

処理機能記述	研究班サーバーシステム	作成日 平成17年4月1日
	B.a.1 システムトップページ表示処理	作成者 フィンガルリンク㈱

1. 「研究班サーバーシステム トップページ」表示

(1) 表示項目の詳細

ア.研究班施設ログイン用リンク

イ.更新情報等

本システムにおいて公開する更新情報を表示する

※この内容については、構築当初は所定の文言を固定的に表示することとして、その内容の改変機能については翌年度に検討、実施するものとする。

2. 各ボタン/リンクの処理および画面遷移

(1)各ボタン押下/リンクフィールドクリック時の詳細

ア.研究班施設の方はこちらへ

研究班施設ログイン画面に遷移する

処理機能記述	研究班サーバーシステム	作成日 平成17年4月1日
	B.a.2 ログイン画面処理	作成者 フィンガルリンク(株)

1. 「研究班施設ログイン画面」表示

(1) 入力項目の詳細（初期表示はなし）

- ア.部門（ドロップダウン）
- イ.施設コード
- ウ.パスワード

2. ドロップダウンボタン、入力項目の処理および画面遷移

(1) ボタン押下、入力時の詳細

ア.部門ドロップダウン押下

以下の部門がリスト表示され選択すると表示域に表示

- ・集中治療部門
- ・NICU部門

イ.施設コード（ログインボタン押下にて内容チェック）

ウ.パスワード（ログインボタン押下にて内容チェック）

エ.ログインボタン

上記、部門、施設コード、パスワードで登録認証を行い、OKの場合は当該部門の研究班処理画面に、NGの場合は以下のメッセージを送出する

“ ログインできませんでした  
施設コード・パスワードを再入力し、  
部門を確認したのちに再ログインを行って下さい”



画面レイアウト	研究班サーバーシステム	作成日 平成17年3月31日
	RGCOM01 研究班サーバーシステムトップページ画面	作成者 フィンガルリンク㈱

院内感染対策サーベイランス  
研究班サーバーシステム

- [研究班施設の方はこちらへ](#)
- 更新情報等

・ICU 研究班：2004年1月～6月の施設間比較解析をUPしました 2005.1.11  
 ・NICU 研究班：研究班用入力ソフト(Ver.2.20)をUPしました 2004.12.16  
 2004年12月の施設間比較解析をUPしました 2005.1.21

備考欄

1. “研究班施設の方はこちらへ”を選択すると、研究班施設ログイン画面に遷移する
2. “更新情報等”欄には、都度公開すべき更新情報を表示する

画面レイアウト	研究班サーバーシステム	作成日 平成17年3月31日
	RGCOM02 研究班施設ログイン画面	作成者 フィンガルリンク(株)

院内感染対策サーベイランス  
研究班サーバーシステム

部門  ▼

施設コード

パスワード

備考欄

1. 当該部門を選択し、施設コード、パスワードを入力して“ログイン” ボタンを押下すると、設定済み認証情報のチェックの後に研究班ごとの初期画面に遷移する。  
認証において失敗すると、登録されていない旨のメッセージが送出される。

## 第Ⅱ章 ICU 研究班仕様詳細設計

1. 処理機能記述 .....	Ⅱ-2 頁
2. 画面設計	
2.1 画面一覧表 .....	Ⅱ-3 頁
2.2 画面レイアウト .....	Ⅱ-4 頁

処理機能記述	研究班サーバーシステム	作成日 平成17年4月1日
	C.a.1 ICU研究班処理	作成者 フィンガルリンク(株)

## 1. 「ICU研究班処理」画面表示

### (1) 表示項目の詳細

- ア. ログイン研究班施設名称表示
- イ. 施設間比較解析済み年表示
- ウ. ダウンロード可能ソフトウェア表示

## 2. 各ボタン/リンクの処理および画面遷移

### (1) 各ボタン押下/リンクフィールドクリック時の詳細

- ア. 転帰データ提出用抽出期間年月ドロップダウン押下  
当該年月がリスト表示され、選択すると表示域に表示
- イ. グルーピングデータ抽出期間年月ドロップダウン押下  
当該年月がリスト表示され、選択すると表示域に表示
- ウ. 施設間比較の当該年または年次推移表をクリックするとPDFファイルが表示される  
マウスの右クリック操作により当該PDFファイルをPC内にダウンロードできる
- エ. ダウンロード可能ソフトウェアをクリックすると、当該セットアップファイルおよび操作マニュアル等をPC内にダウンロードできる





