

6.5. 菌データ画面

操作説明

The screenshot shows a software interface for entering bacterial data. At the top, there are tabs for '菌データ画面', '薬剤耐性菌感染症データベース', and '菌データ画面'. Below the tabs, there are several input fields for patient information: ID (01), 性別 (Male), 年齢 (2000/01/01), 病種 (B001), and 検体採取日 (1999/09/20). There are also fields for '患者基本データ' (Patient Basic Data) and '菌データ' (Bacterial Data). The bacterial name is 'Chirobacter freundii'. Below this, there are fields for '菌名' (Bacterial Name), '菌数' (Bacterial Count), '菌種' (Bacterial Species), and '菌科' (Bacterial Family). A table is present for '薬剤耐性' (Antibiotic Sensitivity) with columns for '薬剤名' (Antibiotic Name), '用法' (Usage), '菌数' (Bacterial Count), '菌種' (Bacterial Species), and '菌科' (Bacterial Family). The table has 14 rows and 5 columns. The first row is filled with '14', 'S1', 'S++', and empty cells. Below the table, there are buttons for 'ABCDE' and '2/7'. At the bottom, there are labels for '菌名' (Bacterial Name) and '菌数' (Bacterial Count).

(1)項目入力

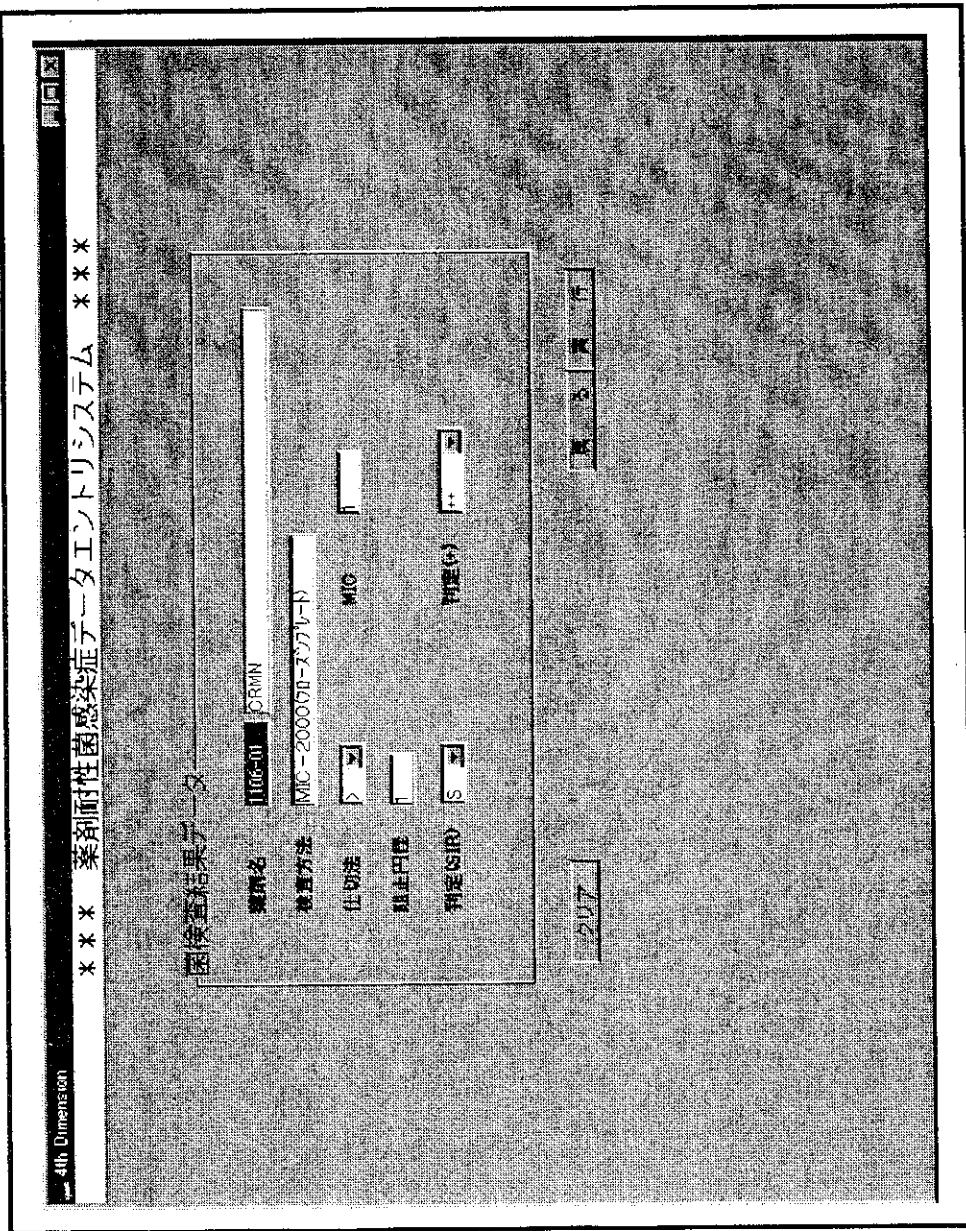
- ① 菌名
菌名欄をクリックすることにより菌選択画面を表示する。
菌を選択すると菌コードと菌名を表示する。
- ② 菌コード
菌コードを4桁以内で入力する。
この項目を入力する事により、菌名を表示する。
- ③ 菌量
ドロップダウンリストから半定量、定量、その他を選択する。
- ④ 菌数
ドロップダウンリストから 10^2 /ml以下、 10^3 /ml、 10^4 /ml、 10^5 /ml、 10^6 /ml、 10^7 /ml以上、 $10^3 \sim 10^4$ /ml、 $10^5 \sim 10^6$ /mlを選択する。
- ⑤ 菌起炎性
ドロップダウンリストからなし、あり、不明を選択する。
- ⑥ 薬剤セット
ドロップダウンリストからセット1～セット9を選択する。
この項目を入力すると、薬剤名欄に登録されている薬剤を表示する。
- ⑦ 薬剤名・方法・検査結果
該当欄をクリックすることにより菌詳細データ画面に遷移する。

