

3.3.5 採皮情報（採皮チーム・タイムテーブル）

採皮情報に関する画面です。採皮時のチームメンバー、タイムテーブル、採皮部位等を入力します。

<説明>

- ① 各リストに戻る。
- ② 開いているドナーのロット No や提供病院などの基本情報を表示。
- ③ 採皮情報の、そのほかの項目を入力するタブに移動する。
- ④ 採皮年月日、採皮開始時刻の入力（重要項目）。皮膚管理タブの「採皮までの時間」項目に反映される。→3.3.8 参照
- ⑤ 採皮終了日付、時刻の入力（重要項目）。皮膚管理タブの「一時保存時間」項目に反映される。→3.3.8 参照
- ⑥ 登録されたスタッフを選択する。自動的にスタッフ区分、施設名、所属が反映される。
- ⑦ 採皮部位をダブルクリックすることで色を変えて表示できる。

3.3.6 採皮情報（採取時チェックリスト）

採皮情報に関する画面です。採皮時のチェック項目等を入力します。

The screenshot shows the 'Donor Data' application window. At the top, there's a header with 'Donor No.' (kyo05), '採皮日' (2005/12/11), and '提供病院' (杏林大学病院). Below this is a navigation bar with tabs like 'ドナー情報', '採皮情報', and '皮膚管理'. The '採皮情報' tab is active. On the left, a sidebar contains a 'List' section with 'Donor List', 'Recipient List', and 'Tank List' highlighted. The main area is titled '採皮情報' and contains several sections of checkboxes for skin harvesting procedures, such as '1) 乳室を早くして採皮ができていないか' and '2) 採皮の手技に関する確認事項'. Red circles 1, 2, and 3 are overlaid on the image to indicate specific points of interest.

<説明>

- ① 各リストに戻る。
- ② 開いているドナーのロット No や提供病院などの基本情報を表示。
- ③ 採皮情報の、そのほかの項目を入力するタブに移動する。

3.3.7 採皮情報（採皮物品チェックリスト）

採皮情報に関する画面です。採皮時の消耗品のチェック項目等を入力します。

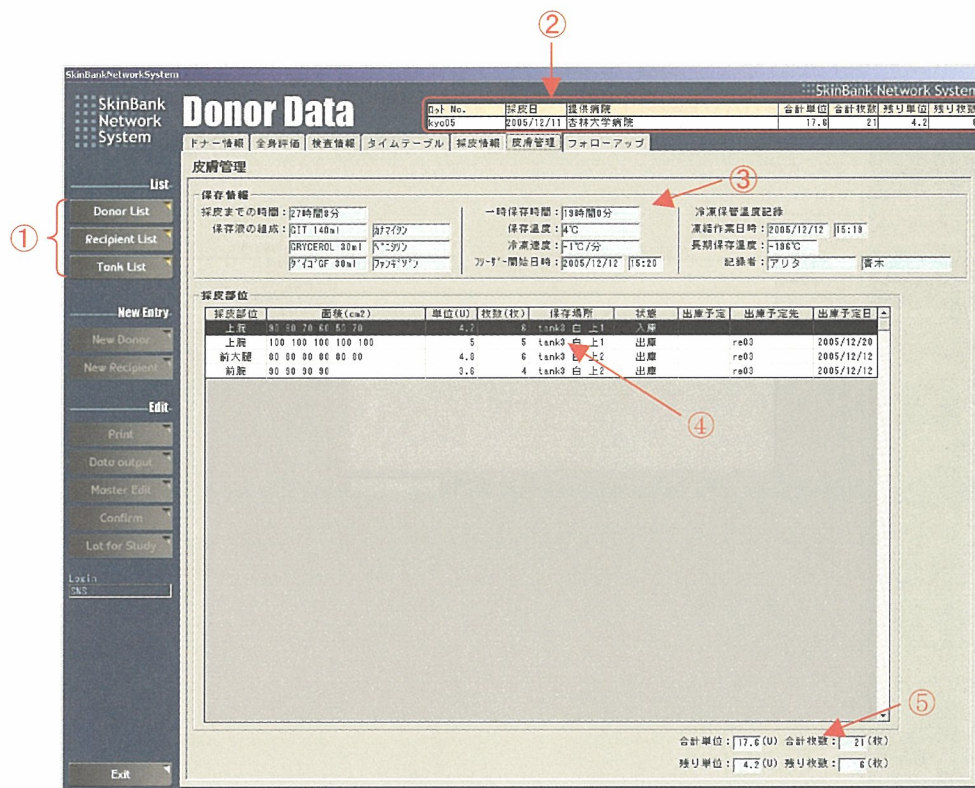
The screenshot displays the 'Donor Data' application window. At the top, there's a header with 'Donor Data' and a table of donor information including Lot No. (kvo05), date (2005/12/11), and hospital (杏林大学病院). Below this is a navigation bar with tabs like '採皮情報', '採取時チェックリスト', and '採皮物品チェックリスト'. A sidebar on the left contains menu items such as 'Donor List', 'Recipient List', and 'Tonk List'. The main area is titled '採皮物品チェックリスト' and contains a large table with columns for item name, holding quantity, used quantity, and remaining quantity. The table lists various items like gloves, masks, and disinfectants. On the right side, there are '台数確認' (Quantity Confirmation) sections with checkboxes for '終了時' (at end) and '終了時' (at end) for different items. Red annotations are present: a circle '1' around the sidebar, a circle '2' pointing to the donor info header, a circle '3' pointing to the '採皮情報' tab, a circle '4' pointing to the '採皮セット' dropdown menu, and a circle '5' pointing to the '使用数' column in the table.

