規	<a href="#">調査用紙</a> <a href="#">編集</a> <a href="#">削除</a>
3	10年後	-	2021-03-10	新規	<a href="#">調査用紙</a> <a href="#">編集</a> <a href="#">削除</a>

3 個ありました

©2011 Ultmarc, Inc.

「調査用紙」をクリックします。

肝移植症例登録システム LITRE-J ログイン中: 管理者 | ログアウト | パスワード変更 | ユーザー管理 | 施設管理

:: レシピエント追跡調査・調査用紙 (3年後) [ID:2 生体肝 - 11111] 🔍 検索 ➤ 肝移植症例一覧へ戻る

調査用紙	ステータス	更新日時	
レシピエントの状態	新規		<a href="#">編集</a>
免疫抑制: 維持期 (現在)	新規		<a href="#">編集</a>
合併症・再手術・再入院・妊娠・出産: 前回調査以降のもののみ	新規		<a href="#">編集</a>
追跡時の検査値	新規		<a href="#">編集</a>

4 個ありました

©2011 Ultmarc, Inc.

記入する調査用紙の「編集」をクリックし、編集画面に遷移します。

## 7.1.1. レシピエントの状態

### 7.1.1.1. 肝細胞性疾患のアルコール性なし

肝移植症例登録システム LITRE-J ログイン中: 管理者 | ログアウト | パスワード変更 | ユーザー管理 | 施設管理

レシipient追跡調査・調査用紙 (3年後) [0-2 生体肝 - 11111] 検索 肝移植症例一覧へ戻る

調査用紙 ステータス 更新日時

#### レシipientの状態

レシipient

レシipientの状態  生存  死亡  不明

以下、生存の場合のみ

最終生存確認日

Quality of Life  常時の就労・就学 (学齢期以前では正常な成長)  
 パートタイムの就労、常時の就学不能 (学齢期以前では成長低下)  
 自宅療養、就労・就学不能 (学齢期以前では成長停止)  
 入院中 (一般病棟)  
 入院中 (ICU)  
 不明

PS  0  1  2  3  4  不明

向精神薬 (睡眠導入剤を含む) の継続的使用  無  有  
 抗不安薬 (睡眠導入剤を含む)  抗うつ薬  向精神薬  
 その他

以下、死亡の場合のみ

死亡日

出血  部位:

Primary non-function

拒絶反応

血管系合併症   
 血栓症  狭窄  その他   
 血栓症  動脈  門脈  肝静脈  その他   
 狭窄  動脈  門脈  肝静脈  その他

胆道合併症   
 吻合不全  狭窄  その他

感染症

原疾患の再発

PTLD

悪性腫瘍

その他

以下、不明の場合のみ

最終生存確認日

転医先

施設名

主治医名

郵便番号 〒

住所

TEL

FAX

免疫抑制: 維持期 (現在)	新規	<input type="button" value="編集"/>
合併症・再手術・再入院・妊娠・出産: 前回調査以降のもののみ	新規	<input type="button" value="編集"/>
追跡時の検査値	新規	<input type="button" value="編集"/>

4 個ありました

©2011 Ultmarc, Inc.

入力可能な項目を入力し、「保存」をクリックして保存します。

## 7.1.1.2. 肝細胞性疾患のアルコール性あり

肝移植症例登録システム LITRE-J

ログイン中: 管理画面 | ログアウト | パスワード変更 | ユーザー管理 | 施設管理

レシビエント追跡調査・調査用紙 (3ヶ月後) [D:2 生体肝 - 11111]

検索 肝移植症例一覧へ戻る

調査用紙 ステータス 更新日時

### レシビエントの状態

レシビエント

レシビエントの状態  生存  死亡  不明

以下、生存の場合のみ

最終生存確認日

Quality of Life  常時の就労・就学 (学齢期以前では正常な成長)  
 パートタイムの就労、常時の就学不能 (学齢期以前では成長低下)  
 自宅療養、就労・就学不能 (学齢期以前では成長停止)  
 入院中 (一般病棟)  
 不明

PS  0  1  2  3  4  不明

向精神薬 (睡眠導入剤を含む) の継続的使用  無  有  
 抗不安薬 (睡眠導入剤を含む)  抗うつ薬  向精神薬  
 その他

アルコール性肝疾患に対する移植の場合

禁酒の継続について  禁酒が継続できている  スリップ(失敗)  
 常習的再飲酒

専門医書機関(精神科)によるフォローアップの有無  無  有

自助グループへの参加の有無  無  有

以下、死亡の場合のみ

死亡日

出血  部位:

