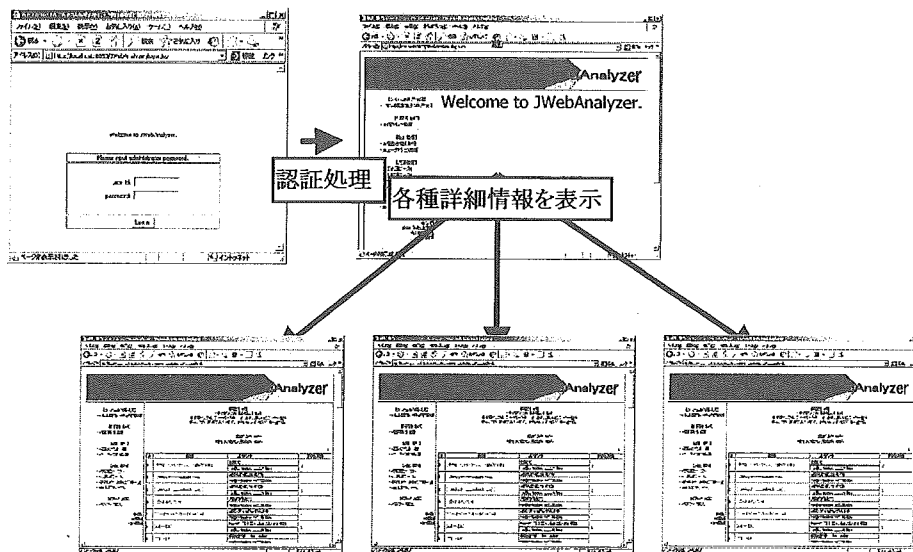


画面仕様

画面遷移概要

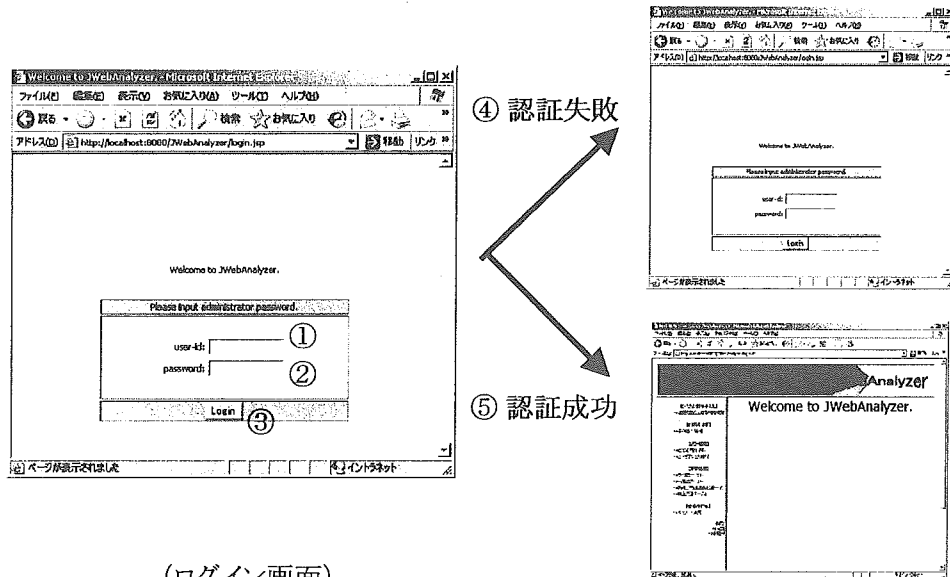
がん予防システムの統計情報システム(以下、統計情報システムに略)の画面遷移を以下に示します。統計情報システムにログインし、メニューより各詳細情報リンクをクリックすることで各詳細情報画面を表示します。



(統計情報システム画面遷移)

ログイン画面

統計情報システムにアクセスすると、ログイン画面が表示されます。ログイン画面ではユーザ認証を行います。初期設定でユーザ ID は“root”、パスワードは“admin”が設定されていますので、ユーザ ID に root、パスワードに admin を入力してログインして下さい。ログイン後はパスワード変更画面でパスワードを変更して下さい。(1.11 パスワード変更画面参照)