<説明>

- ① 各リストに戻る。
- ② 開いているドナーのロット No や提供病院などの基本情報を表示。
- ③ 採皮情報の、そのほかの項目を入力するタブに移動する。
- ④ 採皮セットを選択する。選択したセットによって持参数が自動的に入力される。
- ⑤ 使用数を入力すると、自動的に残数が入力される。

3.3.8 皮膚管理

皮膚管理に関する画面です。採皮した皮膚の状態を表示します。

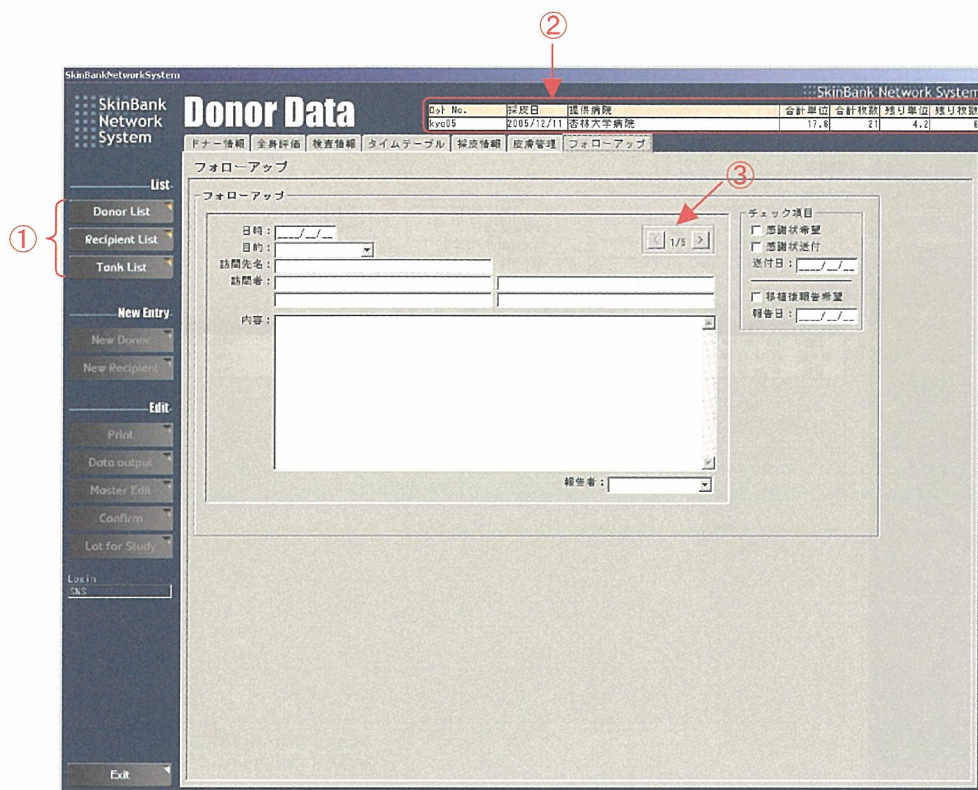


<説明>

- ① 各リストに戻る。
- ② 開いているドナーのロット No や提供病院などの基本情報を表示。
- ③ 入庫したときの情報が自動的に入力される。また、「採皮までの時間」、「一時保存時間」は事前に入力したデータによって自動的に計算され、入力される。
 - ・ 採皮までの時間 = 心停止時刻 - 採皮開始時刻
 - ・ 一時保存時間 = 採皮終了時刻 - フリーザー開始時刻
- ④ 採皮した皮膚の情報が表示される。
- ⑤ 採皮した皮膚の合計単位、合計枚数、残り単位、残り枚数が自動的に表示される。

3.3.9 フォローアップ

皮膚管理に関する画面です。採皮した皮膚の状態を表示します。

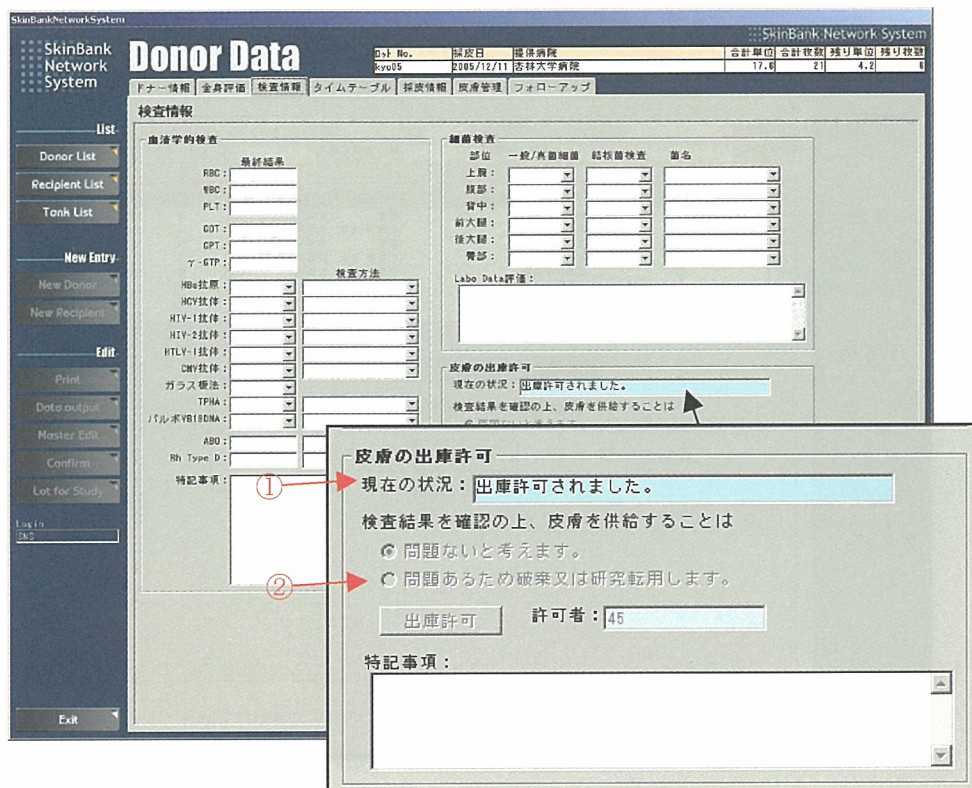


<説明>

- ① 各リストに戻る。
- ② 開いているドナーのロット No や提供病院などの基本情報を表示。
- ③ 全部で5つのフォローアップ情報を入力することが出来る。