(2)クリア選択
本画クリアボタン

(3)ABCDE選択
菌データABCDEを切り替える。

6. 6. 菌詳細データ画面

操作説明



(1) 項目入力

- ① 薬剤名
薬剤名欄をクリックすることにより薬剤選択画面を表示する
薬剤を選択すると薬剤コードと薬剤名を表示する。
- ② 薬剤コード
薬剤コードを7桁以内で入力する。
この項目を入力する事により、薬剤名が表示する。
- ③ 検査方法
ポップアップリストから検査方法名を選択する。
- ④ 仕切法
ドロップダウンリストから<、>、<=、>=またはスペースを選択する。
- ⑤ MIC
整数5桁または整数部1桁と小数点以下3桁で入力する。
- ⑥ 阻止円径
整数2桁(mm単位)で入力する。
- ⑦ 判定(SIR)
ドロップダウンリストからS、I、Rを選択する。
- ⑧ 判定(+)
ドロップダウンリストから-、+、++、+++を選択する。

(2) ボタン選択

- ① クリアボタン
本画面内の全入力した項目をクリアする。
- ② 戻る
現在の入力を中断して、菌データ入力画面に戻る。
- ③ 実行
現在の入力を有効にして、菌データ入力画面に戻る。

6.7. 感染症データ画面

操作説明

4th Dimension
 *** 薬剤耐性菌感染症データベース *** 患者基本データ
 患者ID: 54321

性別	男	科	整形外科
生年月日	1975/10/22	入院日	1999/09/20
入院日	1999/09/20	入院科	入院
検査対象	血液	検査項目	5001
検査結果		検査結果	1999/09/20

感染症データ

菌株名	菌株名	ICD-10	6023502
体温	38	CRP定量	++++以上
CRP定量	15	白血球数	5000
白血球数	5000		

クリア

(1) 項目入力

- ① 感染症名
 感染症名欄をクリックすることにより疾病選択画面を表示する。
 疾病名を選択すると疾病コードと疾病名を表示する。
- ② ICD10
 ICD-10コードを数字5桁で入力する。
- ③ 体温
 整数2桁と小数点以下1桁で入力する。
- ④ CRP定量
 整数2桁と小数点以下2桁で入力する。
- ⑤ CRP定性
 ドロップダウンリストから-、+, ++, +++, ++++, +++以上を選択する。
- ⑥ 白血球数
 整数6桁で入力する。

(2) クリア選択

本画面内の全入力した項目をクリアする。

6. 9. 基礎疾患等に関するデータ画面

操作説明

The screenshot displays a medical data entry screen. At the top, it shows patient details: ID (54321), Name (患者氏名), Sex (性別), Birth Date (生年月日), Admission Date (入院日), and Discharge Date (退院日). Below this is a table of '基礎疾患等' (Basic Diseases) with columns for Disease Name, ICD-10 Code, and a checkbox. The table lists conditions like '三尖弁球性貧血', '肺気腫', 'その他の呼吸器系及び胸腺の悪性新生物', and '肺腺癌'. At the bottom, there is a table for '手術' (Surgeries) with columns for Procedure Name, K-code, and a checkbox. The table lists procedures like '胸腔鏡下肺切除術' and '胸腔鏡下肺転移巣切除術'. A 'クリア' (Clear) button is located at the bottom right of the data entry area.

(1)項目入力

- ① 基礎疾患名(1、2、3)
感染症名欄をクリックすることにより疾病選択画面を表示する。疾病名を選択すると疾病コードと疾病名を表示する。
- ② 基礎疾患ICD-10(1、2、3)
ICD-10コードを数字5桁で入力する。
- ③ 免疫抑制剤、ステロイド、抗癌剤、放射線治療、手術、透析ドロッブタウンスリストからなし、あり、不明を選択する。
- ④ 放射線治療部位、手術部位
ドロッブタウンスリストから脳神経系、肺、縦隔、腹腔臓器、乳腺、生殖器、皮膚、四肢(軟部)、骨・関節、顔面・頸部、その他、不明を選択する。
- ⑤ Kコード
整数7桁以内で入力する。
- ⑥ 標準外科処置コード
整数5桁以内で入力する。

(2)クリア選択

本画面内の全入力した項目をクリアする。

6. 10. 入退院データ画面

操作説明

4th Dimension
 X X X 家前前性菌感染症データベースシステム X X X X
 患者基本データ
 ID: [973/10/22] 性別: [男] 生年月日: [1999/09/20] 入院日: [1999/09/20] 入院外来日: [1999/09/20] 診療科: [整形外科] 病棟: [B001] 退院日: [2000/01/01] 転床日: [2000/01/01] 最終診断日: [1999/09/20] 最終診断名: [台癒/正常化] 最終ICD-10: [E030203] 最終ICD-10: [二次性貧血]

入退院データ
 入院外来: [入院] 入院/外来日: [1999/09/20] 診療科: [整形外科] 病棟: [B001] 退院日: [2000/01/01] 転床: [台癒/正常化] 退院時最終診断名: [二次性貧血] 最終ICD-10: [E030203]