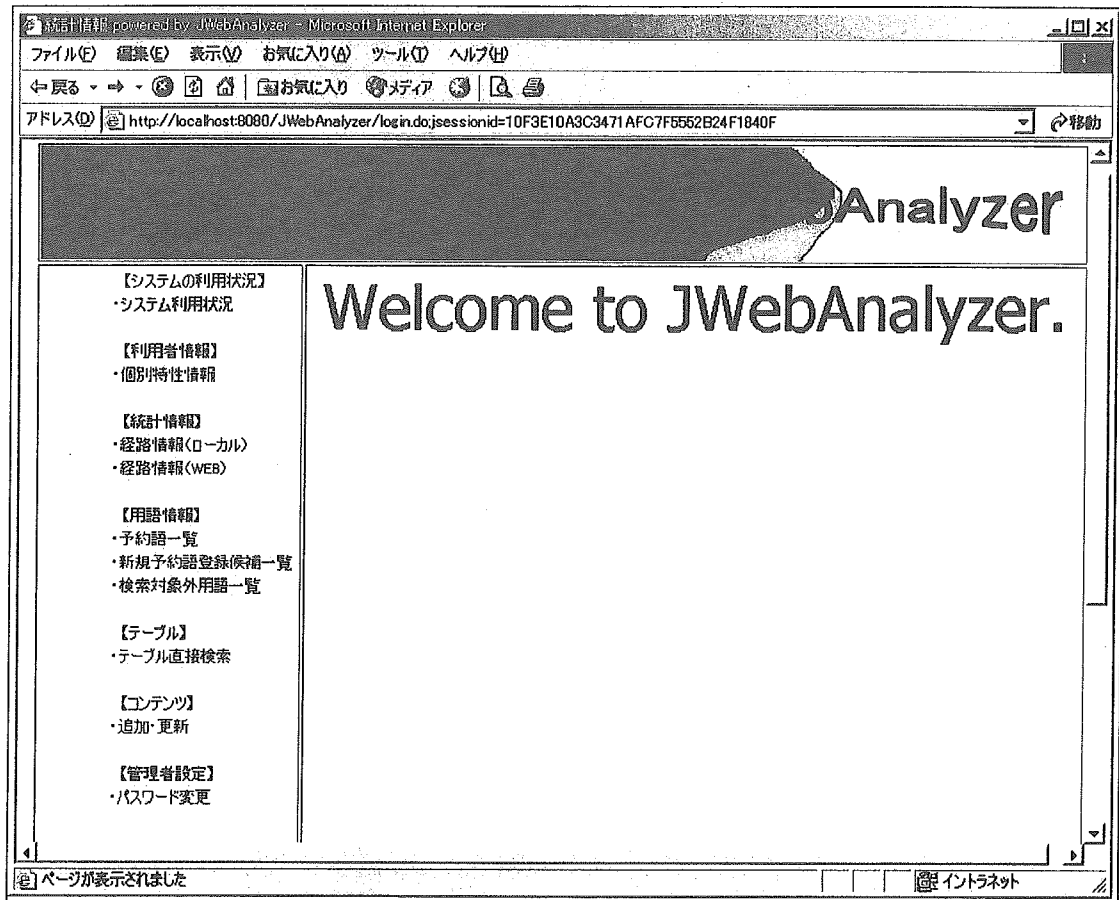
(ログイン画面)

(ログイン機能)