Primary non-function

拒絶反応

血管系合併症   
 血栓症  狭窄  その他

血栓症  動脈  門脈  肝静脈  その他

狭窄  動脈  門脈  肝静脈  その他

胆道合併症   
 結合不全  狭窄  その他

感染症

原疾患の再発

PTLD

悪性腫瘍

その他

以下、不明の場合のみ

最終生存確認日

転医先

施設名

主治医名

郵便番号 〒

住所

TEL

FAX

免疫抑制: 維持期 (現在)	新規	<input type="button" value="編集"/>
合併症・再手術・再入院・妊娠・出産: 前回調査以降のもののみ	新規	<input type="button" value="編集"/>
追跡時の検査値	新規	<input type="button" value="編集"/>

4 欄ありました

©2011 Ultmarc, Inc.

入力可能な項目を入力し、「保存」をクリックして保存します。



## 7.1.2. 免疫抑制：維持期（現在）

肝移植症例登録システム **LITRE-J** ログイン中：管理者 | ログアウト | パスワード変更 | ユーザー管理 | 施設管理

:: レシピエント追跡調査・調査用紙（3年後） [ID:2 生体肝 - 11111] 検索 肝移植症例一覧へ戻る

調査用紙	ステータス	更新日時
レシピエントの状態	新規	

**免疫抑制：維持期（現在）** ✕

**レシピエント**

ステロイド

カルシニューリン・インヒビター

シクロスポリン (CyA)  タクロリムス (FK506)

mTOR阻害剤

シロリムス(Rapamycin)  エベロリムス(RAD)

核酸合成阻害

ミコフェノール酸モフェチル(MMF)  
 アザチオプリン(AZP)  ミゾリピン (MZR)  
 シクロフォスファミド(CP)

その他

合併症・再手術・再入院・妊娠・出産：前回調査以降のもののみ	新規	
追跡時の検査値	新規	

4個ありました

©2011 Ultmarc, Inc.

入力可能な項目をチェックし、「保存」をクリックして保存します。

### 7.1.3. 合併症・再手術・再入院・妊娠・出産：前回調査以降のもののみ

肝移植症例登録システム **LITRE-J** ログイン中：管理者 | ログアウト | パスワード変更 | ユーザー管理 | 施設管理

:: レシビエント追跡調査・調査用紙 (3年後) [D:2 生体肝 - 11111] 検索 肝移植症例一覧へ戻る

調査用紙	ステータス	更新日時
レシビエントの状態	新規	
免疫抑制：維持期（現在）	新規	

**合併症・再手術・再入院・妊娠・出産：前回調査以降のもののみ**

レシビエント

出血  部位:

Primary non-function

免疫学的合併症   
 急性拒絶反応  慢性拒絶反応  GVHD

血管系合併症   
 血栓症  狭窄  その他

血栓症  動脈  門脈  肝静脈  その他

狭窄  動脈  門脈  肝静脈  その他

胆道合併症   
 縫合不全  狭窄  その他

感染症

原疾患の再発（HCC再発を含む）   
   
 診断年月日  年  月  日

PTLD

悪性腫瘍（HCC再発を除く）   
   
 診断年月日  年  月  日

その他

合併症による再手術  無  有  
 (手術日  術式 )  
 (手術日  術式 )  
新しく入力欄を増やしたい場合は、一度保存してください

合併症による再入院  無  有  
 (入院年月  理由 )  
 (入院年月  理由 )  
新しく入力欄を増やしたい場合は、一度保存してください

妊娠回数  回

出産回数  回

追跡時の検査値	新規
4個ありました	

©2011 Ultmarc, Inc.

