

Hammerhead toSearchLink について

作成日： 2010 年 9 月 10 日

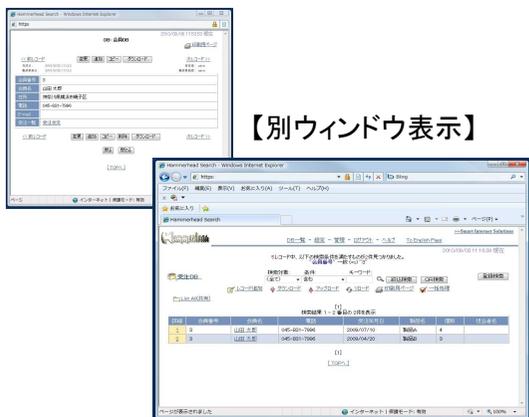


Smart Internet Solutions Co.,Ltd.

Hammerhead toSearchLink について

目次

1. toSearchLink とは 概要
2. toSearchLink とは “会員 DB” と “受注 DB” の場合
3. toSearchLink とは レコード一覧場面の場合
4. toSearchLink とは レコード詳細画面 別ウィンドウ設定
5. toSearchLink とは レコード詳細画面 append 設定
6. toSearchLink とは レコード詳細画面 inline 設定
7. 設定方法 はじめに
8. 設定方法 DB 項目設定画面
9. 設定方法 入力関数
10. 設定方法 入力関数 登録検索画面 URL 取得方法(1)
11. 設定方法 入力関数 登録検索画面 URL 取得方法(2)
12. 設定方法 入力関数 登録検索画面 URL 編集(1)
13. 設定方法 入力関数 登録検索画面 URL 編集(2)
14. 設定方法 入力関数 まとめ



【別ウィンドウ表示】

1. toSearchLink とは 概要

データベース A とデータベース B の 2 つのデータベースがあるとします。
 この 2 つのデータベースは、共通項目 C を持ちます。
 データベース A を開いている時に(データベース B へ移動せずに)、
 共通項目 C に入力されている値をキーワードとして、
 データベース B を絞込検索した結果を表示することができるのが toSearchLink です。

レコード一覧画面では別ウィンドウで検索結果が表示されます。
 レコード詳細画面には、以下の 3 つの表示方法があります。

- ・別ウィンドウ
- ・データテーブルの下部
- ・設定したセル内

【データテーブルの下部】



※ご注意

この設定方法では、「項目〇〇」で「キーワードxxx」を“含む”など、1 回の絞込検索を設定することができます。

1 回の絞込検索を行った検索結果から更に別項目で絞込検索をした場合など、
 2 回以上の検索を組み合わせた絞込検索の設定はできません。

【設定したセル内】



2 回以上の絞込検索でご利用になりたい場合は、お問い合わせください。

2. toSearchLink とは “会員 DB” と “受注 DB” の場合

左図：会員 DB には会員名簿、
下図：受注 DB には会員からの受注記録

会員 DB を開いているときに、
会員 A からの受注状況を見るには、
受注 DB へ移動して、会員 A を絞込検索しなければならない。
この移動と検索手間を省くことができるのが toSearchLink です。

設定条件は、
2つの DB に共通項目が 1 つ以上あることが条件となります。
この例の場合は、「会員番号」「会員名」「電話番号」が
共通項目です。

同姓同名の場合を考慮し会員番号の自動付与を設定しました。

検索結果 1 - 4 番目の 4件を表示

詳細	会員番号	会員名	住所	電話	E-mail	受注一覧
1	4	山田 太郎	東京都千代田区	03-3456-7890		受注状況
2	3	山田 太郎	神奈川県横浜市磯子区	045-831-7996		受注状況
3	2	佐藤 一郎	東京都目黒区自由が丘	00-0000-0000		受注状況
4	1	林 健太	山梨県甲府市ガミー住所	012-3456-7890		受注状況