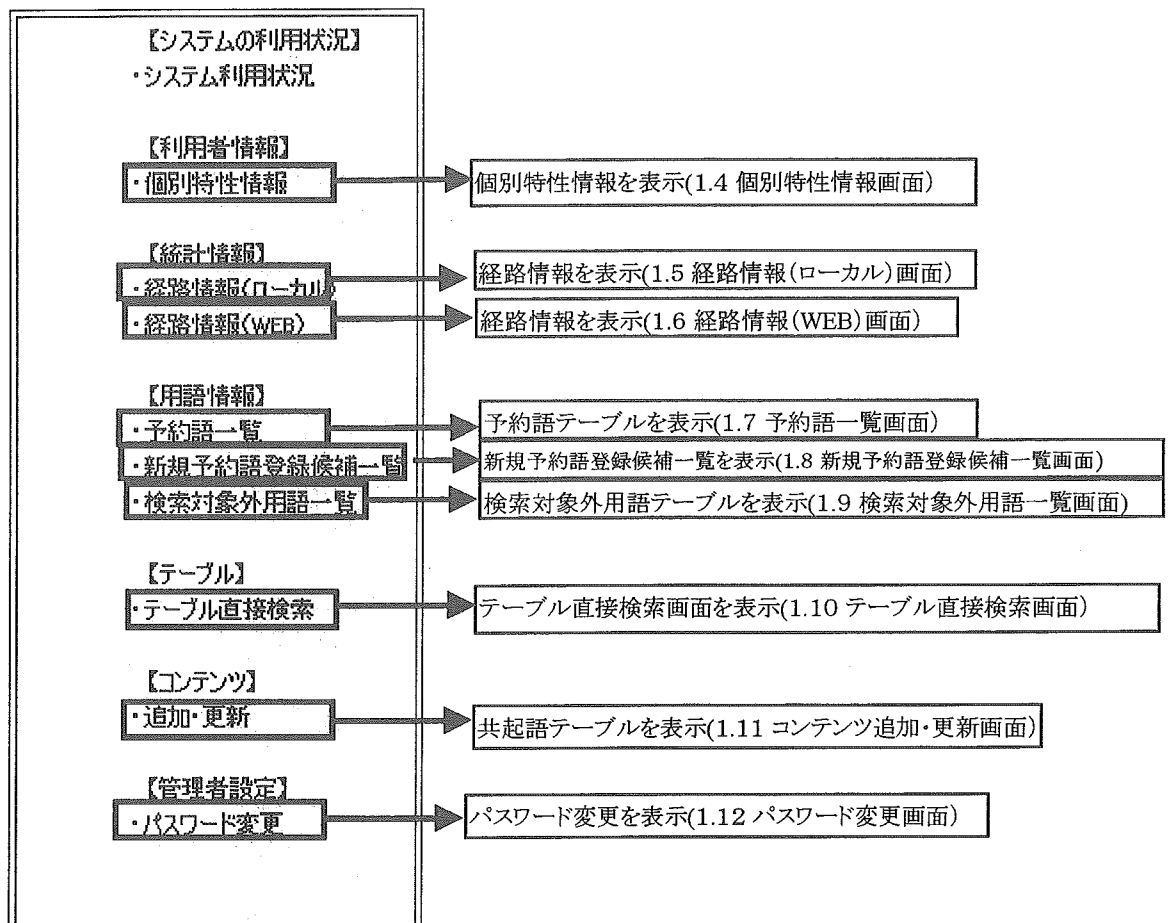
項番	項目	項目の説明	備考
①	ユーザ ID	ユーザ ID を入力する。	
②	パスワード	パスワードを入力する。	
③	Login ボタン	Login ボタンをクリックすると、入力されたユーザ ID によりデータベースへ問い合わせを行い、パスワードを取得して照合を行う。ユーザ ID とパスワードが正しい場合、メイン画面を表示する(④)。ユーザ ID またはパスワードが不正の場合は、再度ログイン画面を表示する(⑤)。	

(メイン画面)

メイン画面では左側のフレームにメニューを表示し①、それぞれの詳細項目をクリックすることで右側のフレームにそれぞれの詳細画面が表示されます②。以下にメニューの各詳細項目を示します。



(メイン画面)



(メイン画面(メニュー))

個別特性情報画面

メニューの個別特性情報をクリック(①)することにより右フレームに個別特性情報画面が表示されます(②)。個別特性情報画面では個別特性情報の検索、詳細表示、ユーザアカウントの凍結及び解除を行います。以下に個別特性情報の各操作を示します。

【システムの利用状況】

- ・システム利用状況

① クリック

【利用者情報】

- ・個別特性情報

【統計情報】

- ・経路の統計情報

【用語情報】

- ・予約語一覧
- ・新規予約語登録候補一覧
- ・検索対象外用語一覧

【テーブル】

- ・テーブル直接検索

【コンテンツ】

- ・追加・更新

【管理者設定】

- ・パスワード変更

【利用者情報】

- ・個別特性情報

登録総数: 5件
1Pあたりの最大表示件数: 30件

アドレス

年齢 歳 興味のある病気

性別

※Ctrlを押しながら選択すると複数選択できます。
未選択の場合は検索条件に反映されません。

検索

#	ID	メールアドレス	ハンドル名	詳細表示	状態	変更	同診票
1	1	ito@biggjapan.com	iso800	詳細表示	許可	凍結	同診票
2	2	iso@biggjapan.com	iso	詳細表示	許可	凍結	同診票
3	3	ino@biggjapan.com	ino	② 個別特性情報	許可	凍結	同診票
4	4	moriyame@biggjapan.com		詳細表示	許可	凍結	同診票
5	5	bio@bio	バイオインフォ マティクス	詳細表示	許可	凍結	同診票

(個別特性情報画面)

