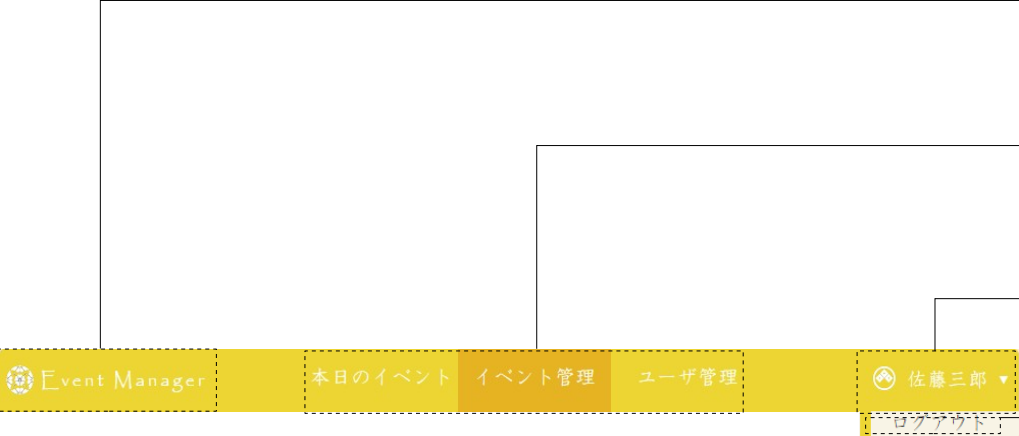




# イベント管理システム詳細設計書

第 1 . 0 版

ファイル名	header.php	画面名	ヘッダー画面
機能名	ログイン後のヘッダー表示機能	概要	現在のページを判別して色を変えたり、該当ページやログアウトページへのリンクを備えたヘッダー
		<p>▶ <b>[ページタイトル]</b> このWebサービスのタイトルを表示</p> <p>▶ <b>[メニューバー]</b>          ・Webサービスのメニュー部分          ・現在開いている機能の関連部分が濃い色に変化し、他の機能へのリンク部分はマウスを重ねると色が変わる          ・ログインしているのが管理ユーザであればユーザ管理の部分が表示され、一般ユーザであればこの部分が表示されないようになっている</p> <p>▶ <b>[ユーザメニュー]</b>          ・ログインしているユーザの氏名を表示          ・クリックすることでログアウトするためのリンクがプルダウンする</p> <p>▶ <b>[ログアウトボタン]</b>          ・ログアウトしてPG_02.php(ログアウト完了画面)に遷移</p>	



ファイル名	PG_01.php、PG_02.php	画面名	ログイン画面、ログアウト画面									
機能名	ログイン、ログアウト	概要	ユーザのログイン、ログインしたユーザのログアウト									
PG_01. ログイン画面		<div>▶ <b>【ヘッダー】</b> logheader.phpを読み込み表示。</div> <div>▶ <b>【ログイン画面】</b><ul style="list-style-type: none"><li>・ログインIDとパスワードを入力し、ユーザ専用ページにログイン。</li><li>・フォームは自分自身にPOSTで送信。</li><li>・入力されたログインIDとパスワードに該当するデータがusersテーブルに存在する場合、ログインを認証し、PG_03.php(本日のイベント画面)に移動。</li></ul></div> <table><tr><th></th><th>name</th><th>バリデーション</th></tr><tr><td>ログインID</td><td>id</td><td>未入力</td></tr><tr><td>パスワード</td><td>pass</td><td>未入力</td></tr></table> <div>・バリデーションエラー(未入力)の場合にはそれぞれ「<b>ログインIDを入力してください。</b>」「<b>パスワードを入力してください。</b>」と表示。 ・入力されたログインID、パスワードが間違っている場合には「<b>ログインIDまたはパスワードに誤りがあります。</b>」と表示。</div> <div>▶ <b>【ログアウト画面】</b><ul style="list-style-type: none"><li>・ユーザはヘッダー内、ログインユーザの名前部分をクリックした際に出現するログアウトボタンからログアウトすることができる。</li><li>・ログアウトボタン押下後は全てのセッション変数を破棄し、PG_02.php(ログアウト画面)を表示。</li><li>・「ログイン画面に戻る」リンクからPG_01.php(ログイン画面)に移動。</li></ul></div> <div>※以降、全画面でログインが認証されていない場合にはPG_01.php(ログイン画面)に遷移。</div>			name	バリデーション	ログインID	id	未入力	パスワード	pass	未入力
	name	バリデーション										
ログインID	id	未入力										
パスワード	pass	未入力										
PG_01. ログイン画面 エラー例												
<div>ログインIDまたはパスワードに誤りがある場合</div> <div>ログインIDまたはパスワードが未入力の場合</div>												
PG_02. ログアウト画面												