画面レイアウト	研究班サーバーシステム	作成日 平成17年3月31日
	RGICU01 ICU研究班処理画面	作成者 フィンガルリンク(株)

院内感染対策サーベイランス  
研究班サーバーシステム

XXXXXXXX 病院 (集中治療部門研究班)

[データ抽出]

- 転帰データ提出用抽出

年  月 ( ~  年  月 )

- グループングデータ抽出

年  月 ~  年  月

ダウンロード

[解析結果]

- 施設間比較

2000年  2001年  2002年  2003年

- 年次推移表

[ソフトウェア]

- 入力ソフト Ver.2.01 (試用)

戻る

備考欄

1. "転帰データ提出用抽出" または "グループングデータ抽出" で各年月を選択指定後 "ダウンロード" ボタンを押下すると、保存先ダイアログが表示され当該データのダウンロード (抽出) が可能となる
2. 解析結果やソフトウェアについては、当該欄から「対象をファイルに保存」などでダウンロードが可能となる

### 第Ⅲ章 NICU 研究班仕様詳細設計

1. 処理機能記述 .....	Ⅲ-2 頁
2. 画面設計	
2.1 画面一覧表 .....	Ⅲ-3 頁
2.2 画面レイアウト .....	Ⅲ-4 頁

処理機能記述	研究班サーバーシステム	作成日 平成17年4月1日
	D.a.1 NICU研究班処理	作成者 フィンガルリンク㈱

1. 「NICU研究班処理」画面表示

(1) 表示項目の詳細

- ア. ログイン研究班施設名称表示
- イ. 施設間比較解析済み年表示
- ウ. ダウンロード可能ソフトウェア表示

2. 各ボタン/リンクの処理および画面遷移

(1) 各ボタン押下/リンクフィールドクリック時の詳細

- ア. 報告フォーマット、または自施設解析用グルーピングデータをクリックすると、当該データファイルをPC内にダウンロードできる
- イ. 施設間比較の当該年または年次推移表をクリックするとPDFファイルが表示される  
マウスの右クリック操作により当該PDFファイルをPC内にダウンロードできる
- ウ. ダウンロード可能ソフトウェアをクリックすると、当該セットアップファイルおよび操作マニュアル等をPC内にダウンロードできる
- エ. 「提出状況一覧」ボタンを押下するとNICU研究班参加施設提出状況画面に遷移する  
本画面では、年月別、提出件数、基本情報件数、感染情報件数を表示する



画面レイアウト	研究班サーバーシステム	作成日 平成17年3月31日
	RGNICU01 NICU研究班処理画面	作成者 フィンガルリンク様

院内感染対策サーベイランス  
研究班サーバーシステム

XXXXXXXX 病院 (新生児集中治療部門研究班)

[データ抽出]

- 報告フォーマット
- 自施設解析用グルーピングデータ

参照

[解析結果]

- 施設間比較  
2002年 2003年
- 年次推移表

[ソフトウェア]

- 入力ソフト Ver.2.20 (試用)

戻る

備考欄

1. “データ抽出”では、「報告フォーマット (Ver.2.10)」、「自施設解析用グルーピングデータ」のダウンロード (抽出) が可能
  - ・前者は、2004年4月事業配布の入力支援ソフトによる事業用提出データフォーマット
  - ・後者は、自施設での EXCEL 等を用いた解析を想定したもので、全項目を複数のグループに分割して全国平均、自施設情報で比較できるようにし、他施設のばらつき、外れ値なども含めて提供を受けることができる。
 この際、「参照」ボタンを押すことにより遷移する「NICU 研究班参加施設提出状況画面」で、提供された情報の対象施設数や各提出年月などの情報も参照することができる。
2. 解析結果やソフトウェアについては、当該欄から「対象をファイルに保存」などでダウンロードが可能となる

画面レイアウト	研究班サーバーシステム	作成日 平成17年3月31日
	NICU 研究班参加施設提出状況画面	作成者 フィンガルリンク(株)

院内感染対策サーベイランス  
研究班サーバーシステム

新生児集中治療部門研究班データ提出状況一覧 2005. 1. 15 現在

	提出	基本情報	感染情報
2004年1月	999施設	99,999件	99,999件
2004年2月	999施設	99,999件	99,999件
2004年3月	999施設	99,999件	99,999件
2004年4月	999施設	99,999件	99,999件
2004年5月	999施設	99,999件	99,999件
2004年6月	999施設	99,999件	99,999件
2004年7月	999施設	99,999件	99,999件
2004年8月	999施設	99,999件	99,999件
2004年9月	999施設	99,999件	99,999件
2004年10月	999施設	99,999件	99,999件
2004年11月	999施設	99,999件	99,999件
2004年12月	999施設	99,999件	99,999件
合計	999施設	99,999件	99,999件