個別特性情報検索

個別特性情報を検索します。検索する情報を以下に示します。

アドレス
 年齢 歳
 性別
 興味のある病気

乳がん ▲
 胃がん
 前立腺がん
 肺がん
 肝がん ▼

※Ctrlを押しながら選択すると複数選択できます。
 未選択の場合は検索条件に反映されません。

⑤

(個別特性情報検索)

(個別特性情報検索条件)

項番	検索項目	検索条件	備考
①	メールアドレス	メールアドレスに対して入力された文字列を部分一致で検索する。未入力の場合、メールアドレスを検索条件としない。	
②	年齢	選択した年齢層のユーザを検索する。指定なしが選択されている場合、年齢を検索条件としない。	
③	性別	選択した性別のユーザを検索する。指定なしが選択されている場合、性別を検索条件としない。	
④	興味のある病気	興味のある病気一覧がコンボボックスに表示される。ユーザが選択した病気を、興味のある病気として登録しているユーザを検索する。複数選択している場合、少なくとも一つの選択した病気を興味のある病気として登録しているユーザを検索する。選択されていない場合、興味のある病気を検索条件としない。	
⑤	検索ボタン	①、②、③、④で指定した条件に全て一致する個別特性情報の一覧を下部に表示する。	

個別特性情報一覧

個別特性情報一覧を表示します。一覧はユーザIDの降順で表示します。

①	②	③	④	⑥			
#	ID	メールアドレス	ハンドル名	詳細表示	状態	変更⑦	問診票⑧
1	1	ito@biggjapan.com	uso800	詳細表示	許可	凍結	問診票
2	2	iso@biggjapan.com	iso	詳細表示	許可	凍結	問診票
3	3	ino@biggjapan.com	ino	詳細表示	凍結	許可	問診票
4	4	moriyama@biggjapan.com		詳細表示	許可	凍結	問診票
5	5	bio@bio	バイオインフォマティクス	詳細表示	許可	凍結	問診票
6	6	imo@biggjapan.com	imo	詳細表示	許可	凍結	問診票
7	7	test1@biggjapan.com	test1	詳細表示	許可	凍結	問診票
8	8	test2@biggjapan.com	test2	詳細表示	許可	凍結	問診票
9	9	test3@biggjapan.com		詳細表示	許可	凍結	問診票
10	10	test4@biggjapan.com		詳細表示	許可	凍結	問診票

(個別特性情報一覧)

(個別特性情報項目)

項番	項目	項目の説明	備考
①	シーケンス番号	一覧表示順の連番を表示する。	
②	ユーザID	ユーザIDを表示する。	
③	メールアドレス	メールアドレスを表示する。	
④	ハンドル名	ユーザのハンドル名を表示する。	
⑤	詳細表示ボタン	詳細表示ボタンをクリックすると、個別特性情報一覧下部に、クリックした詳細表示ボタン行のユーザ詳細情報が表示される。	1.4.3 個別特性情報詳細表示参照
⑥	アカウント状態	ユーザのアカウント状態を表示する。アカウント状態は⑦、⑧の許可、凍結ボタンにて変更する。 許可:アカウント使用可能 凍結:アカウント使用不可	1.4.4 アカウントの凍結・解除参照
⑦	許可/凍結ボタン	ユーザのアカウント状態を使用可能又は使用不可に変更する。	
⑧	問診票ボタン	ユーザが問診票を入力している場合に内容を表示する。	1.4.5 問診票表示参照
⑨	ページ遷移リンク	一覧表示のページ遷移を行う。	

個別特性情報詳細表示

詳細ボタンをクリックすると、対象ユーザの詳細情報を個別特性情報一覧下部に表示します。詳細表示する内容を以下に示します。

#	ID	メールアドレス	ハンドル名	詳細表示	状態	変更	問診票
1	11	test5@biggjapan.com	test5	詳細表示	許可	凍結	問診票
2	12	test6@biggjapan.com	test6	詳細表示	許可	凍結	問診票

1 2

test5 様の情報です

	項目名	登録情報
①	ID	11
②	メールアドレス	test5@biggjapan.com
③	パスワード	accord
④	ハンドルネーム	test5
⑤	性別	女性
⑥	年齢	31-40
⑦	職業	会社員
⑧	関心のある病名	乳がん, 前立腺がん, 肝がん, 子宮がん

(個別特性情報詳細表示)

