

システム名	電子調査書管理システム	画面仕様書(処理説明)		作成者	作成日
サブシステム名	アカウント情報更新(GSV一括)			更新者	更新日
画面ID	accountGSV	画面名称	アカウント情報更新(GSV一括)		
<p>9. セレクトボックス「プルダウン形式」が「アカウント情報」の場合、メールの送信  アカウント情報取込の処理結果が成功の場合、選択したユーザーのメールアドレス宛てにメールを送信する。</p> <p><b>ev4:</b>「失敗リンク押下、ev5:「ダウンロードリンク押下</p> <p>1. エラーログファイル出力する。</p>					

12/12 ページ

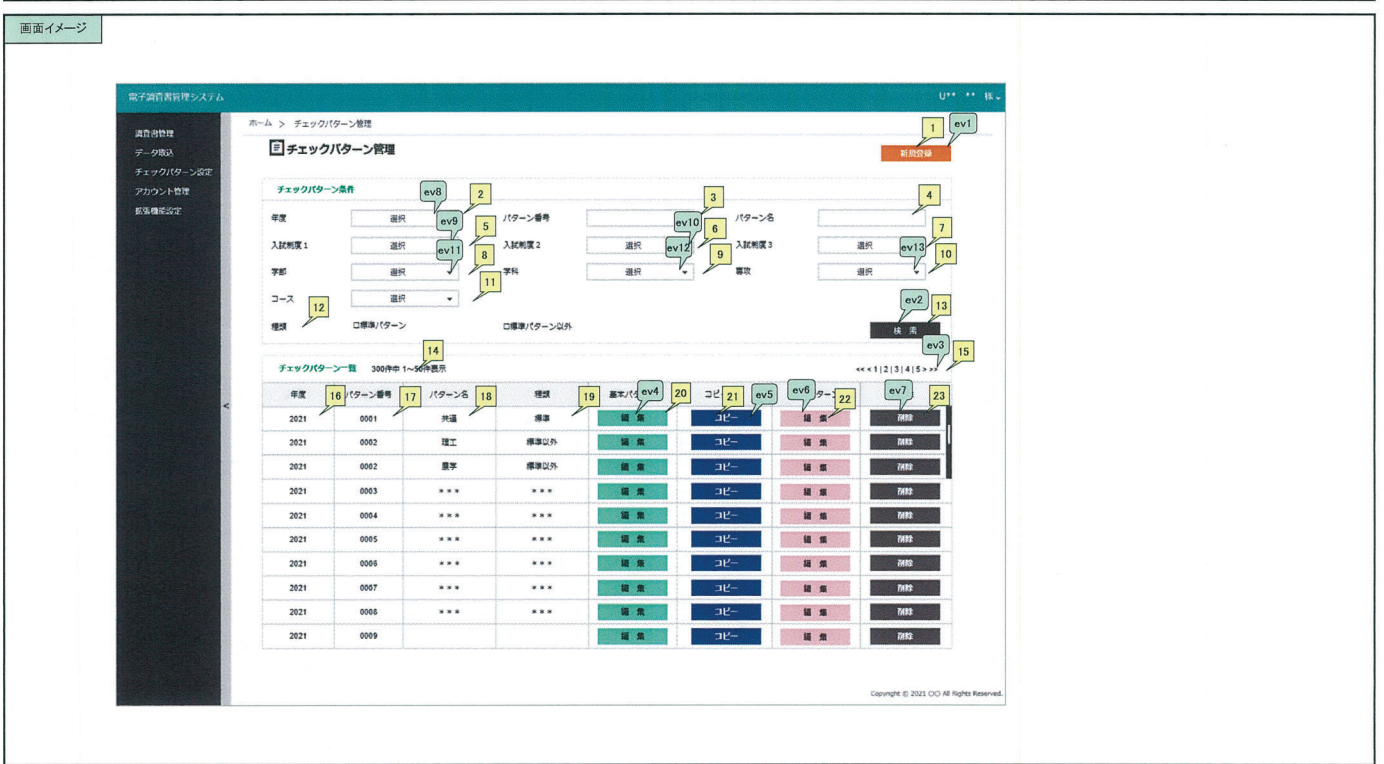
電子調査書管理システム  
詳細設計書  
**画面仕様書**  
checkPatten チェックパターン管理