3.4 出庫許可

入庫された皮膚の出庫許可を行います。



□説明□

- ① 「現在の状況」に皮膚の状況を表示。
 - まだ皮膚が入庫されていません。(ドナーが作成された状態)
 - 皮膚が入庫されています。(入庫されたが出庫許可が出ていない状態)
 - 出庫許可されました。(出庫の許可が出た状態)
 - 研究用に出庫できます。(研究用に出庫許可が出た状態)
- ② 皮膚が入庫された状態のときに、出庫許可を行うことが出来る。また、一度行った出庫許可は取り消すことが出来ない。

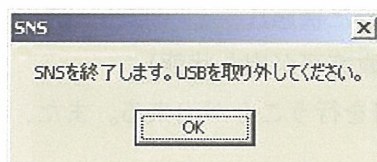
3.5 入出庫準備 (USB キーを取り外す)

新規にドナーやレシピエントを作成した後に、皮膚の入出庫を行うため USB にデータのアウトプットを行います。



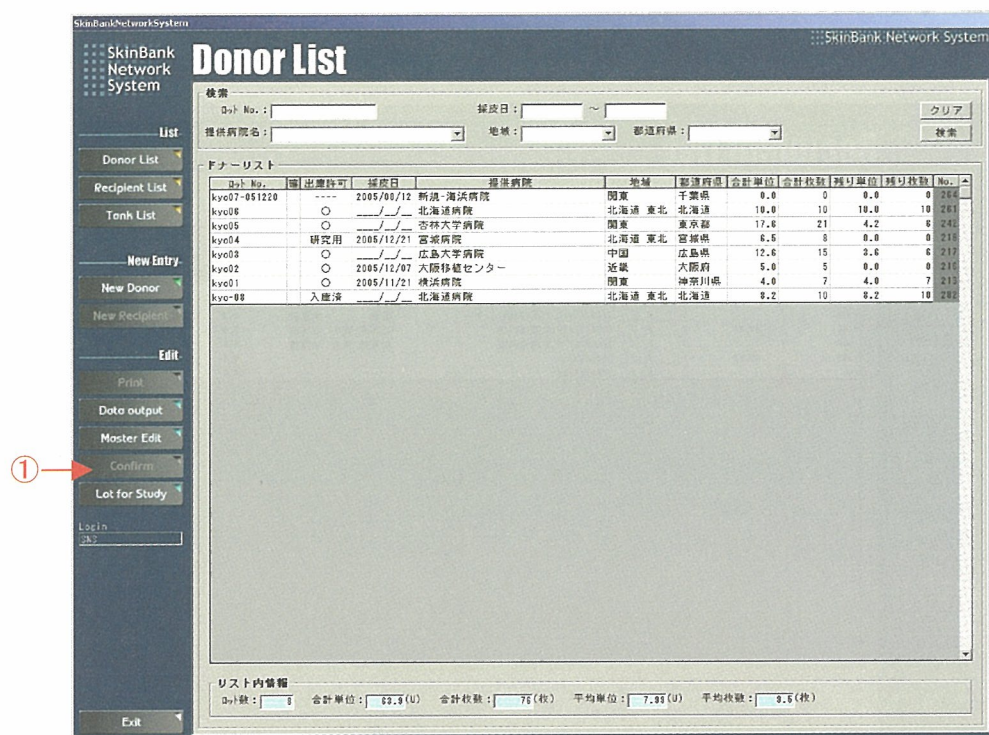
<説明>

- ① **Data output** ボタンをクリックすると、確認のウィンドウが表示される。「はい」をクリックするとデータがUSBに転送され、入出庫システムでの入出庫処理が可能となる。また、データの転送が終わると以下のメッセージが表示され、USB キーを取り外すことができ、SNS プログラムが終了する。



3.6 確定保存 * 現在使用不可 (2006/02/03 現在)

ドナーの確定保存を行います。(Admin 権限を持つユーザのみ)