検索結果 1 - 5 番目の 5件を表示

詳細	会員番号	会員名	電話	受注年月日	製品名	個数	担当者名
1	4	山田 太郎	03-3456-7890	2010/08/28	製品D	5	
2	2	佐藤 一郎	00-0000-0000	2009/09/13	製品B	5	
3	3	山田 太郎	045-831-7996	2009/07/10	製品A	4	
4	1	林 健太	012-3456-7890	2009/06/20	製品A	1	
5	3	山田 太郎	045-831-7996	2009/04/20	製品B	3	

【設定ヒント】

- ・共通項目のデータは、RDB 設定によりデータ参照することができます。
- ・会員番号は、同姓同名の区別をするためです。個々の会員にユニークな番号を自動に付与する関数(レコード番号表示 \$recno)を設定しています。

「8. 設定方法 DB 設定項目画面」をご参照ください。

3. toSearchLink とは レコード一覧画面の場合

toSearchLink を設定した場合、レコード一覧画面では、toSearchLink を設定した項目のハイパーリンクをクリックすると、設定した検索結果が別ウィンドウで表示されます。

(左図) 会員 DB の会員番号 3 の山田太郎さんの「受注状況」をクリックする。

↓↓↓↓↓

(下図) 会員番号 3 の山田太郎さんの受注履歴が受注 DB で既に絞込検索された状態で別ウィンドウで表示されます。

4レコード中、以下の検索条件を満たすものが4件見つかりました。

検索対象: 条件: キーワード:
(全て) 含む

詳細	会員番号	会員名	住所	電話	E-mail	受注一覧
1	4	山田 太郎	東京都千代田区	03-3456-7890		受注状況
2	3	山田 太郎	神奈川県横浜市磯子区	045-831-7996		受注状況
3	2	佐藤 一郎	東京都目黒区自由が丘	00-0000-0000		受注状況
4	1	林 健太	山梨県甲府市ガミ一住所	012-3456-7890		受注状況

レコード詳細画面の表示方法は 3 通りあります。

- ・別ウィンドウ
- ・データテーブルの下部
- ・設定したセル内

5レコード中、以下の検索条件を満たすものが2件見つかりました。
"会員番号"一致 (=) "3"

検索対象: 条件: キーワード:
(全て) 含む

詳細	会員番号	会員名	電話	受注年月日	製品名	個数	担当者名
1	3	山田 太郎	045-831-7996	2009/07/10	製品A	4	
2	3	山田 太郎	045-831-7996	2009/04/20	製品B	3	

4. toSearchLink とは レコード詳細画面 別ウィンドウ設定

会員 DB でレコード詳細画面を開き、「受注一覧」項目のハイパーリンクの受注状況をクリックすると別ウィンドウで toSearchLink の検索結果画面が開きます。

Hammerhead Search - Windows Internet Explorer
https

DB: 会員DB 2010/08/06 17:53:53 現在

印刷用ページ

<< 前レコード 変更 追加 コピー ダウンロード 次レコード >>

作成日: 2010/8/28 17:13:3 所有者: admin
最終更新日: 2010/8/28 17:13:3 最終更新者: admin

会員番号	3
会員名	山田 太郎
住所	神奈川県横浜市磯子区
電話	045-831-7996
E-mail	
受注一覧	受注状況

<< 前レコード 変更 追加 コピー 削除 ダウンロード 次レコード >>

戻る 閉じる

[TOP^]

Hammerhead Search - Windows Internet Explorer
https

admin DB一覧 - 設定 - 管理 - ログアウト - ヘルプ To English Page >>Smart Internet Solutions

5レコード中、以下の検索条件を満たすものが2件見つかりました。
"会員番号"一致 (=x) "3"

検索対象: 条件: キーワード: 絞り込み検索 OR検索 登録検索

レコード追加 ダウンロード アップロード リロード 印刷用ページ一括処理

List All(共有)

検索結果 1 - 2 番目の 2件を表示

詳細	会員番号	会員名	電話	受注年月日	製品名	個数	担当者名
1	3	山田 太郎	045-831-7996	2009/07/10	製品A	4	
2	3	山田 太郎	045-831-7996	2009/04/20	製品B	3	

[1]
[TOP^]