第 1.0 版

2021年03月29日

株式会社ODKソリューションズ





No.	項目名	型	文字数	タイプ	表示形式/初期値	I/O	必須	備考
ヘッダ								
	無し							
ボディー部								
1	新規登録			ボタン				チェックパターン設定画面へ遷移。
2	年度			セレクトボックス	"選択"	1		選択時はSQL1で取得したデータを参照する。
3	パターン番号			テキストボックス	空白	1		
4	パターン名			テキストボックス	空白	1		
5	入試制度1			セレクトボックス	"選択"	1		選択時はSQL2で取得したデータを参照する。
6	入試制度2			セレクトボックス	"選択"	1		選択時はSQL3で取得したデータを参照する。
7	入試制度3			セレクトボックス	"選択"	1		選択時はSQL4で取得したデータを参照する。
8	学部			セレクトボックス	"選択"	1		選択時はSQL5で取得したデータを参照する。
9	専攻			セレクトボックス	"選択"	1		選択時はSQL6で取得したデータを参照する。
10	専攻			セレクトボックス	"選択"	1		選択時はSQL7で取得したデータを参照する。
11	コース			セレクトボックス	"選択"	1		選択時はSQL8で取得したデータを参照する。
12	種類			チェックボックス	"標準"	1		選択時は【★アイテム値ID:5 種類】の値を表示する。
13	検索			ボタン				合致するパターンの検索を実行。
14	検索結果件数			ラベル				検索結果全件数と、表示件数を表示。
15	ページング			リンク				ページへのリンク。1ページの表示件数は10件。
16	年度			ラベル	SQL9.年度	0		
17	パターン番号			ラベル	SQL9.パターン番号	0		
18	パターン名			ラベル	SQL9.パターン名	0		
19	種類			ラベル	SQL9.種類	0		【★アイテム値ID:5 種類】
20	基本パターン			ボタン				チェックパターン設定画面へ遷移。
21	コピー作成			ボタン				チェックパターン設定画面へ遷移。
22	特殊パターン			ボタン				チェックパターン設定(特殊)画面へ遷移。
23	削除			ボタン				チェックパターン設定確認画面へ遷移。
フッター								
	無し							

システム名	電子調査書管理システム	画面仕様書(イベント一覧)	作成者	ODK	作成日	2021/3/29
サブシステム名	チェックパターン管理		更新者		更新日	
画面ID	checkPatTen	画面名称	チェックパターン管理			
イベントID	イベント名	形式	動作概要			
ev0	初期表示	—	チェックパターン管理画面起動時、初期処理を行う。			
ev1	「新規登録」ボタン押下	ボタン	チェックパターン設定画面へ遷移する。			
ev2	「検索」ボタン押下	ボタン	合致するパターンの検索を実行。			
ev3	「ページング」リンク押下	リンク	ページへのリンク。1ページの表示件数は10件。			
ev4	「編集」ボタン押下	ボタン	チェックパターン設定画面へ遷移する。			
ev5	「コピー」ボタン押下	ボタン	チェックパターン設定画面へ遷移する。			
ev6	「編集」ボタン押下	ボタン	チェックパターン設定(特殊)画面へ遷移する。			
ev7	「削除」ボタン押下	ボタン	チェックパターン設定確認画面へ遷移する。			
ev8	「年度」ロストフォーカス	セレクトボックス	「年度」の値が変更されると、「入試制度1」「課程」の選択が変更されます。			
ev9	「入試制度1」ロストフォーカス	セレクトボックス	「入試制度1」の値が変更されると、「入試制度2」「入試制度3」の選択が変更されます。			
ev10	「入試制度2」ロストフォーカス	セレクトボックス	「入試制度2」の値が変更されると、「入試制度3」の選択が変更されます。			
ev11	「学部」ロストフォーカス	セレクトボックス	「学部」の値が変更されると、「学科」「専攻」と「コース」の選択が変更されます。			
ev12	「学科」ロストフォーカス	セレクトボックス	「学科」の値が変更されると、「専攻」と「コース」の選択が変更されます。			
ev13	「専攻」ロストフォーカス	セレクトボックス	「専攻」の値が変更されると、「コース」の選択が変更されます。			