入力可能な項目を入力し、「保存」をクリックして保存します。

## 7.1.4. 追跡時の検査値

肝移植症例登録システム LITRE-J		ログイン中: 管理者	ログアウト	パスワード変更	ユーザー管理	施設管理
:: レシピエント追跡調査・調査用紙 (3年後) [ID:2 生体肝 - 11111]		検索		肝移植症例一覧へ戻る		
調査用紙	ステータス	更新日時				
レシピエントの状態	新規					
免疫抑制: 維持期 (現在)	新規					
合併症・再手術・再入院・妊娠・出産: 前回調査以降のもののみ	新規					
<b>追跡時の検査値</b>						
レシピエント						
AST	<input type="text"/>	U/L				
ALT	<input type="text"/>	U/L				
Platelet	<input type="text"/>	x 10 <sup>4</sup> /mm <sup>3</sup>				
T.Bil	<input type="text"/>	mg/dL				
D.Bil	<input type="text"/>	mg/dL				
Alb	<input type="text"/>	g/L				
Creatinine	<input type="text"/>	mg/dL				
PT	<input type="text"/>	%				
INR	<input type="text"/>					
HBsAg	<input type="radio"/> + <input type="radio"/> - <input type="radio"/> ± <input type="radio"/> ND <input type="radio"/> 不明					
HBsAb	<input type="radio"/> + <input type="radio"/> - <input type="radio"/> ± <input type="radio"/> ND <input type="radio"/> 不明					
HBeAg	<input type="radio"/> + <input type="radio"/> - <input type="radio"/> ± <input type="radio"/> ND <input type="radio"/> 不明					
HBeAb	<input type="radio"/> + <input type="radio"/> - <input type="radio"/> ± <input type="radio"/> ND <input type="radio"/> 不明					
HBcAb	<input type="radio"/> + <input type="radio"/> - <input type="radio"/> ± <input type="radio"/> ND <input type="radio"/> 不明					
HBV-DNA	<input type="radio"/> + <input type="radio"/> - <input type="radio"/> ± <input type="radio"/> ND <input type="radio"/> 不明					
HCVAb	<input type="radio"/> + <input type="radio"/> - <input type="radio"/> ± <input type="radio"/> ND <input type="radio"/> 不明					
HCV-RNA	<input type="radio"/> + <input type="radio"/> - <input type="radio"/> ± <input type="radio"/> ND <input type="radio"/> 不明					
HIV	<input type="radio"/> + <input type="radio"/> - <input type="radio"/> ± <input type="radio"/> ND <input type="radio"/> 不明					
ATLA	<input type="radio"/> + <input type="radio"/> - <input type="radio"/> ± <input type="radio"/> ND <input type="radio"/> 不明					
CMV(IgG)	<input type="radio"/> + <input type="radio"/> - <input type="radio"/> ± <input type="radio"/> ND <input type="radio"/> 不明					
肝細胞癌の場合のみ						
AFP	<input type="radio"/> 100,000ng/ml以上 <input type="radio"/> 15ng/ml以上9999ng/ml以下 ( <input type="text"/> ng/ml) <input type="radio"/> 15ng/ml未満 <input type="radio"/> ND <input type="radio"/> 不明					
PIVKA-II	<input type="radio"/> 100,000mAU/ml以上 <input type="radio"/> 40mAU/ml以上9999mAU/ml以下 ( <input type="text"/> mAU/ml) <input type="radio"/> 40mAU/ml未満 <input type="radio"/> ND <input type="radio"/> 不明					
<input type="button" value="保存"/>		<input type="button" value="キャンセル"/>				
4個ありました						
©2011 Ultmarc, Inc.						

入力可能な項目を入力し、「保存」をクリックして保存します。

## 8. ドナー追跡調査

肝移植症例登録システム LITRE-J

ログイン中: 管理者 | ログアウト | パスワード変更 | ユーザー管理 | 施設管理

:: ドナー追跡調査・調査用紙 [ID:2 生体肝 - 11111]

追跡調査入力

順番	追跡調査の種類	患者現状	調査日	ステータス	
3	5年後	-	2010-03-01	新規	調査用紙 編集 削除
2	1年後	-	2006-03-01	新規	調査用紙 編集 削除
1	3ヶ月後	-	2005-03-01	新規	調査用紙 編集 削除

3 個ありました

©2011 Ultmarc, Inc.

「追跡調査入力」をクリックします。

肝移植症例登録システム LITRE-J

ログイン中: 管理者 | ログアウト | パスワード変更 | ユーザー管理 | 施設管理

:: ドナー追跡調査・調査用紙 [ID:2 生体肝 - 11111]

ドナー追跡調査を作成

追跡調査の種類: 2年後

調査日:

作成 キャンセル

順番	追跡調査の種類	患者現状	調査日	ステータス	
3	5年後	-	2010-03-01	新規	調査用紙 編集 削除
2	1年後	-	2006-03-01	新規	調査用紙 編集 削除
1	3ヶ月後	-	2005-03-01	新規	調査用紙 編集 削除

3 個ありました

©2011 Ultmarc, Inc.

「追跡調査の種類」を選択して、「調査日」をカレンダーから選択し「作成」をクリックして作成します。