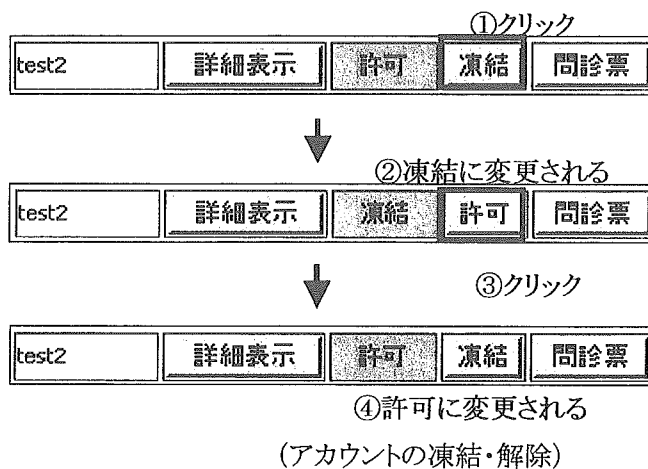
(個別特性情報詳細項目)

項番	項目	項目の説明	備考
①	ID	個別特性情報の管理 ID を表示する。	
②	メールアドレス	選択ユーザのメールアドレスを表示する。	
③	パスワード	選択ユーザのパスワードを表示する。	
④	ハンドルネーム	選択ユーザのハンドル名を表示する。	
⑤	性別	選択ユーザの性別を表示する。不詳の場合、何も表示しない。	
⑥	年齢	選択ユーザの年齢層を表示する。	
⑦	職業	選択ユーザの職業を表示する。	
⑧	関心のある病名	選択ユーザの関心のある病名を全て表示する。	

アカウントの凍結・解除

ユーザアカウントの凍結及び解除を行います。個別情報一覧表示で凍結を行いたいアカウント行の凍結ボタンをクリックすると(①)、状態表示が“凍結”に変更されます(②)。“凍結”状態のアカウントのメールアドレスは、ログインが不可能となります。