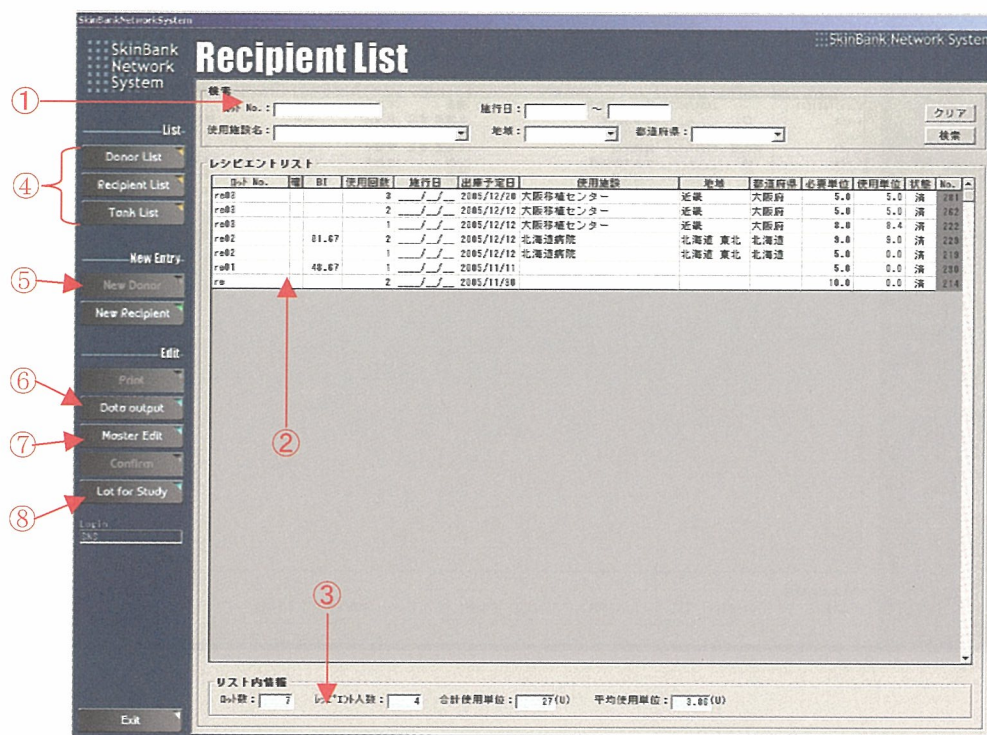
<説明>

- ① ドナーを選択して **Confirm** ボタンをクリックすると、確認のウィンドウが表示される。「はい」をクリックすると選択されたドナーが確定保存される。確定保存されたデータは編集が出来ない。確定保存する対象のドナーは、全ての皮膚が完全に出庫され、フォローアップが終了したドナーとなる。

4. レシピエント作成

4.1 レシピエントのリスト表示、検索

レシピエントのリスト表示、検索を実行します。

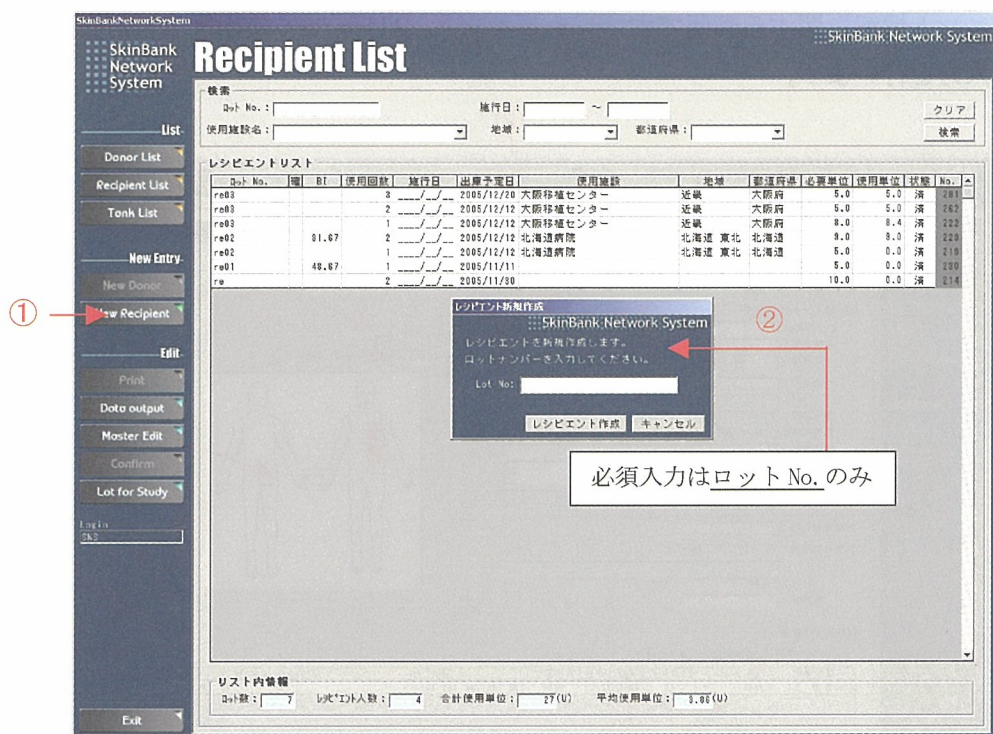


<説明>

- ① 検索項目。「ロット No.」、「施行日」の範囲、「使用施設名」、「地域」、「都道府県」の項目で検索できる。全レシピエントを表示する場合、検索条件を全部空欄にして「検索」ボタンをクリック。
- ② 検索した結果がリストに表示される。デフォルトでは全てのリストが表示される。リストをダブルクリックするとレシピエントの編集ができる。項目名をクリックするとソートをかけてリストを表示できる。
- ③ リストに表示されている情報の簡易統計が表示される。
- ④ 各リストを表示する。
- ⑤ 新規レシピエントを作成する。→4.2 参照
- ⑥ 入出庫の準備のため、データを USB キーに転送する。→3.5 参照
- ⑦ スタッフ、施設の登録を行う。→7. 参照
- ⑧ 研究用ロットの登録、編集を行う。→5. 参照

4.2 レシピエントの新規作成

レシピエントを新規作成します。



<説明>

- ① **New Recipient** ボタンをクリックすると新規レシピエントのロット No. の入力ウィンドウが開く。
- ② ロット No. のみを入力し新規ドナーを作成する。レシピエントを作成するとドナー情報の入力画面に移動する。

すでに同 No があった場合その No のレシピエント情報を継承するかの確認ウィンドウが表示される。継承する場合、ロット No.、レシピエント名など、レシピエント情報の一部が継承される。