戻る 終了

クリア

(1)項目入力

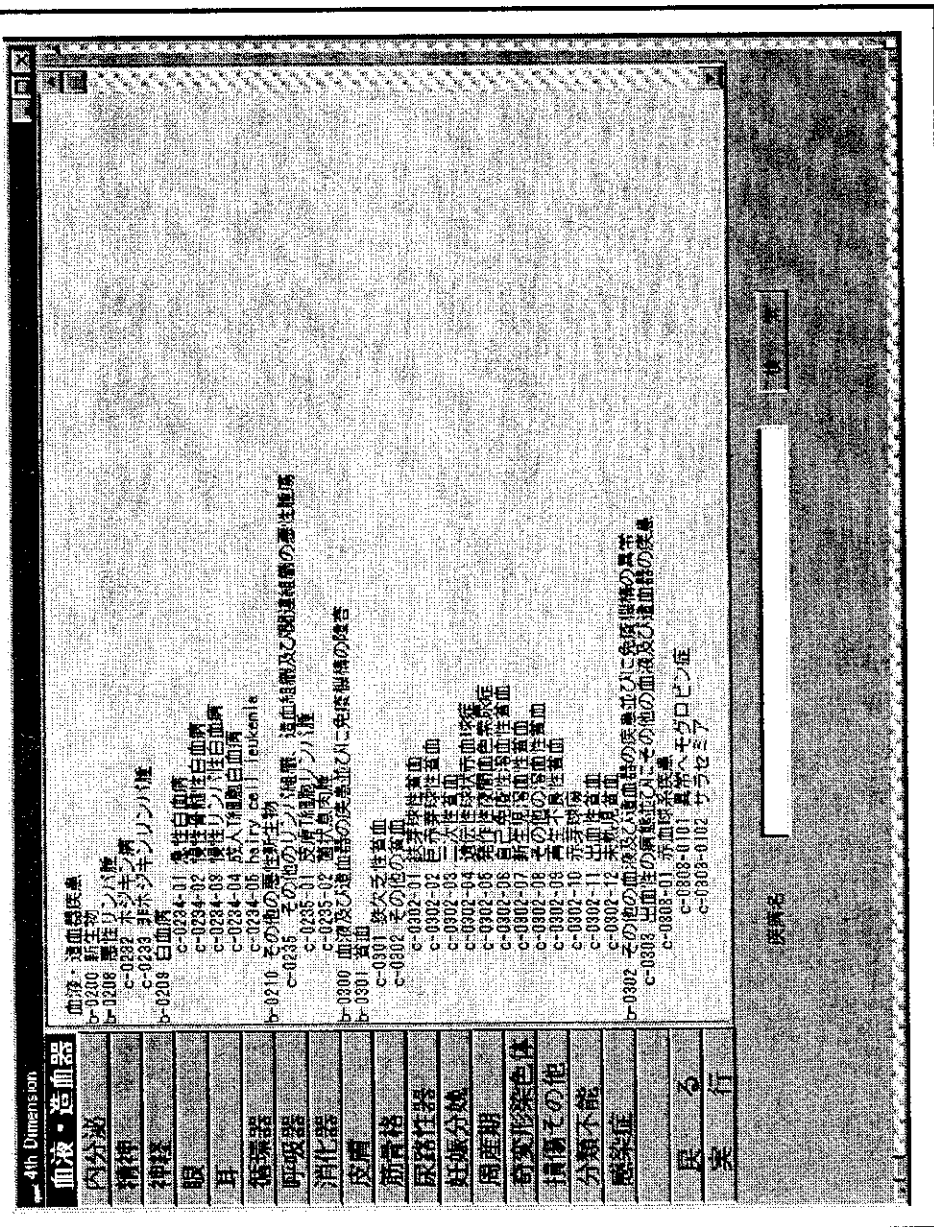
- ① 入院外来
ドロップダウンリストから入院、外来を選択する。
- ② 入院/外来日
yyyyymmdd形式で入力する。
- ③ 診療科
ポップアップリストから診療科名を選択する。
- ④ 病棟
15桁以内で入力する。
- ⑤ 退院日
yyyyymmdd形式で入力する。
- ⑥ 転床
ドロップダウンリストから治療中、治癒/正常化、軽快、不変、悪化、当該感染症起因での死亡、当該感染症以外での死亡を選択する。
- ⑦ 退院時最終診断名
感染症名欄をクリックすることにより疾病選択画面を表示する。疾病名を選択すると疾病コードと疾病名を表示する。
- ⑧ 最終ICD-10
ICD-10コードを数字5桁で入力する。

(2)クリア選択

本画面内の全入力した項目をクリアする。

6. 12. 疾患選択画面

操作説明



(1)項目入力

- ① 疾病名
検索する疾病名を入力する。

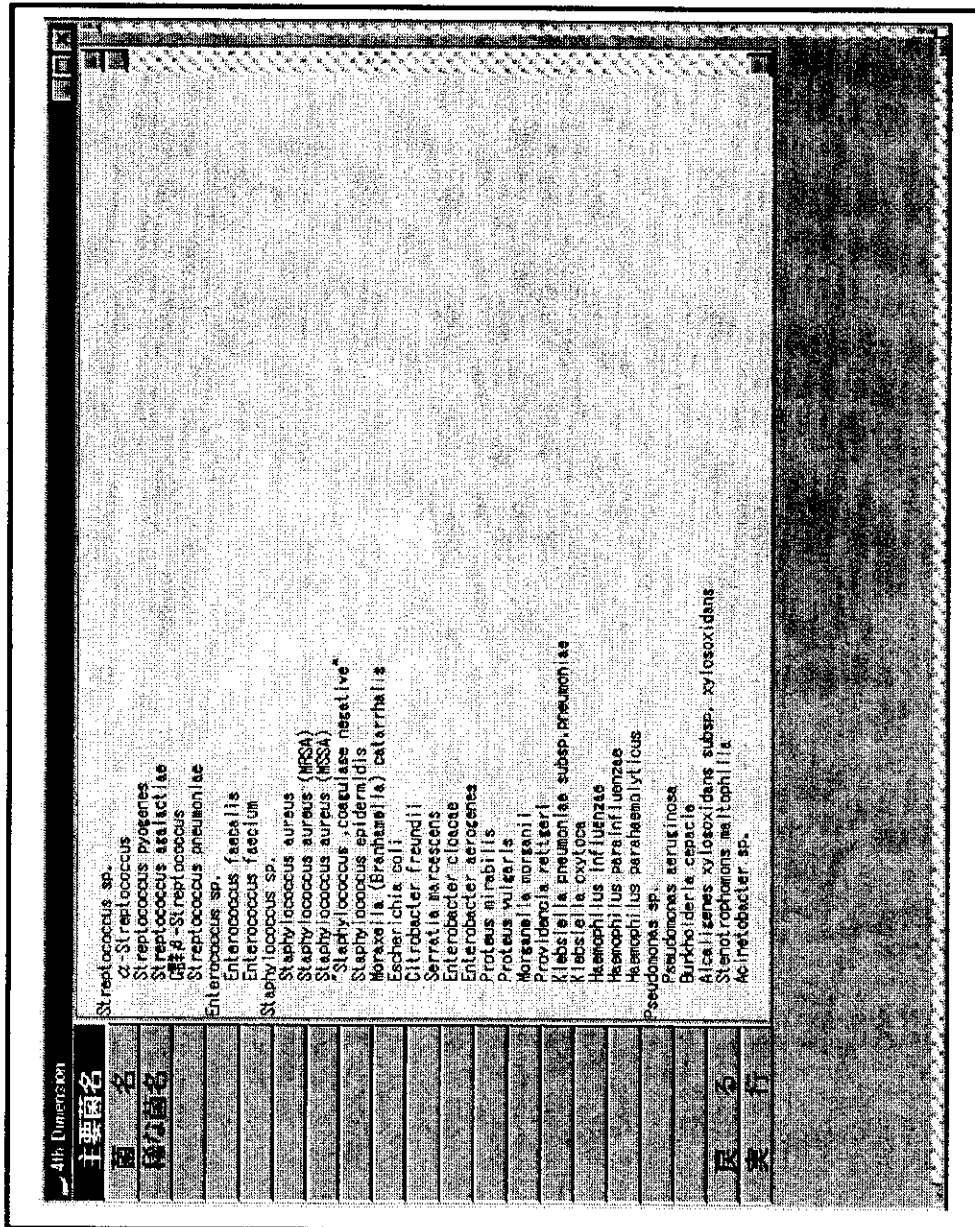
(2)ボタン選択

- ① 分類別ボタン
血液・造血器から感染症までのカテゴリを選択する。
- ② 戻る
入力画面に戻る。
- ③ 実行
選択された項目で入力画面に戻る。
- ④ 検索
入力されている疾病名で任意一致検索を実行する。