ページが表示されました インターネット | 保護モード: 有効 100%

5. toSearchLink とは レコード詳細画面 append 設定

会員 DB でレコード詳細画面を開くと
会員データのデータテーブルの下部に
設定した toSearchLink 検索結果が表示されます。

4レコード中、以下の検索条件を満たすものが4件見つかりました。

検索対象: 条件: キーワード: (全て) 含む

詳細	会員番号	会員名	住所	電話	E-mail	受注一覧
2	4	山田 太郎	東京都千代田区	03-3456-7890		受注状況
3	3	山田 太郎	神奈川県横浜市磯子区	045-831-7996		受注状況
2	2	佐藤 一郎	東京都目黒区自由が丘	00-0000-0000		受注状況
4	1	林 健太	山梨県甲府市ゲーム住所	012-3456-7890		受注状況

検索結果 1 - 4 番目の 4件を表示

[1]
[TOPA]

DB: 会員DB

2010/09/02 16:01:30 現在

作成日: 2010/8/28 17:13:3
最終更新日: 2010/8/28 17:13:3

所有者: admin
最終更新者: admin

会員番号: 3
会員名: 山田 太郎
住所: 神奈川県横浜市磯子区
電話: 045-831-7996
E-mail:
受注一覧: 受注一覧

受注一覧

詳細	会員番号	会員名	電話	受注年月日	製品名	個数	担当者名
1	3	山田 太郎	045-831-7996	2009/07/10	製品A	4	
2	3	山田 太郎	045-831-7996	2009/04/20	製品B	3	

検索結果 1 - 2 番目の 2件を表示

[1]
[TOPA]

4レコード中、以下の検索条件を満たすものが4件見つかりました。

検索対象: 条件: キーワード: (全て) 含む

詳細	会員番号	会員名	住所	電話	E-mail	受注一覧
1	3	山田 太郎	神奈川県横浜市磯子区	045-831-7996		受注状況
2	2	佐藤 一郎	東京都目黒区自由が丘	00-0000-0000		受注状況
3	4	山田 太郎	東京都千代田区	03-3456-7890		受注状況
4	1	林 健太	山梨県甲府市ゲーム住所	012-3456-7890		受注状況

検索結果 1 - 2 番目の 2件を表示

[1]
[TOPA]

「受注一覧」項目の
ハイパーリンクの
受注状況を
クリックすると
別ウィンドウで
toSearchLink が
開きます。

6. toSearchLink とは レコード詳細画面 inline 設定

会員 DB でレコード詳細画面を開くと
toSearchLink を設定した項目セル内に検索結果が表示されます。

Hammerhead Search - Windows Internet Explorer

検索対象: 条件: キーワード: (全て) 含む

検索結果 1 - 4 番目の 4件を表示

詳細	会員番号	会員名	住所	電話	E-mail	受注一覧
1	4	山田 太郎	東京都千代田区	03-3456-7890		受注状況
2	3	山田 太郎	神奈川県横浜市磯子区	045-831-7996		受注状況
3	2	佐藤 一郎	東京都目黒区自由が丘	00-0000-0000		受注状況
4	1	林 健太	山梨県甲府市ダミー住所	012-3456-7890		受注状況

Hammerhead Search - Windows Internet Explorer

DB: 会員DB

受注一覧

作成日: 2010/8/28 17:13:3
最終更新日: 2010/8/28 17:13:3

所有者: admin
最終更新者: admin

会員番号: 3
会員名: 山田 太郎
住所: 神奈川県横浜市磯子区
電話: 045-831-7996
E-mail:

詳細	会員番号	会員名	電話	受注年月日	製品名	個数	担当者名
1	3	山田 太郎	045-831-7996	2009/07/10	製品A	4	さの
2	3	山田 太郎	045-831-7996	2009/04/20	製品B	3	さの

Hammerhead Search - Windows Internet Explorer

検索対象: 条件: キーワード: (全て) 含む

検索結果 1 - 2 番目の 2件を表示

詳細	会員番号	会員名	電話	受注年月日	製品名	個数	担当者名
1	3	山田 太郎	045-831-7996	2009/07/10	製品A	4	さの
2	3	山田 太郎	045-831-7996	2009/04/20	製品B	3	さの