5/10 ページ

システム名	電子調査書管理システム	画面仕様書(インターフェース定義)	作成者	ODK	作成日	2021/3/29
サブシステム名	チェックパターン管理		更新者		更新日	
画面ID	checkPatTen	画面名称	チェックパターン管理			
No.	日本語名	英字名	I/O	型	文字数	設定内容・説明
【目画面 ⇒ チェックパターン設定画面 遷移時】新規の場合						
1	検索部					
	年度		0	文字列		
	パターン番号		0	文字列		
	パターン名		0	文字列		
	入試制度1		0	文字列		
	入試制度2		0	文字列		
	入試制度3		0	文字列		
	学部		0	文字列		
	学科		0	文字列		
	専攻		0	文字列		
	コースコード		0	文字列		
	種類		0	文字列		
【目画面 ⇒ チェックパターン設定画面 遷移時】変更、コピーの場合						
1	検索部					
	年度		0	文字列		
	パターン番号		0	文字列		
	パターン名		0	文字列		
	入試制度1		0	文字列		
	入試制度2		0	文字列		
	入試制度3		0	文字列		
	学部		0	文字列		
	学科		0	文字列		
	専攻		0	文字列		
	コースコード		0	文字列		
2	チェックパターンID		0	数値		
【目画面 ⇒ チェックパターン設定(特殊)画面 遷移時】の場合						
1	検索部					
	年度		0	文字列		
	パターン番号		0	文字列		
	パターン名		0	文字列		
	入試制度		0	文字列		
	入試制度1		0	文字列		
	入試制度2		0	文字列		
	入試制度3		0	文字列		
	学部		0	文字列		
	学科		0	文字列		
	専攻		0	文字列		
	コースコード		0	文字列		
2	チェックパターンID		0	数値		
【目画面 ⇒ チェックパターン設定確認画面 遷移時】						
1	検索部					
	年度		0	文字列		
	パターン番号		0	文字列		
	パターン名		0	文字列		
	入試制度1		0	文字列		
	入試制度2		0	文字列		
	入試制度3		0	文字列		
	学部		0	文字列		
	学科		0	文字列		
	専攻		0	文字列		
	コースコード		0	文字列		
2	チェックパターンID		0	数値		
【チェックパターン設定画面 ⇒ 目画面 遷移時】						

6/10 ページ

システム名		電子調査管理システム			画面仕様書(インターフェース定義)		作成者	ODK	作成日	2021/3/29
サブシステム名		チェックパターン管理					更新者		更新日	
画面ID	checkPattem	画面名称		チェックパターン管理						
No.	日本語名	英語名	I/O	型	文字数	設定内容・説明				
1	検索部									
	年度		I	文字列						
	パターン番号		I	文字列						
	パターン名		I	文字列						
	入試制度1		I	文字列						
	入試制度2		I	文字列						
	入試制度3		I	文字列						
	学部		I	文字列						
	学科		I	文字列						
	専攻		I	文字列						
	コースコード		I	文字列						
【チェックパターン設定(特殊)画面 ⇒ 自画面 遷移時】										
1	検索部									
	年度		I	文字列						
	パターン番号		I	文字列						
	パターン名		I	文字列						
	入試制度1		I	文字列						
	入試制度2		I	文字列						
	入試制度3		I	文字列						
	学部		I	文字列						
	学科		I	文字列						
	専攻		I	文字列						
	コースコード		I	文字列						
【チェックパターン設定確認画面 ⇒ 自画面 遷移時】										
1	検索部									
	年度		I	文字列						
	パターン番号		I	文字列						
	パターン名		I	文字列						
	入試制度1		I	文字列						
	入試制度2		I	文字列						
	入試制度3		I	文字列						
	学部		I	文字列						
	学科		I	文字列						
	専攻		I	文字列						
	コースコード		I	文字列						
【チェックパターン設定完了画面 ⇒ 自画面 遷移時】										
1	検索部									
	年度		I	文字列						
	パターン番号		I	文字列						
	パターン名		I	文字列						
	入試制度1		I	文字列						
	入試制度2		I	文字列						
	入試制度3		I	文字列						
	学部		I	文字列						
	学科		I	文字列						
	専攻		I	文字列						
	コースコード		I	文字列						