(3)検索データ選択

- ① クリック
選択されたところが反転表示する。
- ② ダブルクリック
選択して入力画面に戻る。

6. 13. 菌選択画面



操作説明

(1) ボタン選択

- ① 分類別ボタン
主要菌名から稀の菌名のカテゴリを選択する。
- ② 戻る
入力画面に戻る。
- ③ 実行
選択された項目で入力画面に戻る。

(2) 検索データ選択

- ① クリック
選択されたところが反転表示する。
- ② ダブルクリック
選択して入力画面に戻る。

6. 14. 抗園薬選択画面

操作説明

(1)項目入力

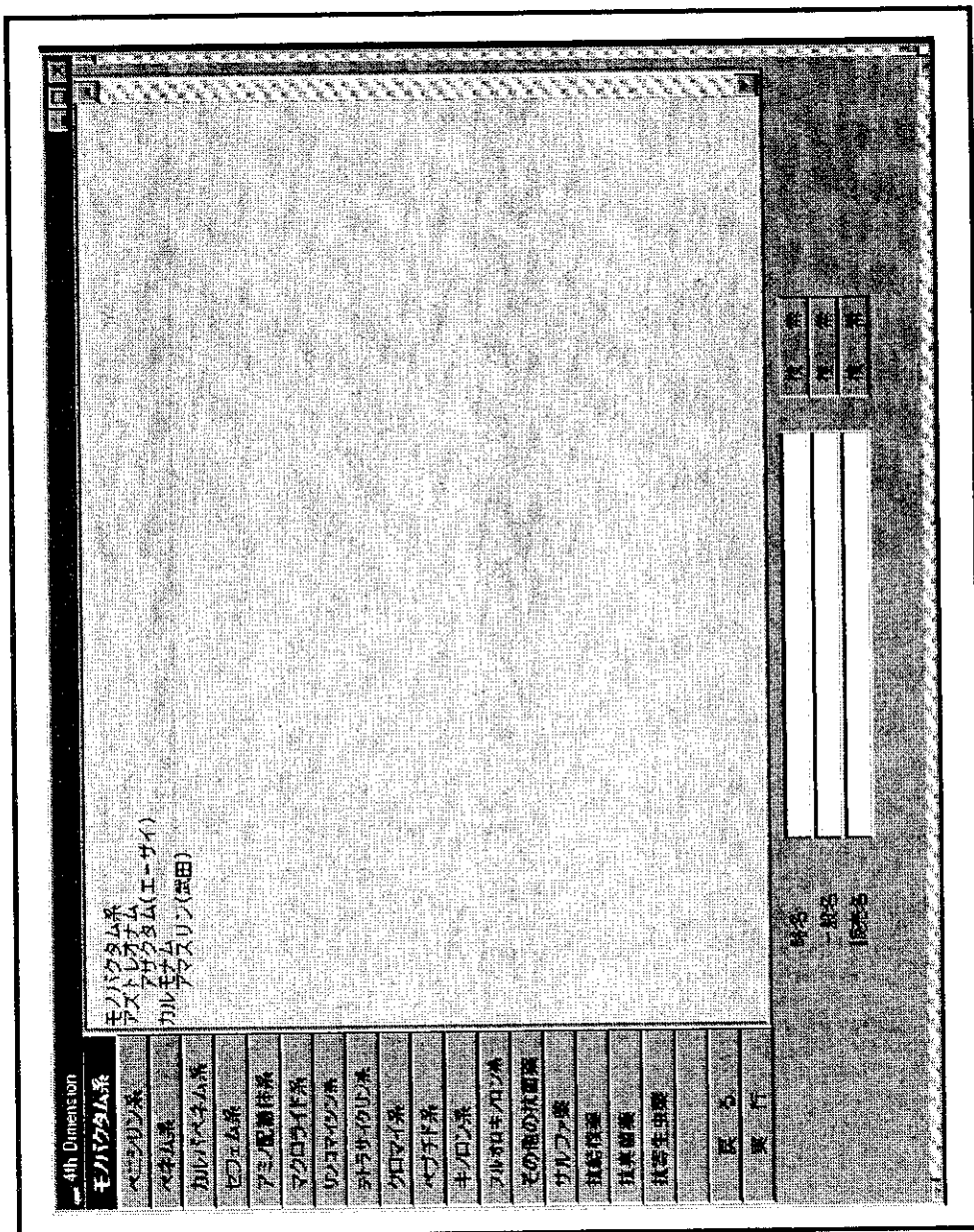
- ① 略名、一般名、販売名
検索する項目を入力する。

(2)ボタン選択

- ① 分類別ボタン
モノバクタム系から抗寄生虫薬のカテゴリを選択する。
- ② 戻る
入力画面に戻る。
- ③ 実行
選択された項目で入力画面に戻る。
- ④ 検索
入力されている略名、一般名、販売名で任意一致検索を実行する。

(2)検索子ータ選択

- ① クリック
選択されたところが反転表示する。
- ② ダブルクリック
選択して入力画面に戻る。



6.15. 更新・検索画面

操作説明

4th Elements
 *** 薬剤耐性菌感染症データエントリーシステム ***

更新/検索

ID: 性別: 生年月日: 検査材料名: 検査提出日: 薬剤: 判定SIR: 判定プラス: 検査材料名: 検査提出日: 薬剤: 判定SIR: 判定プラス:

ID	性別	生年月日	検査材料名	検査提出日	薬剤	判定SIR	判定プラス
1	女	1975/10/22	気管支炎	1999/10/10			
1	女		気管内膿液	1999/10/10			
1	女		細菌血	1999/09/09			
1	男	1975/10/22	耳分泌液	1999/09/20			