「受注一覧」項目の
ハイパーリンクの
受注状況を
クリックすると
別ウィンドウで
toSearchLink が
開きます。

7. 設定方法 はじめに

管理画面＞ DB 項目設定画面で設定します。

会員データベースに toSearchLink を設定します。

入力関数の入力は、テキストエディタで作成した後、DB 項目詳細設定画面からコピー＆ペーストすると作業が楽にできます。

項目	入力	表示	項目				
番号	詳細	項目名	データタイプ	入力選択リスト/関数	検索表示項目	表示幅	削除
1	☰	会員番号	関数	\$recno	✓	1	🗑
2	☰	会員名	文字列		✓	1	🗑
3	☰	住所	文字列		✓	1	🗑
4	☰	電話	Tel (for I-mode)		✓	1	🗑
5	☰	E-mail	メール		✓	1	🗑
6	☰	受注一覧	関数	toSearchLink("受注状況","new1"/;cgi-bin/...	✓	1	🗑

基本設定

データベース名: 会員DB
項目番号: 6
項目名: 受注一覧
データタイプ: 関数
入力選択リスト: toSearchLink("受注状況","new1"/;cgi-bin/sisos/jsearch.cgi?dbi=20100)

検索設定

検索表示項目:
ソート可:
縦合計の表示:
表示幅: 1
折り返し禁止: 項目の内容が折り返しされない。
表示文字数: 0 指定文字数以降の文字列は"..."で置き換えられる。
文字数/行: 0 一行当たりの文字数(英数字)、全角文字は2文字として計算。

8. 設定方法 DB項目設定画面

DB項目設定 (会員DB)

項目		入力		表示	
番号	項目名	データタイプ	入力選択リスト/関数	検索表示項目	表示幅
1	会員番号	関数	\$recno	<input checked="" type="checkbox"/>	1
2	会員名	文字列		<input checked="" type="checkbox"/>	1
3	住所	文字列		<input checked="" type="checkbox"/>	1
4	電話	Tel (for i-mode)		<input checked="" type="checkbox"/>	1
5	E-mail	メール		<input checked="" type="checkbox"/>	1
6	受注一覧	関数	toSearchLink("受注状況","n	<input checked="" type="checkbox"/>	1

保存 リセット

会員番号は、同姓同名の区別をするためです。
個々の会員にユニークな番号を自動に付与する
関数(レコード番号表示 \$recno)を設定しています。

toSearchLink 設定

項目名: 任意
データタイプ: 関数
入力選択リスト/関数: 次ページ参照

DB項目設定 (受注DB)

項目		入力		表示	
番号	項目名	データタイプ	入力選択リスト/関数	検索表示項目	表示幅
1	会員番号	RDBリンク	link("会員DB","会員番号")	<input checked="" type="checkbox"/>	1
2	会員名	RDBリンク	search("会員DB","会員名")	<input checked="" type="checkbox"/>	1
3	電話	RDBリンク	link("会員DB","電話")	<input checked="" type="checkbox"/>	1
4	受注年月日	日付		<input checked="" type="checkbox"/>	1
5	製品名	文字列		<input checked="" type="checkbox"/>	1
6	個数	数値		<input checked="" type="checkbox"/>	1
7	担当者名	関数	\$owner	<input checked="" type="checkbox"/>	1

保存 リセット

共通項目のデータは、RDB 設定により会員 DB から
データ参照することができます。

担当者名をレコード所有者にしたい場合は、
関数/\$owner にすることで、ログインユーザ名が
自動に入力されます。

9. 設定方法 入力関数

toSearchLink("ハイパーリンク用文字列", "表示方法 3 種のいずれか", "登録検索画面 URL の一部", "検索対象項目名")

入力例

登録検索画面 URL の一部 については、次ページへ

toSearchLink("受注状況", "new1", "登録検索画面 URL の一部", "会員番号")