凍結を解除したい場合、凍結を解除したいアカウント行の許可ボタンをクリックすると(③)、状態表示が“許可”に変更され、対象アカウントは使用可能となります(④)。

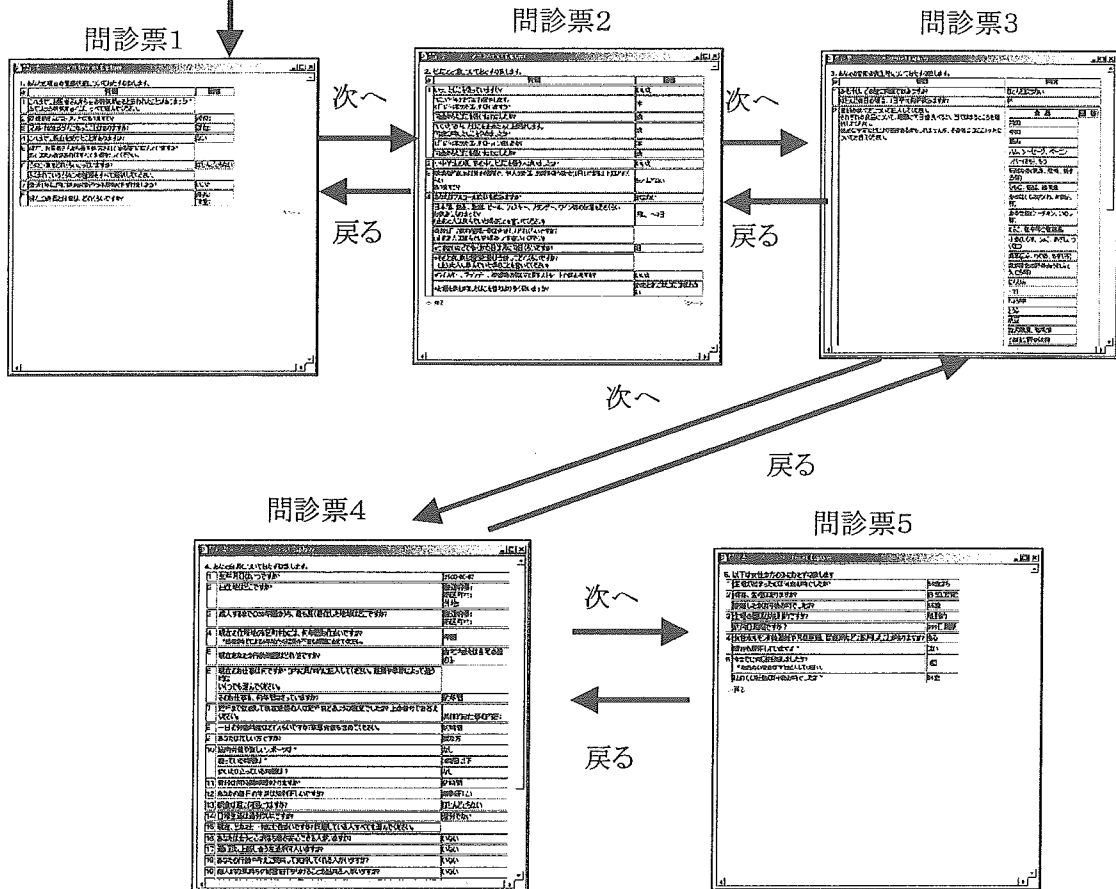


問診票の表示

問診票ボタンをクリックすると、その行のユーザが問診票の回答を行っている場合に問診票の内容を表示します。表示対象ユーザの性別が女性の場合は質問1～5まで(5ページ)、男性又は不詳の場合は質問1～4まで(4ページ)表示されます。

#	ID	メールアドレス	ハンドル名	詳細表示	状態	変更	問診票
1	11	test5@biggjapan.com	test5	詳細表示	許可	凍結	問診票
2	12	test6@biggjapan.com	test6	詳細表示	許可	凍結	問診票

①クリック



経路情報 (ローカル) 画面

メニューの経路情報 (ローカル) をクリック(①)することにより右フレームに経路の統計情報画面が表示されます(②)。経路情報 (ローカル) 画面では、ローカルコンテンツに対する評価の回数の降順で一覧を表示します。以下に経路の統計情報の機能を示します。

【システムの利用状況】

- システム利用状況

【利用者情報】

- 個別特性情報

【統計情報】

- 経路情報(ローカル)
- 経路情報(WEB)

【用語情報】

- 予約語一覧
- 新規予約語登録候補一覧
- 検索対象外用語一覧

【テーブル】

- テーブル直接検索

【コンテンツ】

- 追加・更新

【管理者設定】

- パスワード変更

【統計情報】
経路の統計情報(ローカル) ② 経路情報を表示

[ローカルコンテンツに対してユーザが評価するまでの検索経路を表示します。]

① クリック

登録総数: 3件
1Pあたりの最大表示件数: 30件

#	経路	コンテンツ	経路頻度
1	[胃がん]	定規を覆す研究結果 ../pages/html/contents3/slide0027.htm	1
2	[胃がん]	スライド 1 ../pages/html/contents3/slide0030.htm	1
3	[胃がん]→[研究]	定規を覆す研究結果 ../pages/html/contents3/slide0027.htm	1

(経路情報 (ローカル) 画面)

経路情報(ローカル)一覧示

経路の統計情報一覧を表示します。一覧はローカルコンテンツに対する評価の回数の降順で表示します。以下に統計情報一覧項目を示します。

①	②	③	④	⑤
番	経路	コンテンツ	経路頻度	1
1	[胃がん]	定説を覆す研究結果 ../pages/html/contents3/slide0027.htm	1	
2	[胃がん]	スライド1 ../pages/html/contents3/slide0030.htm	1	
3	[胃がん]→[研究]	定説を覆す研究結果 ../pages/html/contents3/slide0027.htm	1	

(経路情報(ローカル)一覧表示)

(経路情報(ローカル)一覧項目)

項番	項目	項目の説明	備考
①	シーケンス番号	一覧表示の連番を表示する。	
②	経路	ユーザがコンテンツにアクセスするまでのキーワードの経路を表示する。	
③	コンテンツ	上段にコンテンツのタイトル名を表示し、下段にコンテンツの URL 名を表示する。	
④	経路頻度	同一の検索経路およびコンテンツに対する評価された回数を表示する。	
⑤	ページ遷移リンク	ページ遷移を行う。	

経路情報 (WEB) 画面

メニューの経路情報 (WEB) をクリック①することにより右フレームに経路の統計情報画面が表示されます②。経路情報 (WEB) 画面では、WEBコンテンツに対する評価の回数の降順で一覧を表示します。以下に経路の統計情報の機能を示します。

① クリック

② 経路情報を表示

【統計情報】
経路の統計情報 (WEB)

[WEBコンテンツに対してユーザが評価するまでの検索経路を表示します。]