- (1) 入力項目 (検索時に以下の項目での絞り込みが可能)
- ① ID : 15桁以内で入力する。
 - ② 性別 : ドロップダウンリストから男、女を選択する。
 - ③ 生年月日 : yyyyymmdd形式で入力する。
 - ④ 検査材料名 : 階層ポップアップリストから検査材料名を選択する。
 - ⑤ 検査提出日 : yyyyymmdd形式で入力する。
(範囲指定が可能)
 - ⑥ 薬剤 : クリックすることにより表示する薬剤選択画面から選択する
 - ⑦ 判定SIR : ドロップダウンリストからS、I、Rを選択する。
 - ⑧ 判定プラス : ドロップダウンリストから、+、++、+++を選択する。

(2) ボタン選択

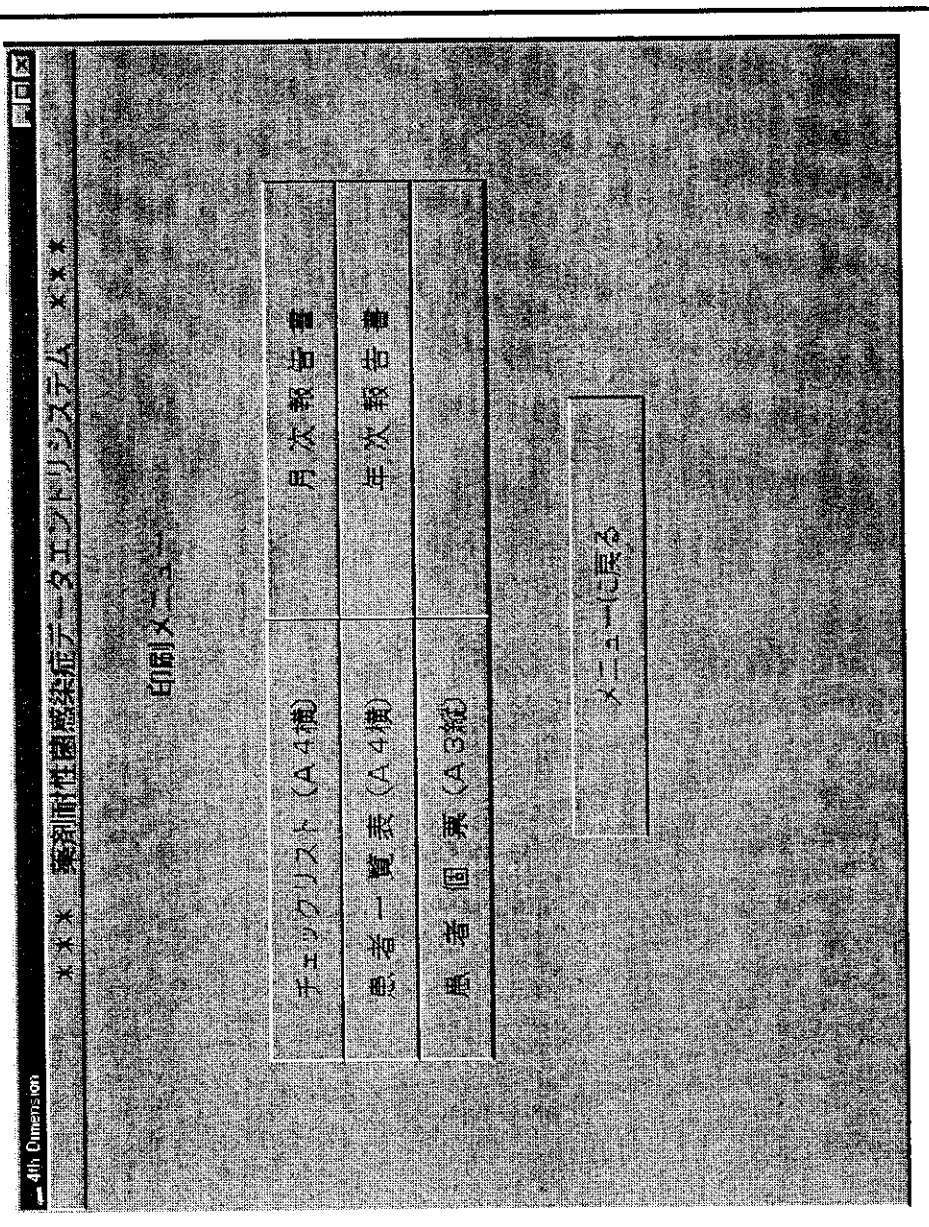
- ① 検索 : 上記入力項目で入力した内容で検索し、結果を一覧で表示する。
- ② 全件表示 : 登録されているデータを一覧で出力する
- ③ 全条件クリア : 全検索条件をクリアする。
- ④ 削除 : 選択しているデータを削除する。
- ⑤ 表示データ削除 : 一覧に表示しているデータを全て削除する。
- ⑥ 戻る : オープンメニューに戻る。
- ⑦ 一覧のタイトルボタン
(ID・性別・生年月日・検査材料名・検査提出日)
押下したボタンの当該項目一覧の内容をソートする。
(押下する毎に昇順/降順が切り替わる)

(3) 検索データ選択

検索ボタン又は全件表示ボタンの押下により一覧に表示されたデータの中から、ダブルクリックすると検査データ画面へ移る。

6. 16. 印刷メニュー画面

操作説明



(1) ボタン選択

- ① チェックリスト
入力チェックリスト出力画面に遷移する。
- ② 患者一覧票
患者一覧票出力画面に遷移する。
- ③ 患者個票
患者個票出力画面に遷移する。
- ④ 月次報告書
月次報告書出力画面に遷移する。
- ⑤ 年次報告書
年次報告書出力画面に遷移する。
- ⑥ メニューにもどる。
オープンメニュー画面に戻る。

6. 17. 入力チェックリスト出力画面

4th Dimension

薬剤耐性菌感染症データベースシステム

入力チェックリスト

ID	性別	生年月日	検査材料名	検出年月日
1	女		気管内容液	1999/10/10
1	女		気管支洗浄液	1999/10/10
1	女		細菌血	1999/09/09
11	男	1975/10/22	百分送精	1999/09/20

出力条件

ID: []

検体提出日: []

薬剤: []

MIC: []

判定SIR: []

判定プラス: []

検査結果: []

全データ表示: []

全条件クリア: []

表示データ印刷: []

印刷プレビュー: []

戻る: []

一覧のタイトルボタン: []

(ID・性別・生年月日・検体材料名・検体提出日)
押下したボタンの当該項目一覧の内容をソートする。
(押下する毎に昇順/降順が切り替わる)

※④、⑤の操作後にプリンタの設定が必要。
i. 「プロパティ」を選択する。
・「レイアウト」タブを選択し、拡大/縮小の非選択を確認する。
・用紙方向「横」を確認する。
・「OK」を選択する。
ii. 「OK」を選択する。