- ・任意のウィンドウ名
- ・append
- ・inline

詳細	会員番号	会員名	住所	電話	E-mail	受注一覧
1	4	山田 太郎	東京都千代田区	03-3456-7890		受注状況
2	3	山田 太郎	神奈川県横浜市	045-831-7996		受注状況
3	2	佐藤 一郎	東京都目黒区自由が丘	00-0000-0000		受注状況
4	1	林 健太	山梨県甲府市ガミ一住所	012-3456-7890		受注状況

詳細	会員番号	会員名	電話	受注年月日	製品名	個数	担当者名
1	4	山田 太郎	03-3456-7890	2010/08/28	製品D	5	
2	2	佐藤 一郎	00-0000-0000	2009/09/13	製品B	5	
3	3	山田 太郎	045-831-7996	2009/07/10	製品A	4	
4	1	林 健太	012-3456-7890	2009/06/20	製品A	1	
5	3	山田 太郎	045-831-7996	2009/04/20	製品B	3	

10. 設定方法 入力関数 登録検索画面 URL 取得方法(1)

会員 DB を開いているときに、
会員 A の受注状況の toSearchLink を設定するには、
まず、受注DB で、会員 A の絞込検索を行います。
その検索結果画面の右上の「登録検索ボタン」をクリックし、
その検索パターンを登録します。
登録されたリンクをクリックし、登録検索画面を開いた時に
ブラウザに表示される URL が必要な URL です。

The screenshot shows the Hammerhead Search application in Internet Explorer. The search criteria are: Search Target: Member Number, Condition: Consistent (=>), Keyword: 4. The search results table is as follows:

詳細	会員番号	会員名	電話	受注年月日	製品名	個数	担当者名
1	4	山田 太郎	03-3456-7890	2010/08/28	製品D	5	
2	2	佐藤 一郎	00-0000-0000	2009/09/13	製品B	5	
3	3	山田 太郎	045-831-7996	2009/07/10	製品A	4	
4	1	林 健太	012-3456-7890	2009/06/20	製品A	1	
5	3	山田 太郎	045-831-7996	2009/04/20	製品B	3	

The search criteria and the first row of the results table are highlighted with red boxes. A red arrow points from the search criteria to the text box below.