システム名		電子調査管理システム			画面仕様書(処理説明)		作成者	ODK	作成日	2021/3/29																														
サブシステム名		チェックパターン管理					更新者		更新日																															
画面ID	checkPattem	画面名称		チェックパターン管理																																				
各イベントに対する処理は以下の通り。																																								
<b>ev01. 初期表示</b>																																								
1. 権限による制御。 セッションから権限コードリストを取得し、アカウント管理機能の編集権限コードが存在しない場合はエラー画面を表示する。																																								
2. ユーザー情報の取得。 セッションから「ユーザー情報」を取得する。																																								
3. 大学情報の取得。 「ユーザー情報」の[大学コード]を持つ「大学情報」を抽出する。 「大学情報」が取得できない場合は、エラー画面を表示する。																																								
4. マスタデータの取得。 (1) 年度マスタ(RE_M.YEAR)より取得する。 抽出条件ID : SQL1 入力項目概要 : 年度マスタ(RE_M.YEAR) 抽出条件 : 年度マスタ 大学コード = セッションから取得した「ユーザー情報」の[大学コード] 年度マスタ 削除フラグ = 0																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>テーブル/ファイル名</th> <th>フィールド名</th> <th>ソート順</th> <th>説明</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>年度マスタ</td> <td>年度コード(year_code)</td> <td>1</td> <td>ASC</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>年度マスタ</td> <td>年度名(year_name)</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>											No.	テーブル/ファイル名	フィールド名	ソート順	説明	1	年度マスタ	年度コード(year_code)	1	ASC	2	年度マスタ	年度名(year_name)																	
No.	テーブル/ファイル名	フィールド名	ソート順	説明																																				
1	年度マスタ	年度コード(year_code)	1	ASC																																				
2	年度マスタ	年度名(year_name)																																						
(2) 大学入試制度1コードマスタ(RE_M.EXAM.SYSTEMS)より取得する。 抽出条件ID : SQL2 入力項目概要 : 大学入試制度1コードマスタ(RE_M.EXAM.SYSTEMS) 抽出条件 : 大学入試制度1コードマスタ 大学コード = セッションから取得した「ユーザー情報」の[大学コード] 大学入試制度1コードマスタ 削除フラグ = 0																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>テーブル/ファイル名</th> <th>フィールド名</th> <th>ソート順</th> <th>説明</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>大学入試制度1コードマスタ</td> <td>年度(year)</td> <td>1</td> <td>ASC</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>大学入試制度1コードマスタ</td> <td>制度1コード(exam_system_code)</td> <td>2</td> <td>ASC</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>大学入試制度1コードマスタ</td> <td>制度1名(exam_system_name)</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>											No.	テーブル/ファイル名	フィールド名	ソート順	説明	1	大学入試制度1コードマスタ	年度(year)	1	ASC	2	大学入試制度1コードマスタ	制度1コード(exam_system_code)	2	ASC	3	大学入試制度1コードマスタ	制度1名(exam_system_name)												
No.	テーブル/ファイル名	フィールド名	ソート順	説明																																				
1	大学入試制度1コードマスタ	年度(year)	1	ASC																																				
2	大学入試制度1コードマスタ	制度1コード(exam_system_code)	2	ASC																																				
3	大学入試制度1コードマスタ	制度1名(exam_system_name)																																						
(3) 大学入試制度2コードマスタ(RE_M.EXAM.SCHEDULES)より取得する。 抽出条件ID : SQL3 入力項目概要 : 大学入試制度2コードマスタ(RE_M.EXAM.SCHEDULES) 抽出条件 : 大学入試制度2コードマスタ 大学コード = セッションから取得した「ユーザー情報」の[大学コード] 大学入試制度2コードマスタ 削除フラグ = 0																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>テーブル/ファイル名</th> <th>フィールド名</th> <th>ソート順</th> <th>説明</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>大学入試制度2コードマスタ</td> <td>年度(year)</td> <td>1</td> <td>ASC</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>大学入試制度2コードマスタ</td> <td>制度1コード(exam_system_code)</td> <td>2</td> <td>ASC</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>大学入試制度2コードマスタ</td> <td>制度2コード(exam_schedule_code)</td> <td>3</td> <td>ASC</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>大学入試制度2コードマスタ</td> <td>制度2名(exam_schedule_name)</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>											No.	テーブル/ファイル名	フィールド名	ソート順	説明	1	大学入試制度2コードマスタ	年度(year)	1	ASC	2	大学入試制度2コードマスタ	制度1コード(exam_system_code)	2	ASC	3	大学入試制度2コードマスタ	制度2コード(exam_schedule_code)	3	ASC	4	大学入試制度2コードマスタ	制度2名(exam_schedule_name)							
No.	テーブル/ファイル名	フィールド名	ソート順	説明																																				
1	大学入試制度2コードマスタ	年度(year)	1	ASC																																				
2	大学入試制度2コードマスタ	制度1コード(exam_system_code)	2	ASC																																				
3	大学入試制度2コードマスタ	制度2コード(exam_schedule_code)	3	ASC																																				
4	大学入試制度2コードマスタ	制度2名(exam_schedule_name)																																						
(4) 大学入試制度3コードマスタ(RE_M.EXAM.TYPES)より取得する。 抽出条件ID : SQL4 入力項目概要 : 大学入試制度3コードマスタ(RE_M.EXAM.TYPES) 抽出条件 : 大学入試制度3コードマスタ 大学コード = セッションから取得した「ユーザー情報」の[大学コード] 大学入試制度3コードマスタ 削除フラグ = 0																																								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>No.</th> <th>テーブル/ファイル名</th> <th>フィールド名</th> <th>ソート順</th> <th>説明</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>大学入試制度3コードマスタ</td> <td>年度(year)</td> <td>1</td> <td>ASC</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>大学入試制度3コードマスタ</td> <td>制度1コード(exam_system_code)</td> <td>2</td> <td>ASC</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>大学入試制度3コードマスタ</td> <td>制度2コード(exam_schedule_code)</td> <td>3</td> <td>ASC</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>大学入試制度3コードマスタ</td> <td>制度3コード(method_type_code)</td> <td>4</td> <td>ASC</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>大学入試制度3コードマスタ</td> <td>制度3名(method_type_name)</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>											No.	テーブル/ファイル名	フィールド名	ソート順	説明	1	大学入試制度3コードマスタ	年度(year)	1	ASC	2	大学入試制度3コードマスタ	制度1コード(exam_system_code)	2	ASC	3	大学入試制度3コードマスタ	制度2コード(exam_schedule_code)	3	ASC	4	大学入試制度3コードマスタ	制度3コード(method_type_code)	4	ASC	5	大学入試制度3コードマスタ	制度3名(method_type_name)		
No.	テーブル/ファイル名	フィールド名	ソート順	説明																																				
1	大学入試制度3コードマスタ	年度(year)	1	ASC																																				
2	大学入試制度3コードマスタ	制度1コード(exam_system_code)	2	ASC																																				
3	大学入試制度3コードマスタ	制度2コード(exam_schedule_code)	3	ASC																																				
4	大学入試制度3コードマスタ	制度3コード(method_type_code)	4	ASC																																				
5	大学入試制度3コードマスタ	制度3名(method_type_name)																																						
(5) 大学学部マスタ(RE_M.FACULTIES)より取得する。 抽出条件ID : SQL5 入力項目概要 : 大学学部マスタ(RE_M.FACULTIES) 抽出条件 : 大学学部マスタ 大学コード = セッションから取得した「ユーザー情報」の[大学コード] 大学学部マスタ 削除フラグ = 0																																								