操作説明

(1) 出力条件(検索時に以下の項目での絞り込みが可能)

- ① ID : 15桁以内で入力する。(範囲指定が可能)
- ② 検体提出日 : yyyymmdd形式で入力する。(範囲指定が可能)
- ③ 薬剤 : クリックすることにより表示する薬剤選択画面から選択する
- ④ MIC : 整数5桁または整数部1桁と小数点以下3桁で入力する。
- ⑤ 判定SIR : ドロップダウンリストからS,I,Rを選択する。
- ⑥ 判定プラス : ドロップダウンリストから-,+,++,+++を選択する。

(2) ボタン選択

- ① 検索 : 上記出力条件で入力した内容で検索し、結果を一覧で表示する。
- ② 全件表示 : 全データを表示する。
- ③ 全条件クリア : 出力条件に指定された内容をクリアする
- ④ 表示データ印刷 : 画面に表示されているデータを全て出力する。
- ⑤ 印刷プレビュー : チェックリストプレビュー画面に遷移する
- ⑥ 戻る : 印刷メニュー画面に戻る。
- ⑦ 一覧のタイトルボタン (ID・性別・生年月日・検体材料名・検体提出日)
押下したボタンの当該項目一覧の内容をソートする。
(押下する毎に昇順/降順が切り替わる)

※④、⑤の操作後にプリンタの設定が必要。

i. 「プロパティ」を選択する。

- ・「レイアウト」タブを選択し、拡大/縮小の非選択を確認する
- ・用紙方向「横」を確認する。
- ・「OK」を選択する。

ii. 「OK」を選択する。

6. 18. 入力チェックリストレビュー画面

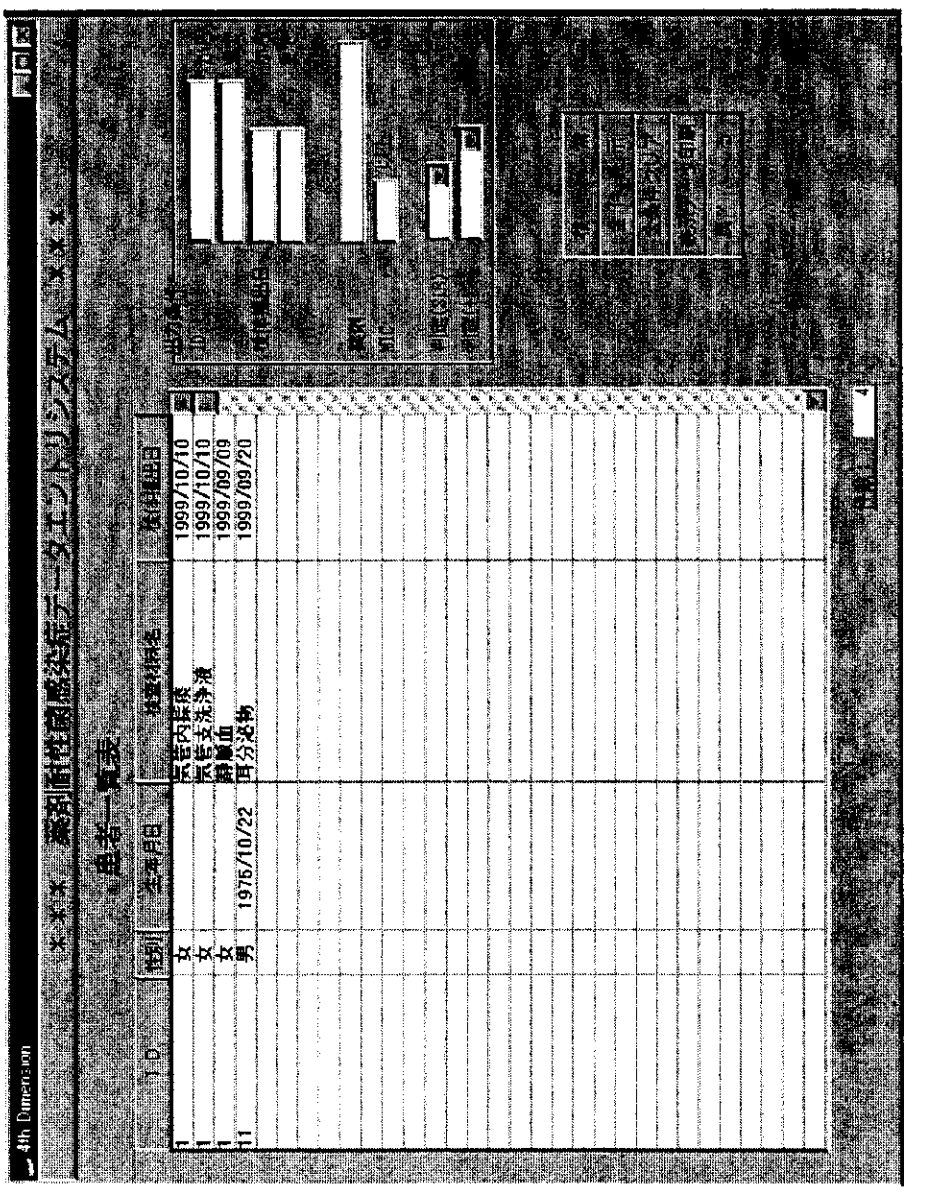
操作説明

- (1) ボタン選択
- ① 前ページ
前ページを表示する。
 - ② 次ページ
次ページを表示する。
 - ③ 印刷
入力チェックリスト出力画面で選択したデータ出力する。
 - ④ 閉じる
入力チェックリスト出力画面に戻る。

入力チェックリスト										
患者基本	感染症	抗菌薬	基礎疾患	薬剤	検査基本	菌	感受性	退院	1 / 1	
ID : 1 検体材料 : 気管内挿痰 提出日 : 1999/10/10	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
ID : 1 検体材料 : 気管支洗浄液 提出日 : 1999/10/10	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		
ID : 1 検体材料 : 静脈血 提出日 : 1999/09/09	<input type="radio"/>									
ID : 11 検体材料 : 胃分泌液 提出日 : 1999/09/20	<input type="radio"/>					<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		
ID : 検体材料 : 提出日 :										
ID : 検体材料 : 提出日 :										
ID : 検体材料 : 提出日 :										
ID : 検体材料 : 提出日 :										

6. 19. 患者一覧票出力画面

操作説明



(1) 出力条件(検索時に以下の項目での絞り込みが可能)