検索対象: 会員番号
条件: 一致
キーワード: 4

※ この例の場合では、同姓同名の区別をするため
会員番号を検索対象にします。

※ 検索対象のキーワード(会員名)は、
どのレコード(誰)を選択しても構いません。

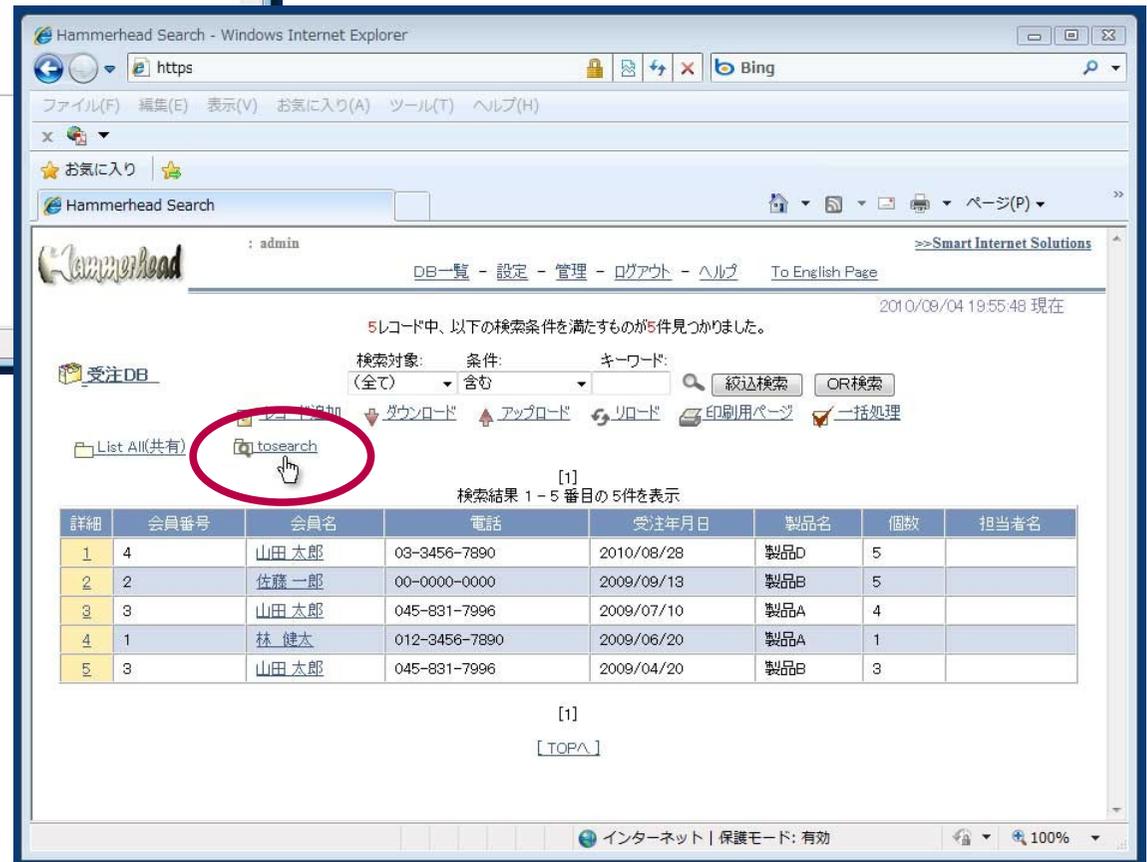
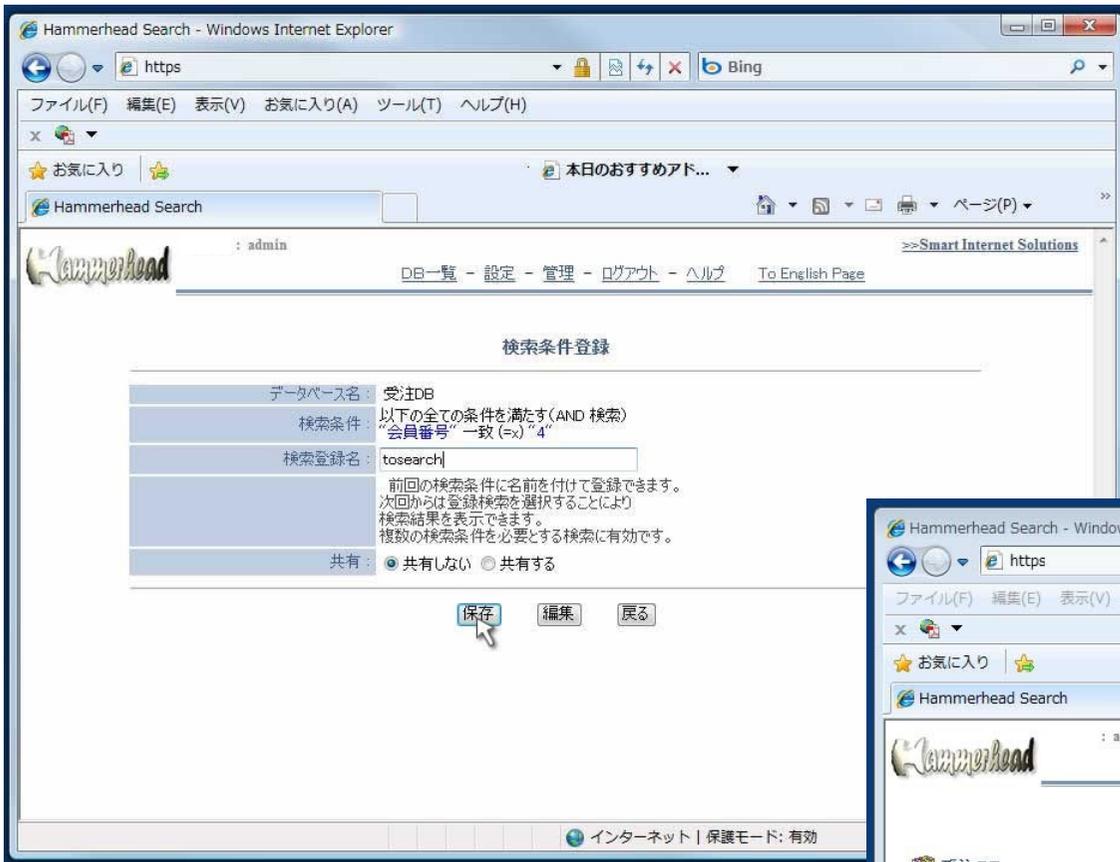
The screenshot shows the Hammerhead Search application in Internet Explorer. The search criteria are: Search Target: Member Number, Condition: Consistent (=>), Keyword: 4. The search results table is as follows:

詳細	会員番号	会員名	電話	受注年月日	製品名	個数	担当者名
1	4	山田 太郎	03-3456-7890	2010/08/28	製品D	5	

The registration search button (登録検索) is highlighted with a red circle. A red arrow points from the search criteria in the first screenshot to this button.

11. 設定方法 入力関数 登録検索画面 URL 取得方法(2)

登録が完了後、レコード一覧検索画面に
登録検索のリンクができます。



※ 検索登録名は任意の名前でご自由に。
この設定時のみ使用する場合は、
設定完了後、登録を削除して構いません。

12. 設定方法 入力関数 登録検索画面 URL 編集(1)

登録検索画面を開き、ブラウザのURL をコピーします。

The screenshot shows a web browser window with the URL `https://*****/cgi-bin/*****/jsearch.cgi?db=*****` in the address bar. The page content includes a search interface with a search bar and a results table. The table has the following data:

詳細	会員番号	会員名	電話	受注年月日	製品名	個数	担当者名
1	4	山田 太郎	03-3456-7890	2010/08/28	製品D	5	

会員番号 4 の山田太郎さんを絞込検索し、登録したので、この部分が「4」になっています。

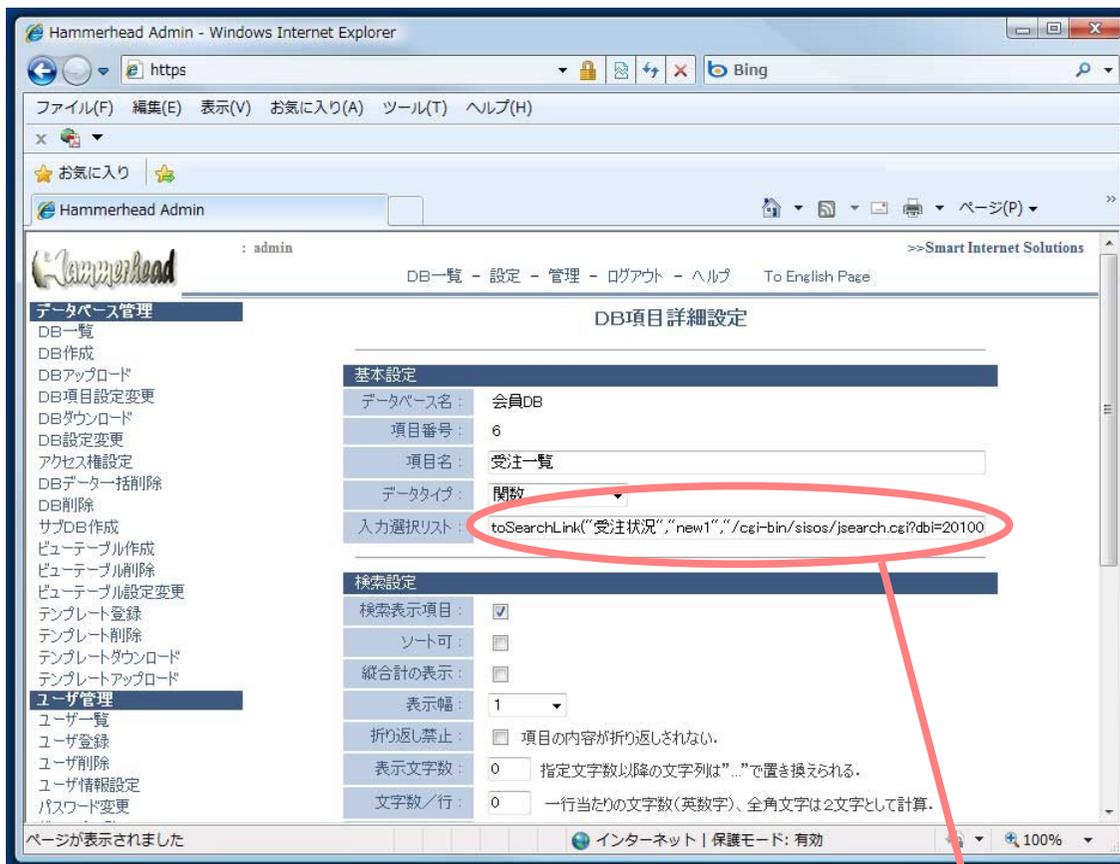
この部分が各会員番号に自動で入れ替わりそれぞれの会員別で絞込がされるということになりますのでこの部分はコピー不要です。