4.3 レシピエントデータの入力

4.3.1 レシピエント情報

レシピエント情報に関する画面です。レシピエント、Allograft 使用図示、Allograft の予約等の入力を行います。

Lot No.	BI	使用回数	施行日	使用施設名	必要単位	使用単位
Fr04		1		東京病院	5	0

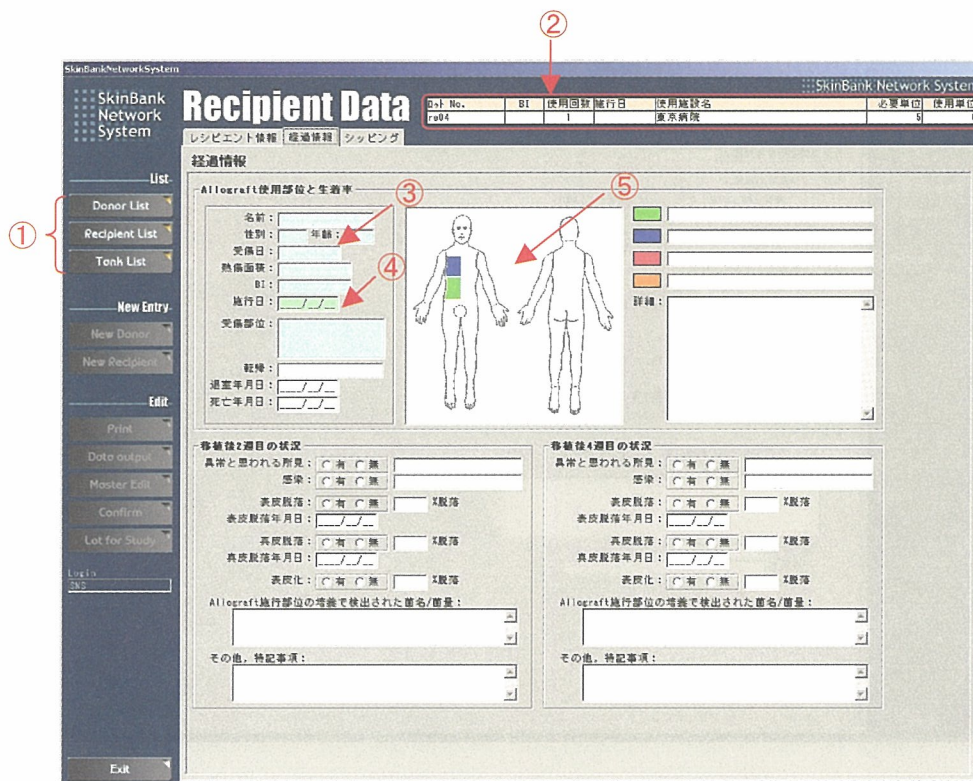
保存場所	Lot No.	出庫許可	凍結作業日	採取部位	面積 (cm²)	単位 (U)	検数 (枚)	状態	出庫
bank2 赤下1	kyo08	○	2005/12/21	前脛	100 100 100 100	5	5	再入庫	

<説明>

- ① 各リストに戻る。
- ② 開いているレシピエントのロット No や使用施設などの基本情報を表示。
- ③ 使用施設をリストから選択。もしリストにない場合は「新規」ボタンから施設を登録する。→7.1 参照
- ④ 熱傷面積「I」「II」「III」に入力すると自動的に BI が計算される。(計算式: $BI = I / 3 + II / 2 + III$)
- ⑤ 使用回数 (重要項目)。レシピエント作成時に自動的に入力される。
- ⑥ 必要単位 (重要項目)。この項目を入力しておかないと Allograft の選択ができない。
- ⑦ Allograft の使用部位をダブルクリックすることで、色を変えて表示できる。
- ⑧ **Allograft 選択** ボタンをクリックすると、このレシピエントに使用するための Allograft の選択、予約が出来る。リストには選択した Allograft が表示される。→4.4 参照
- ⑨ このレシピエントの出庫情報を表示する。

4.3.2 経過情報

経過情報に関する画面です。レシピエント、Allograft 使用図示、Allograft の予約等の入力を行います。



<説明>

- ① 各リストに戻る。
- ② 開いているレシピエントのロット No や使用施設などの基本情報を表示。
- ③ レシピエントに関する基本情報を表示。
- ④ 施行日（重要項目）。ヘッダ情報に反映される。
- ⑤ Allograft 使用部位をダブルクリックすることで、色を変えて表示できる。生着率のレベルに合わせて 4 段階に色が変わる。