戻る

備考欄

1. CPU日付を基にして、過去一年間の月別提出施設数とその基本情報数、感染情報数を表示する

## 第IV章 管理者向け仕様詳細設計

1. 処理機能記述 .....	IV-2頁
2. 画面設計	
2.1 画面一覧表 .....	IV-8頁
2.2 画面レイアウト .....	IV-9頁

処理機能記述	研究班サーバーシステム	作成日 平成17年4月1日
	E.a.1 管理者用ログイン画面処理	作成者 フィンガルリンク(株)

1. 「管理者用ログイン画面」表示

(1) 入力項目の詳細（初期表示はなし）

- ア. ユーザ ID
- イ. パスワード

2. 入力項目の処理および画面遷移

(1) ボタン押下、入力時の詳細

- ア. ユーザ ID（ログインボタン押下にて内容チェック）
- イ. パスワード（ログインボタン押下にて内容チェック）
- ウ. ログインボタン

上記、ユーザ ID、パスワードで登録認証を行い、OKの場合は管理者用メニュー画面に、NGの場合は以下のメッセージを送出する

“ ログインできませんでした  
ユーザ ID、パスワードを確認したのちに再ログイン  
を行って下さい”



処理機能記述	研究班サーバーシステム	作成日 平成17年4月1日
	E.b.1 管理者用メニュー画面処理	作成者 フィンガルリンク様

1. 「管理者用メニュー」画面表示

(1) 表示項目の詳細

ア. ログイン管理者所属施設名称等を表示

2. 各ボタン/リンクの処理および画面遷移

(1) 各ボタン押下/リンクフィールドクリック時の詳細

ア. 研究班参加施設一覧、利用履歴の各表示ボタンを押下するとそれぞれの画面に遷移する

イ. 戻るボタンを押下すると管理者用ログイン画面に遷移する

(ログアウトする旨のメッセージが表示される)

処理機能記述	研究班サーバーシステム	作成日 平成17年4月1日
	E.c.1 研究班施設一覧画面処理	作成者 フィンガルリンク㈱

1. 「研究班施設一覧」画面表示

(1) 表示項目の詳細

ア. 研究班参加施設のコード、名称と、JANIS 事業、各部門ごとの参加/非参加を表示

2. 各ボタン/リンクの処理および画面遷移

(1) 各ボタン押下/リンクフィールドクリック時の詳細

ア. 更新ボタンを押下すると、研究班施設参加情報更新画面に遷移する（各欄には登録内容が表示）

イ. 追加ボタンを押下すると、研究班施設参加情報更新画面に遷移する（各欄は空欄）

ウ. 戻るボタンを押下すると、管理者用メニュー画面に遷移する

処理機能記述	研究班サーバーシステム	作成日 平成17年4月1日
	E.d.1 研究班施設参加情報更新画面処理	作成者 フィンガルリンク㈱

1. 「研究班施設参加情報更新」画面表示

(1) 表示項目の詳細

- ア.当該施設のコード、名称を表示（研究班施設一覧画面の追加ボタンによる遷移の場合は空欄）
- イ.JANIS 事業参加および検査部門から SSI 部門までの5部門ごとの参加/非参加状況を表示

2. 各ボタン/リンクの処理および画面遷移

(1)各ボタン押下/リンクフィールドクリック時の詳細

- ア.施設コードまたは施設名称欄をクリックすると施設コード表一覧画面に遷移する
- イ.JANIS 事業参加および検査部門から SSI 部門までの5部門ごとに、参加/非参加を選択、設定できる
- ウ.更新ボタンを押下すると、設定内容により更新されて研究班施設一覧画面に戻る
- エ.戻るボタンを押下すると、設定内容による更新をせずに研究班施設一覧画面に戻る

処理機能記述	研究班サーバーシステム	作成日 平成17年4月1日
	E.e.1 施設コード表一覧画面処理	作成者 フィンガルリンク㈱

1. 「施設コード表一覧」画面表示

(1) 表示項目の詳細

7.参加/非参加にかかわらず登録されている施設のコードと名称を表示

2. 各ボタン/リンクの処理および画面遷移

(1)各ボタン押下/リンクフィールドクリック時の詳細

7.当該施設を選択して決定ボタンを押下すると、研究班施設参加情報更新画面に遷移して当該欄に反映する

4.戻るボタンを押下すると、研究班施設参加情報更新画面に遷移する