- ① ID : 15桁以内で入力する。(範囲指定が可能)
- ② 検体提出日 : wvymmd形式で入力する。
(範囲指定が可能)
- ③ 薬剤 : クリックすることにより表示する薬剤選択画面から選択する
- ④ MIC : 整数5桁または整数部1桁と小数点以下3桁で入力する。
- ⑤ 判定SIR : ドロップダウンリストからS、I、Rを選択する。
- ⑥ 判定プラス : ドロップダウンリストから-、+、++、+++を選択する。

(2) ボタン選択

- ① 検索 : 上記出力条件で入力した内容で検索し、結果を一覧で表示する。
- ② 全件表示 : 全データを表示する。
- ③ 全条件クリア : 出力条件に指定された内容をクリアする
- ④ 表示データ印刷 : 画面に表示されているデータを全て出力する。
- ⑤ 戻る : 印刷メニュー画面に戻る。
- ⑥ 一覧のタイトルボタン
(ID・性別・生年月日・検体材料名・検体提出日)

押下したボタンの当該項目一覧の内容をソートする。

(押下する毎に昇順/降順が切り替わる)

※④の操作後にプリンタの設定が必要。

i. 「プロパティ」を選択する。

- ・「レイアウト」タブを選択し、拡大/縮小の非選択を確認する
- ・用紙方向「横」を確認する。

・「OK」を選択する。

ii. 「OK」を選択する。

iii. 「OK」を選択する。

6. 20. 患者個票出力画面

4th Dimension

*** 薬剤耐性菌感染症データベースシステム ***

患者個票

ID	性別	生年月日	検査材料名	検体提出日
1	女		気管内痰	1999/10/10
1	女		気管支洗浄液	1999/10/10
1	女		斜疝血	1999/09/09
11	男	1976/10/22	耳分泌液	1999/09/20

出力条件
ID
検体提出日
薬剤
MIC
判定SIR
判定プラス

印刷
戻る
一覧のタイトルボタン
(ID・性別・生年月日・検体材料名・検体提出日)
押下したボタンの当該項目一覧の内容をソートする。
(押下する毎に昇順/降順が切り替わる)
※④、⑤の操作後にプリンタの設定が必要。
i. 「プロパティ」を選択する。
・「レイアウト」タグを選択し、拡大/縮小の非選択を確認する
・用紙方向「横」を確認する。
・「OK」を選択する。
ii. 「OK」を選択する。

操作説明

- (1) 出力条件(検索時に以下の項目での絞り込みが可能)
- ① ID : 15桁以内で入力する。(範囲指定が可)
 - ② 検体提出日 : yyyymmdd形式で入力する。(範囲指定が可)
 - ③ 薬剤 : クリックすることにより表示する薬剤選択画面から選択する
 - ④ MIC : 整数5桁または整数部1桁と小数点以下3桁で入力する。
 - ⑤ 判定SIR : ドロップダウンリストからS、I、Rを選択する。
 - ⑥ 判定プラス : ドロップダウンリストから-、+、++、+++を選択する。

(2) ボタン選択

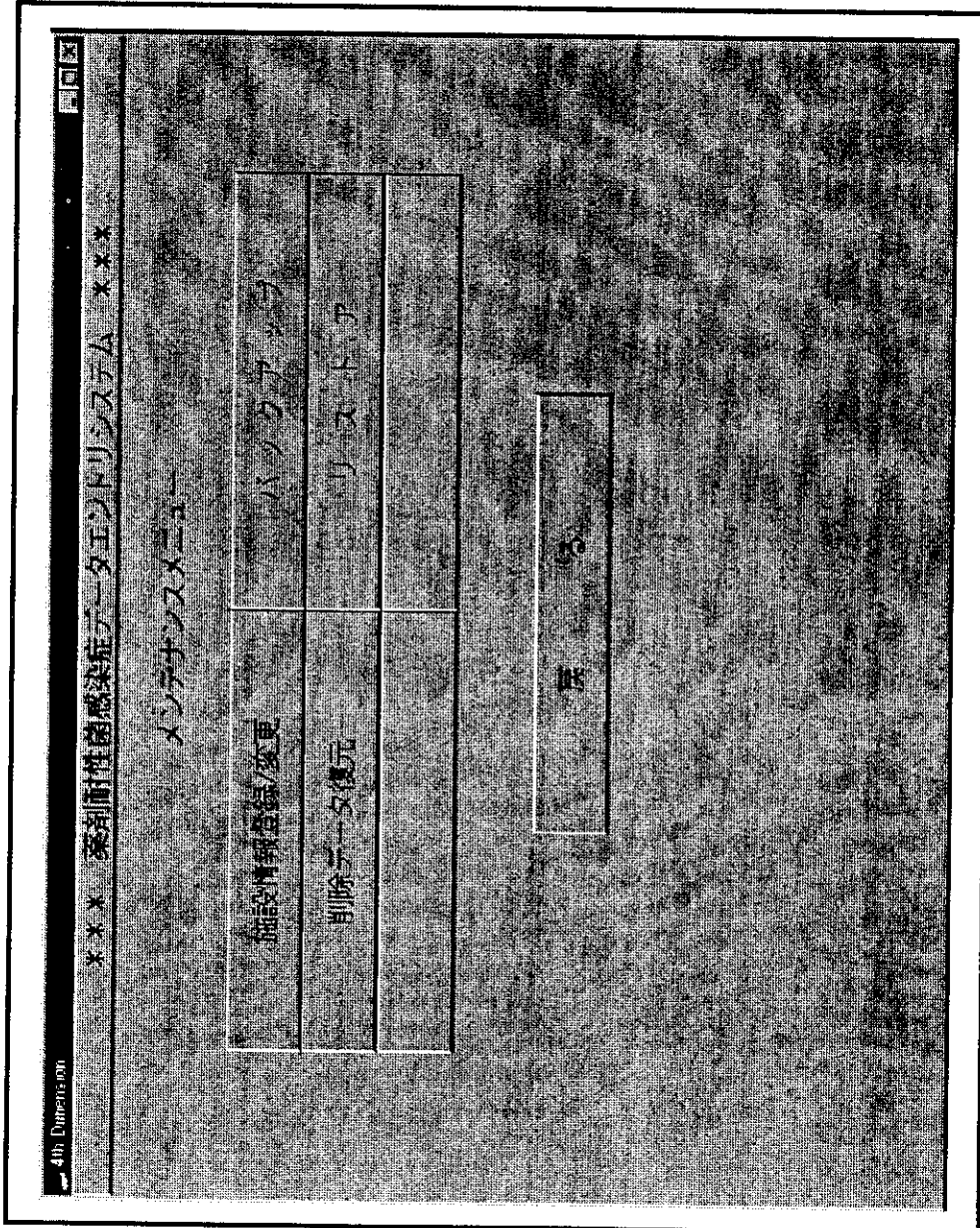
- ① 検索 : 上記出力条件で入力した内容で検索し、結果を一覧で表示する。
- ② 全件表示 : 全データを表示する。
- ③ 全条件クリア : 出力条件に指定された内容をクリアする
- ④ 表示データ印刷 : 画面に表示されているデータを全て出力する。
- ⑤ 印刷 : 画面上で選択されているデータのみ出力する。
- ⑥ 戻る : 印刷メニュー画面に戻る。
- ⑦ 一覧のタイトルボタン
(ID・性別・生年月日・検体材料名・検体提出日)
押下したボタンの当該項目一覧の内容をソートする。
(押下する毎に昇順/降順が切り替わる)