`https://*****/cgi-bin/*****/jsearch.cgi?dbi= 何桁かの数字 &se*=&sf*=&sk* =4`

`/cgi-bin から sk0= までをコピーします。`

この部分は変化します。

※ 設定ヒント
メモ帳などテキストエディタにコピーすると作業が楽です。



13. 設定方法 入力関数 登録検索画面 URL 編集(2)

コピーして編集したものを貼り付けます。
半角カンマとダブルクォーテーションにお気をつけください。

設定は、以下の二通りの方法があります。
(別ウィンドウで開く場合の設定例)

どちらの方法で設定して構いません。

半角カンマとダブルクォート区切り

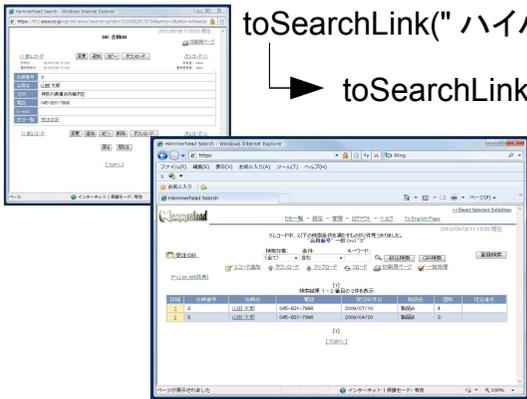
```
toSearchLink(" 受注状況 ","new1","/cgi-bin/*****/jsearch.cgi?dbi= 何桁かの数字 &se**&sf**&sk**"," 会員番号 ")
```

半角カンマ区切り

```
toSearchLink( 受注状況 ,new1,/cgi-bin/*****/jsearch.cgi?dbi= 何桁かの数字 &se**&sf**&sk**=, 会員番号 )
```

14. 設定方法 入力関数 まとめ

【別ウィンドウで表示】



toSearchLink(" ハイパーリンク用文字列 ","**new1** など任意のウィンドウ名 ","コピーした登録検索画面 URL の一部 "," 検索対象項目名 ")
 toSearchLink(" 受注状況 ","new1","/cgi-bin/*****/jsearch.cgi?dbi= 何桁かの数字 &se**&sf**&sk*="," 会員番号 ")

“new1” は、クリックして開くブラウザの指定です。
 既に new1 というブラウザが開いている場合、
 そのブラウザの表示と入れ替わりますので、更に新たに開きたい場合は new2、new3 などと名前を変更します。



【詳細画面の下部に表示】

toSearchLink(" ハイパーリンク用文字列 ","**append**","コピーした登録検索画面 URL の一部 "," 検索対象項目名 ")
 toSearchLink(" 受注状況 ","append","/cgi-bin/*****/jsearch.cgi?dbi= 何桁かの数字 &se*=8&sf**&sk*="," 会員番号 ")



【詳細画面の設定したセル内に表示】

toSearchLink(" ハイパーリンク用文字列 ","**inline**","コピーした登録検索画面 URL の一部 "," 検索対象項目名 ")
 toSearchLink(" 受注状況 ","inline","/cgi-bin/*****/jsearch.cgi?dbi= 何桁かの数字 &se**&sf**&sk*="," 会員番号 ")