登録総数: 2件
1Pあたりの最大表示件数: 30件

#	経路	URL	経路頻度
1	[胃がん]	http://www.humanbalance.net/gan3/	1
2	[胃がん]→[抗がん剤]	http://www.kanporyoken.com/tensen/gannews001.htm	1

(経路情報 (WEB) 画面)

経路情報 (WEB) 一覧示

経路情報 (WEB) 一覧を表示します。一覧はWEBコンテンツに対する評価の回数の降順で表示します。以下に統計情報一覧項目を示します。

【統計情報】 経路の統計情報 (WEB)			
[WEBコンテンツに対してユーザが評価するまでの検索経路を表示します。]			
登録総数: 2件		⑤	
①	②	1Pあたりの最大表示件数: 30件	③
1			
④	経路	URL	経路頻度
1	[胃がん]	http://www.humanbalance.net/gan3/	1
2	[胃がん]→[抗がん剤]	http://www.kanporyoken.com/tensen/gannews001.htm	1

(経路情報 (WEB) 一覧表示)

(経路情報 (WEB) 一覧項目)

項番	項目	項目の説明	備考
①	シーケンス番号	一覧表示の連番を表示する。	
②	経路	ユーザがコンテンツにアクセスするまでのキーワードの経路を表示する。	
③	URL	コンテンツの URL を表示する。	
④	経路頻度	同一の検索経路およびコンテンツに対する評価された回数を表示する。	
⑤	ページ遷移リンク	ページ遷移を行う。	

予約語一覧画面

メニューの予約語テーブルをクリック(①)することにより右フレームに予約語テーブル画面が表示されます(②)。予約語テーブル画面では、予約語一覧の表示、予約語の検索を行います。以下に予約語テーブル画面の機能を示します。

② 予約語テーブルを表示

【システムの利用状況】

- ・※指定期間における利用状況

【利用者情報】

- ・①(個別)特性情報

【統計情報】

- ・経路の統計情報
- ・**ユーザアクセス情報**

① クリック

【用語情報】

- ・予約語テーブル
- ・共起語テーブル
- ・新規予約語登録候補一覧
- ・禁止用語テーブル

【管理者設定】

- ・パスワード変更

指標:
○: 完成
×: 未完成

【用語情報】

・予約語テーブル

登録総数: 314件
1Pあたりの最大表示件数: 10件

検索ワード

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

#	ID	予約語
0	1	デザイナーフーズ
1	2	乳がん
2	3	前立腺がん
3	4	リガニン
4	5	抗エストロゲン作用
5	6	抗酸化作用
6	7	チロシナーゼ抑制
7	8	食品添加物改正法
8	9	ファンクショナルフーズ
9	10	機能性食品

(予約語テーブル画面)

予約語一覧

予約語一覧を表示します。一覧はIDの昇順で表示します。

①	②	③	④
#	ID	予約語	1 2 3 4 5 6 7 8 9 10
1	1	12-O-tetradecanoylphorbol-13-acetate	
2	2	12-O-テトラデカノイルホルボル-13-アセテート	
3	3	1997年	
4	4	I-a	
5	5	I-b	
6	6	I-c	
7	7	I-d	
8	8	I群	
9	9	2 by 2 factorial design	
10	10	2010年	

(予約語一覧)

(予約語一覧項目)

項番	項目	項目の説明	備考
①	シーケンス番号	一覧表示順の連番を表示する。	
②	ID	予約語 ID を表示する。	
③	予約語	予約語を表示する。	
④	ページ遷移リンク	一覧表示のページ遷移を行う。	

予約語テーブル検索

予約語テーブルを検索します。検索する情報を以下に示します。

① 検索ワード 検索

(予約語テーブル検索)

(予約語テーブル検索条件)

項番	検索項目	検索条件	備考
①	検索ワード	予約語に対して入力された文字列を部分一致で検索する。	
②	検索ボタン	検索を行い、検索条件に一致した予約語を一覧表示する 検索ワードが未入力の場合、全ての予約語を表示する。	

新規予約語登録候補一覧画面

メニューの新規予約語登録候補をクリック(①)することにより右フレームに新規予約語登録候補一覧画面が表示されます(②)。新規予約語登録候補一覧画面では、新規予約語登録候補一覧の表示、予約語登録、検索対象外用語登録を行います。以下に新規予約語登録候補一覧画面の機能を示します。