4.3.3 シッピング

シッピングに関する画面です。シッピングの評価について入力する画面です。

①

②

Lot No.	BI	使用回数	使用日	使用施設名	必要単位	使用単位
re04		1		東京病院	5	0

Recipient Data

レシピエント情報 | 経過情報 | シッピング

シッピング

タンク受取状況
タンク受け取り年月日: ____/____/____

①タンク到着時の状態

(1) 希望日時に到着した 到着していない

(2) 外箱に破損はなかった 破損していた

(3) タンクに破損はなかった 破損していた

(4) 添付書類に不備はなかった 到着していない

②タンク内部の液体量等の状態

(1) 気層 液層 乾燥状態

十分残っていた やや残っていた

③保存状態

(1) バックに破損はなかった 破損していた

(2) バックの表示と枚数が一致していた 多い 少ない

(3) 凍結されていた 解凍されていた

(4) 希望した大きさ(形)であった 大きい 小さい

(5) 希望した厚さであった 厚い 薄い

④出庫枚数

(1) 希望した枚数が到着した 多い 少ない

⑤その他問題点、特記事項

記入者: _____

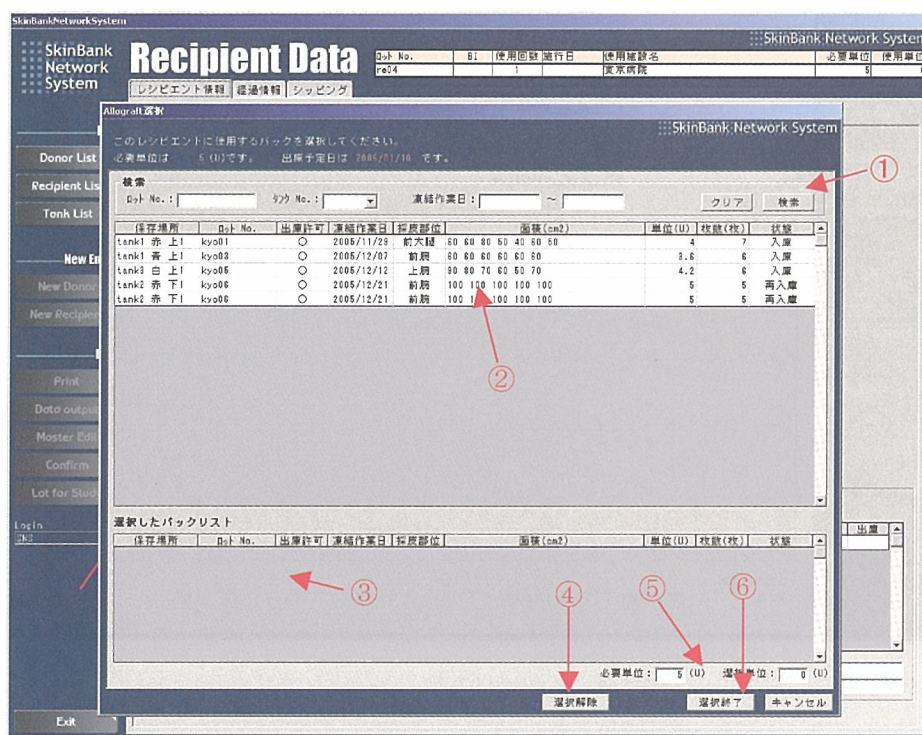
所属: _____

<説明>

- ① 各リストに戻る。
- ② 開いているレシピエントのロット No や使用施設などの基本情報を表示。

4.4 Allograft 選択

レシピエント、研究用ロットで、使用する Allograft を選択します。レシピエント情報タブ、研究用ロット画面で、**Allograft選択** ボタンをクリックすると Allograft 選択ウィンドウが表示され、ここで使用する Allograft の選択を行う。

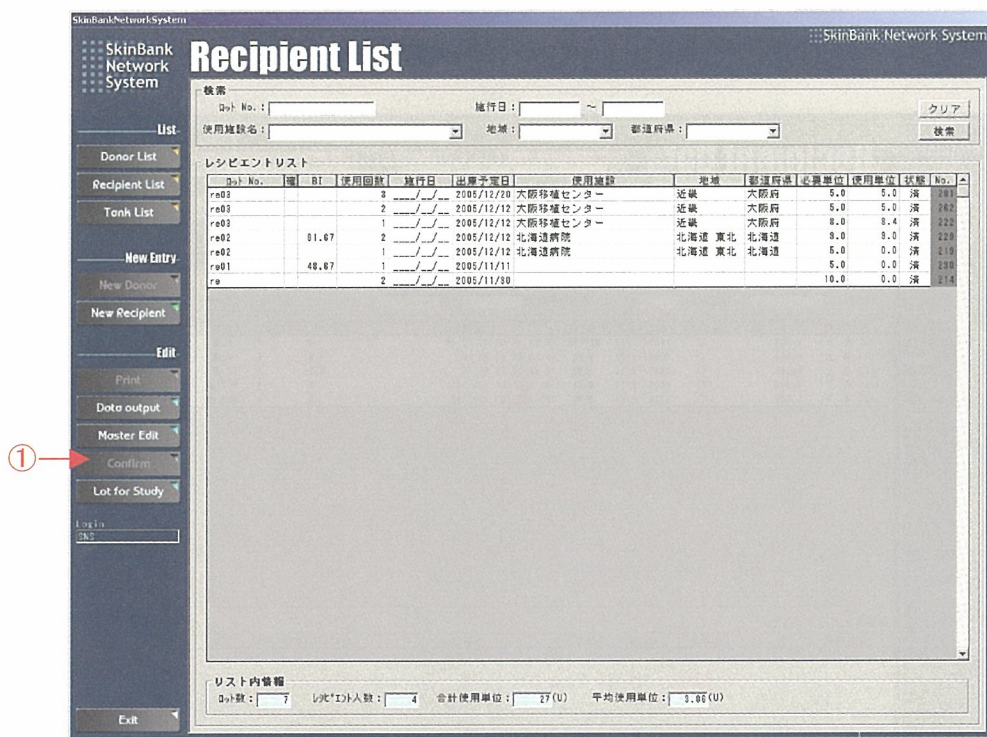


<説明>

- ① 入庫されているパックを検索。
- ② 入庫されているパックのリストが表示されています。レシピエントであれば“出庫許可の出た”パックのみが表示され、研究用ロットであれば、“研究用に在庫許可が出た”パックのみが表示される。選択しているパックはオレンジ色で表示される。
- ③ 選択したパックのリストが表示される。
- ④ 選択解除すると、下のリストから選択したパックが削除され、上のリストにもその結果が反映される。
- ⑤ 必要単位、選択単位が自動的に表示される。
- ⑥ 選択終了すると前の画面に戻り、前の画面の Allograft リストに選択した結果が反映される。

4.5 確定保存 * 現在使用不可 (2006/02/03 現在)

レシピエントの確定保存を行います。(Admin 権限を持つユーザのみ)



<説明>

レシピエントを選択して **Confirm** ボタンをクリックすると、確認のウィンドウが表示される。「はい」をクリックすると選択されたレシピエントが確定保存される。確定保存されたデータは編集が出来ない。確定保存する対象のレシピエントは、皮膚の出庫、再入庫などが完了し、全ての経過情報および SHIPPING 評価が終了したレシピエントとなる。

5. 研究用ロット作成 (Admin 権限を持つユーザのみ)