No	テーブル/ファイル名	フィールド名	ソート順	説明
1	大学学部マスタ	年度(year)	1	ASC
2	大学学部マスタ	学部コード(faculty_code)	2	ASC
3	大学学部マスタ	学部名(faculty_name)		

(6) 大学学部マスタ(RE\_M\_DEPARTMENTS)より取得する。  
 抽出条件ID : SQL6  
 入力項目概要 : 大学学部マスタ(RE\_M\_DEPARTMENTS)  
 抽出条件 : 大学学部マスタ 大学コード = セッションから取得した"ユーザー情報"の[大学コード]  
 大学学部マスタ 削除フラグ = 0

No	テーブル/ファイル名	フィールド名	ソート順	説明
1	大学学部マスタ	年度(year)	1	ASC
2	大学学部マスタ	学部コード(faculty_code)	2	ASC
3	大学学部マスタ	学部コード(department_code)	3	ASC
4	大学学部マスタ	学部名(department_name)		

(7) 大学専攻マスタ(RE\_M\_MAJORS)より取得する。  
 抽出条件ID : SQL7  
 入力項目概要 : 大学専攻マスタ(RE\_M\_MAJORS)  
 抽出条件 : 大学専攻マスタ 大学コード = セッションから取得した"ユーザー情報"の[大学コード]  
 大学専攻マスタ 削除フラグ = 0