① クリック

- 【システムの利用状況】
- ・システム利用状況
- 【利用者情報】
- ・個別特性情報
- 【統計情報】
- ・経路情報(ローカル)
- ・経路情報(WEB)
- 【用語情報】**
- ・予約語一覧
- ・新規予約語登録候補一覧
- ・検索対象外用語一覧
- 【テーブル】
- ・テーブル直接検索
- 【コンテンツ】
- ・追加・更新
- 【管理者設定】
- ・パスワード変更

【用語情報】

・新規予約語登録候補一覧

[利用者が入力した検索語で、予約語には含まれないものを表示します。]

登録総数: 10件
1Pあたりの最大表示件数: 30件

検索対象外用語登録 **② 新規予約語登録候補を表示**

#	対象	新規予約語登録候補	グラフ	コンテンツに存在
1	<input type="checkbox"/>	国際	6	はい
2	<input type="checkbox"/>	バイオ	1	はい
3	<input type="checkbox"/>	鉛	1	いいえ
4	<input type="checkbox"/>	癌	1	いいえ
5	<input type="checkbox"/>	一次	1	はい
6	<input type="checkbox"/>	S a day	1	はい
7	<input type="checkbox"/>	テロメア	1	はい
8	<input type="checkbox"/>	胃ガン	1	いいえ
9	<input type="checkbox"/>	口腔癌	1	いいえ
10	<input type="checkbox"/>	java	1	いいえ

検索対象外用語登録

(新規予約語登録候補画面)

新規予約語登録候補一覧

新規予約語登録候補一覧を表示します。一覧はユーザIDの降順で表示します。

①				1
② 検索対象外用語登録				⑦
		⑤	⑥	
#	対象	新規予約語登録候補	グラフ	コンテンツに存在
1	<input type="checkbox"/>	国際	6	はい
2	<input type="checkbox"/>	バイオ	1	はい
3	<input type="checkbox"/>	鉛	1	いいえ
4	<input type="checkbox"/>	癌	1	いいえ
5	<input type="checkbox"/>	一次	1	はい
6	<input type="checkbox"/>	5 a day	1	はい
7	<input type="checkbox"/>	テロメア	1	はい
8	<input type="checkbox"/>	胃ガン	1	いいえ
9	<input type="checkbox"/>	口腔癌	1	いいえ
10	<input type="checkbox"/>	java	1	いいえ
検索対象外用語登録				

(新規予約語登録候補一覧)

(新規予約語登録候補一覧項目)

項番	項目	項目の説明	備考
①	検索対象外用語登録ボタン	対象チェックボックスにチェックの入った新規予約語登録候補を検索対象外用語として登録する。	D 検索対象外用語登録参照
②	新規予約語登録候補	新規予約語登録候補を表示する。	
③	対象チェックボックス	チェックがある場合、予約語登録、検索対象外用語登録時に登録の対象となる。	
④	新規予約語登録候補	ユーザが入力した検索語で、予約語には含まれないものを表示する。	
⑤	グラフ	新規予約語登録候補が入力された回数をグラフで表示する。	
⑥	コンテンツに存在	新規予約語登録候補がコンテンツに存在する場合、‘はい’、存在しない場合、“いいえ”を表示する。	
⑦	ページ遷移リンク	一覧表示のページ遷移を行う。	

検索対象外用語登録

予約語の候補とほしくない新規予約語登録候補の対象チェックボックスにチェックを入れ(①)、検索対象外用語登録ボタンをクリックすることにより(②)。検索対象外用語として登録され、登録完了画面が表示されます(③)。検索対象外用語に登録されると、新規予約語候補一覧には表示されなくなります。

検索対象外用語登録		② クリック		
#	対象	新規予約語登録候補	グラフ	コンテンツに存在
1	<input type="checkbox"/>	国際	6	はい
2	<input type="checkbox"/>	バイオ	1	はい
3	<input checked="" type="checkbox"/>	(注) チェックを入れる	1	いいえ
4	<input type="checkbox"/>	癌	1	いいえ
5	<input checked="" type="checkbox"/>	一次	1	はい
6	<input checked="" type="checkbox"/>	5 a day	1	はい
7	<input type="checkbox"/>	テロメア	1	はい
8	<input type="checkbox"/>	胃ガン	1	いいえ
9	<input type="checkbox"/>	口腔癌	1	いいえ
10	<input type="checkbox"/>	java	1	いいえ



検索対象外用語に登録しました。		
登録情報		
#	ID	検索対象外用語
1	18	一次
2	19	5 a day

※検索対象外用語に登録されると、新規予約語候補一覧には表示されなくなります。

③ 検索対象外用語登録完了画面を表示

(検索対象外用語登録)