5.1 研究用ロットのリスト表示

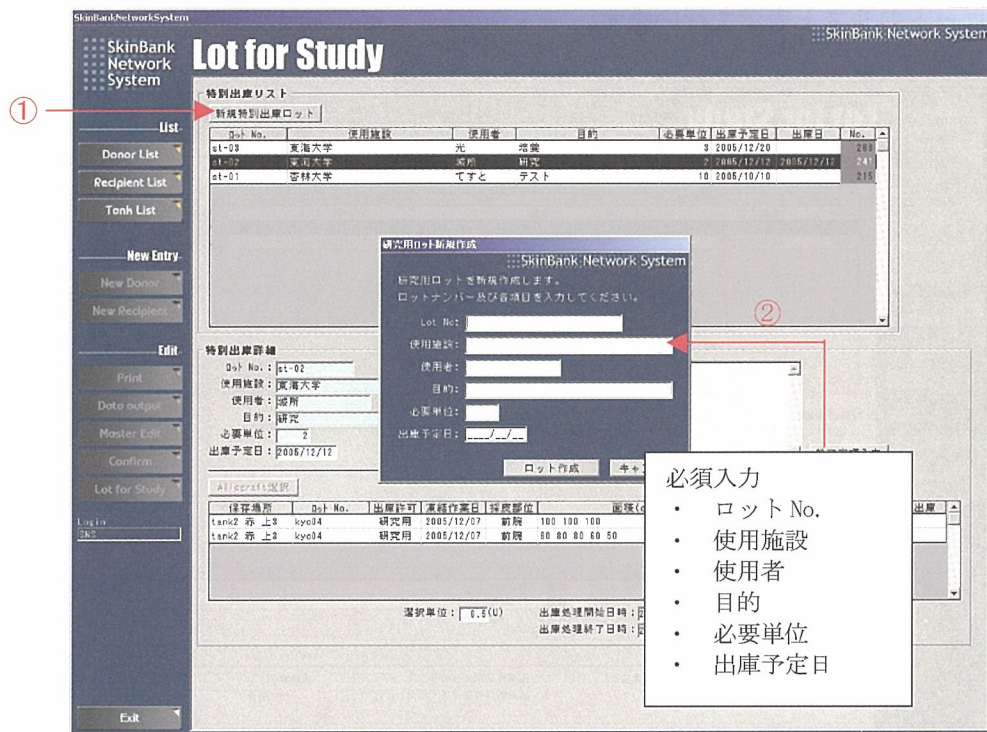
研究用ロットのリスト表示を行います。

<説明>

- ① 各リストを表示する。
- ② 新規に研究用ロットを作成する。
- ③ 研究用ロットのリスト。
- ④ 研究用ロットのリストをクリックすると、その内容が表示される。
- ⑤ 特記事項の入力。→5.3 参照
- ⑥ **Allograft選択** ボタンをクリックすると、このロットに使用するための Allograft の選択、予約が出来る。リストには選択した Allograft が表示される。→4.4 参照
- ⑦ このロットの出庫情報を表示する。

5.2 研究用ロットの新規作成

研究用ロットを新規作成します。

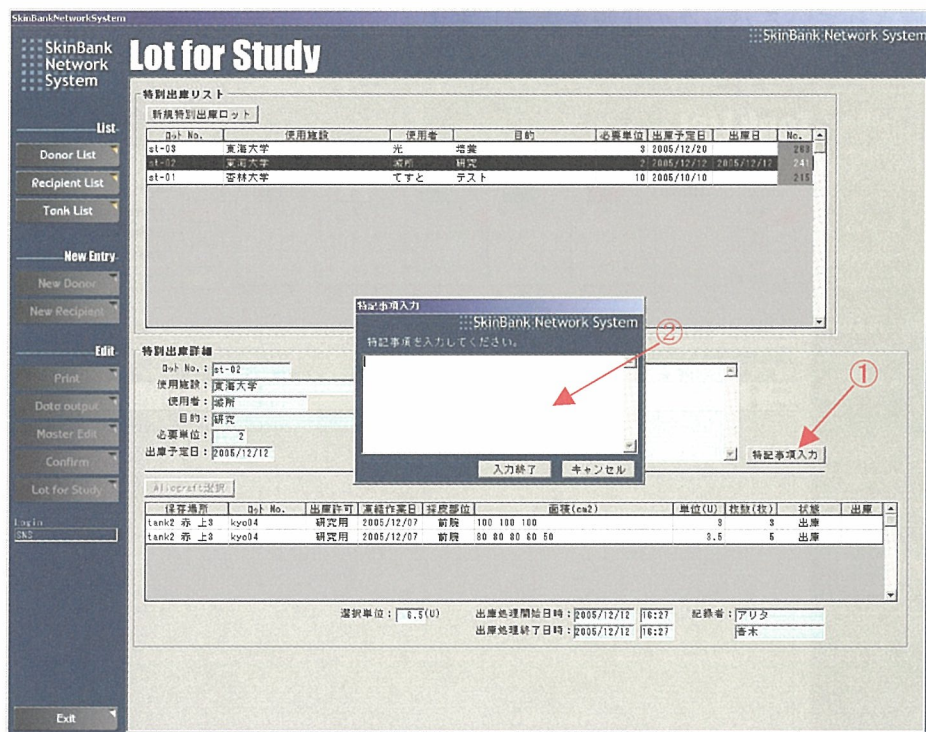


<説明>

- ① **新規特別出庫ロット** ボタンをクリックすると新規研究用ロットの情報入力ウィンドウが開く (全ての項目を入力しないと登録できない)。
- ② 各項目を入力し「ロット作成」ボタンをクリックすると、新規研究用ロットが作成される。作成するとリストに追加され、その内容が表示される。