- ※④、⑤の操作後にプリンタの設定が必要。
- i. 「プロパティ」を選択する。
 - ・「レイアウト」タグを選択し、拡大/縮小の非選択を確認する
 - ・用紙方向「横」を確認する。
 - ・「OK」を選択する。
 - ii. 「OK」を選択する。

6. 21. メンテナンスメニュー画面

操作説明

- (1) ボタン選択
- ① 施設情報登録/変更
施設情報入力画面に遷移する。
 - ② 削除データ復元
削除データ復元画面に遷移する。
 - ③ バックアップ
バックアップ画面に遷移する。
 - ④ リストア
リストア画面に遷移する。
 - ⑤ 戻る
オープンメニューに戻る。



6. 2.2. 施設情報登録画面

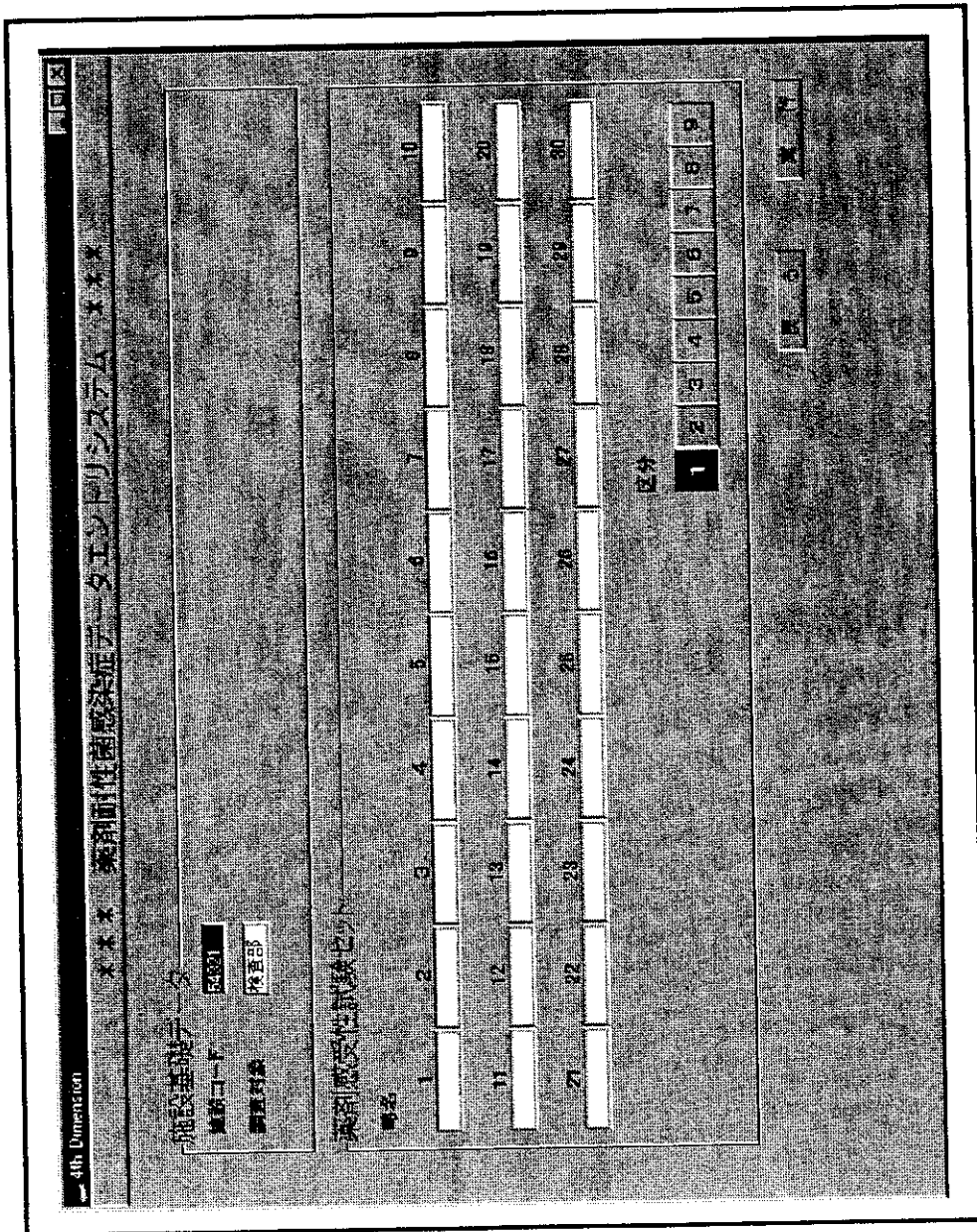
操作説明

(1)入力項目

- ① 施設コード
5桁で入力する。
- ② 略名
略名欄をクリックすることにより薬剤選択画面を表示する
薬剤を選択すると略名を表示する。

(2)ボタン選択

- ① 区分
セット1～9を選択する。
- ② 戻る
メンテナンスメニューに戻る。
データ入力途中のものは、キャンセルされる。
- ③ 実行
データを登録する。



6. 24. 報告用出力画面

操作説明

(1)項目入力

- ① 出力先
出力先のパス名を入力する。
- ② 対象年月
月次では年月、年次では年のみを入力する

(2)ボタン選択

- ① "参照"ボタン
入力元フォルダ及びファイル名を選択指定するウインドウを表示する。
- ② "実行"ボタン
指定されたファイルへテーブル上のデータの書き込み処理を行う。
- ③ "戻る"ボタン
オープンメニューへ戻る。