No	テーブル/ファイル名	フィールド名	ソート順	説明
1	大学専攻マスタ	年度(year)	1	ASC
2	大学専攻マスタ	学部コード(faculty_code)	2	ASC
3	大学専攻マスタ	学部コード(department_code)	3	ASC
4	大学専攻マスタ	専攻コード(major_code)	4	ASC
5	大学専攻マスタ	専攻名(major_name)		

(8) 大学コースマスタ(RE\_M\_COURSES)より取得する。  
 抽出条件ID : SQL8  
 入力項目概要 : 大学コースマスタ(RE\_M\_COURSES)  
 抽出条件 : 大学コースマスタ 大学コード = セッションから取得した"ユーザー情報"の[大学コード]  
 大学コースマスタ 削除フラグ = 0

No	テーブル/ファイル名	フィールド名	ソート順	説明
1	大学コースマスタ	年度(year)	1	ASC
2	大学コースマスタ	学部コード(faculty_code)	2	ASC
3	大学コースマスタ	学部コード(department_code)	3	ASC
4	大学コースマスタ	専攻コード(major_code)	4	ASC
5	大学コースマスタ	コースコード(course_code)	5	ASC
6	大学コースマスタ	専攻名(major_name)		

5. チェックパターン情報の取得。  
 (1) チェックパターン情報(RE\_CHECK\_PATTERN)より取得する。  
 抽出条件ID : SQL9  
 入力項目概要 : チェックパターン情報(RE\_CHECK\_PATTERN)  
 抽出条件 : チェックパターン情報 大学コード = セッションから取得した"ユーザー情報"の[大学コード]  
 チェックパターン情報 削除フラグ = 0  
 画面 年度≠空の場合 : 画面 年度  
 チェックパターン情報 年度 : 画面 年度  
 画面 パターン番号≠空の場合 : 画面 パターン番号  
 チェックパターン情報 パターン番号 : 画面 パターン番号  
 画面 パターン名≠空の場合 : 画面 パターン名  
 チェックパターン情報 パターン名 : 画面 パターン名  
 画面 入試制度1≠空の場合 : 画面 入試制度1  
 チェックパターン情報 入試制度1コード : 画面 入試制度1  
 画面 入試制度2≠空の場合 : 画面 入試制度2  
 チェックパターン情報 入試制度2コード : 画面 入試制度2  
 画面 入試制度3≠空の場合 : 画面 入試制度3  
 チェックパターン情報 入試制度3コード : 画面 入試制度3  
 画面 学部≠空の場合 : 画面 学部  
 チェックパターン情報 学部コード : 画面 学部  
 画面 専攻≠空の場合 : 画面 専攻  
 チェックパターン情報 専攻コード : 画面 専攻  
 画面 コース≠空の場合 : 画面 コース  
 チェックパターン情報 コースコード : 画面 コース  
 画面 種類≠空の場合 : 画面 種類  
 チェックパターン情報 種類 : 画面 種類

No	テーブル/ファイル名	フィールド名	ソート順	説明
1	チェックパターン情報	チェックパターンID(check_pattern_id)	1	ASC
2	チェックパターン情報	年度(year)		
3	チェックパターン情報	パターン番号(pattern_code)		
4	チェックパターン情報	パターン名(pattern_name)		
5	チェックパターン情報	種類(pattern_kind)		【*アイテム値ID:5 種類】

ev1: 「新規登録」ボタン押下  
 1. チェックパターン設定画面へ遷移する。

ev2: 「検索」ボタン押下  
 1. チェックパターン情報の取得。  
 (1) SQL9を参照し、チェックパターン情報(RE\_CHECK\_PATTERN)より取得する

ev3: 「ページング」リンク押下  
 1. ページへのリンク。1ページの表示件数は50件。

ev4: 「編集」ボタン押下  
 1. チェックパターン設定画面へ遷移する。

ev5: 「コピー」ボタン押下  
 1. チェックパターン設定画面へ遷移する。

ev6: 「編集」ボタン押下  
 1. チェックパターン設定(特殊)画面へ遷移する。

ev7: 「削除」ボタン押下  
 1. チェックパターン設定確認画面へ遷移する。

ev8~ev13:  
 1. 「イベント一覧」を参照する。