5.3 研究用ロットの特記事項入力

研究用ロットの特記事項を入力します。



<説明>

- ① **特記事項入力** ボタンをクリックすると特記事項の入力ウィンドウが開く。
- ② 内容を入力した後「入力終了」ボタンをクリックすると内容が反映される。

6. タンクリスト一覧

6.1 パックのリスト表示、検索

現在在庫されているパックの状況を表示します。

The screenshot displays the 'SkinBank Network System' interface for 'Tank List'. The sidebar on the left contains navigation options: List, Donor List, Recipient List, Tank List, New Entry, Edit, Lot for Study, and Exit. The main area is titled 'Tank List' and shows 'タンク内在庫状況' (Tank Inventory Status) with a grid of tanks (Tank 1-7) and their status (Red, Green, Blue, White, Grey). Below this is a table for 'タンク内ドナーリスト' (Tank Donor List) with columns for '保存場所' (Storage Location), 'ID No.', '出庫許可' (Release Permission), '産能/産日' (Production Capacity/Date), '投産部位' (Production Part), '面積 (cm2)' (Area), '単位' (Unit), '枚数' (Quantity), '出庫予定日' (Release Date), and '出庫先' (Release Destination). The table contains two rows of data. At the bottom, there are summary statistics for 'リスト内在庫情報' (Inventory Information in List) and '全在庫情報' (Total Inventory Information).

保存場所	ID No.	出庫許可	産能/産日	投産部位	面積 (cm2)	単位	枚数	出庫予定日	出庫先
タンク 赤上1	Ky001	○	2012/11/23	前次種	80 80 80 50 40 80 50	4	7		入
タンク 青上1	Kv003	○	2015/12/07	初種	80 80 80 80 80 80	8.5	6		入

リスト内在庫情報 パック数: 7 合計単位: 7.5 (U) 合計枚数: 13 (枚)
全在庫情報 パック数: 7 合計単位: 30 (U) 合計枚数: 33 (枚)

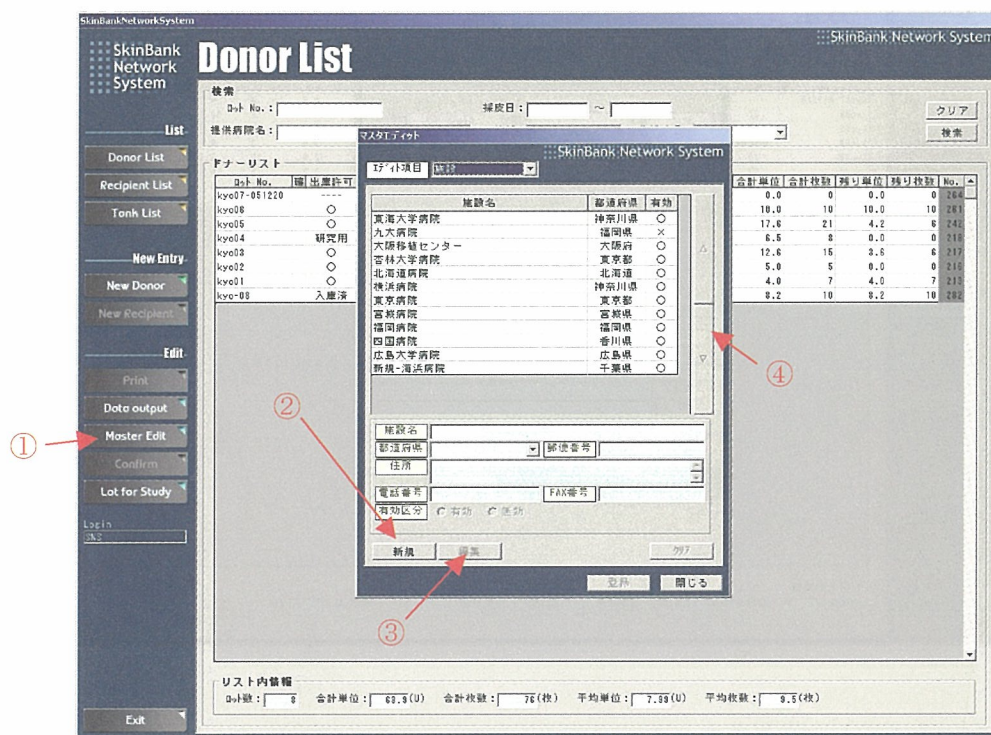
<説明>

- ① 各リストを表示する。
- ② 入出庫の準備のため、データを USB キーに転送する。→3.5 参照
- ③ スタッフ、施設の登録を行う。→7. 参照
- ④ 研究用ロットの登録、編集を行う。→5. 参照
- ⑤ リストに表示するタンクを選択。選択したタンクの内容がリストに表示される。
- ⑥ 各ボタンをクリックすると、そのラックに含まれるパックがリストに表示される。
- ⑦ 出庫するために予約されているパックをリストに表示する。
- ⑧ 出庫の許可が出ていないパックをリストに表示する。
- ⑨ 各条件で絞られたパックの内容がリストに表示される。
- ⑩ リストに表示されたパックの簡易統計が表示される。

7. マスタエディット（マスタメンテナンス）（Admin 権限を持つユーザのみ）

7.1 施設マスタメンテナンス

ドナーの提供病院や、レシピエントの使用施設などを登録します。



<説明>

- ① **Master Edit** ボタンをクリックする。（ドナーの「新規」ボタン→3.3.1 参照、レシピエントの「新規」ボタン→4.3.1 参照 からでも開くことができる）
- ② 新規に施設を登録する場合は「新規」ボタンをクリックし、内容を入力して「登録」ボタンをクリックする。
- ③ 既存の施設を編集する場合は、リストから施設を選択し、「編集ボタン」をクリックする。内容を入力して「登録」ボタンをクリックする。
- ④ リストに表示する順番を変更することが出来る。