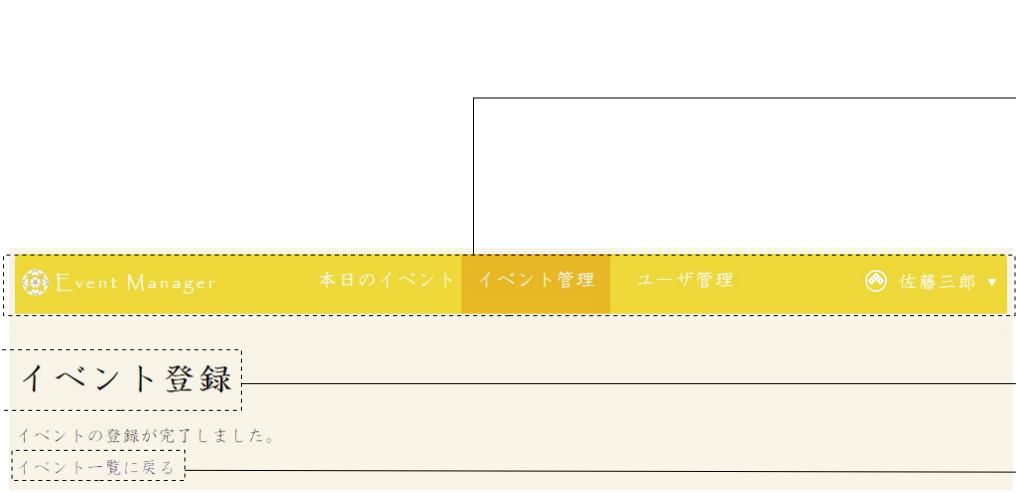
ファイル名	PG_03.php	画面名	本日のイベント
機能名	本日のイベント表示	概要	本で行われるイベントの表示
		<p>→ <b>[header]</b> header.php(ヘッダー画面)を読み込み表示。</p> <p>→ <b>[ページナビゲーション]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・現在位置: 色を変えリンクを外す。</li> <li>・数字ボタン: 対応するページ(5件毎にIDの降順)を表示。</li> <li>・「&lt;&lt;」ボタン: 一つ前のページを表示。現在位置が最初のページであればリンクを外す。</li> <li>・「&gt;&gt;」ボタン: 一つ後のページを表示。現在位置が最後のページであればリンクを外す。</li> </ul> <p>→ <b>[本日のイベント一覧]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・本で行われるイベントの一覧</li> <li>・eventsテーブル、groupsテーブルからタイトル、開始日時、場所、対象グループ名を取得し、表形式で表示。詳細の列には「詳細」ボタンを設ける。</li> <li>・1ページに5件毎の表示。</li> <li>・自分が参加しているイベントがある場合、参加ボタンをつける。</li> <li>・行われるイベントが無い場合でもこのページは表示される。</li> <li>・詳細ボタンが押された場合、PG_05.php(イベント詳細画面)に遷移。GET送信でeventsテーブルのidを渡す。</li> </ul>	


ファイル名	PG_04.php	画面名	本日のイベント																									
機能名	本日のイベント表示	概要	本日のイベントを表示する																									
<div><div>Event Manager</div><div>本日のイベント</div><div>イベント管理</div><div>ユーザ管理</div><div> 杉山太一 ▼</div></div>		<div><div>[header]</div><div>header.php(ヘッダー)を読み込み表示。</div></div>																										
<div>イベント一覧</div> <div><div>«</div><div>1</div><div>2</div><div>»</div></div> <div><table><tr><th>タイトル</th><th>開始日時</th><th>場所</th><th>対象グループ</th><th>詳細</th></tr><tr><td>HTML5勉強会</td><td>2016年6月15日(水)19時00分</td><td>第1会議室</td><td>技術部</td><td><div>詳細</div></td></tr><tr><td>技術部懇親会</td><td>2016年6月9日(木)18時30分</td><td>新宿魚源</td><td>技術部</td><td><div>詳細</div></td></tr><tr><td>営業部懇親会</td><td>2016年6月7日(火)18時30分</td><td>新宿鳥処</td><td>営業部</td><td><div>詳細</div></td></tr><tr><td>営業部勉強会</td><td>2016年6月7日(火)17時00分</td><td>第3会議室</td><td>営業部</td><td><div>詳細</div></td></tr></table></div> <div><div>イベントの登録</div></div>		タイトル	開始日時	場所	対象グループ	詳細	HTML5勉強会	2016年6月15日(水)19時00分	第1会議室	技術部	<div>詳細</div>	技術部懇親会	2016年6月9日(木)18時30分	新宿魚源	技術部	<div>詳細</div>	営業部懇親会	2016年6月7日(火)18時30分	新宿鳥処	営業部	<div>詳細</div>	営業部勉強会	2016年6月7日(火)17時00分	第3会議室	営業部	<div>詳細</div>	<div><div>[ページナビゲーション]</div><div>・現在位置:色を変えリンクを外す。 ・数字ボタン:対応するページ(5件毎にIDの降順)を表示。 ・「&lt;&lt;」ボタン:ひとつ前のページを表示。現在位置が最初のページであればリンクを外す。 ・「&gt;&gt;」ボタン:ひとつ後のページを表示。現在位置が最後のページであればリンクを外す。</div><div><div>[本日のイベント一覧]</div><div>・本で行われるイベントの一覧 ・本日のイベントにマークがつくようにする。 ・自分が参加しているイベントがある場合、参加ボタンを表示。 ・eventsテーブル、groupsテーブルからタイトル、開始日時、場所、対象グループ名を取得し、表形式で表示。詳細の列には「詳細」ボタンを設ける。 ・1ページに5件毎の表示。 ・行われるイベントが無い場合でもこのページは表示される。 ・詳細ボタンが押された場合、PG_05.php(イベント詳細画面)に遷移。GET送信でeventsテーブルのidを渡す。</div></div></div>	
タイトル	開始日時	場所	対象グループ	詳細																								
HTML5勉強会	2016年6月15日(水)19時00分	第1会議室	技術部	<div>詳細</div>																								
技術部懇親会	2016年6月9日(木)18時30分	新宿魚源	技術部	<div>詳細</div>																								
営業部懇親会	2016年6月7日(火)18時30分	新宿鳥処	営業部	<div>詳細</div>																								
営業部勉強会	2016年6月7日(火)17時00分	第3会議室	営業部	<div>詳細</div>																								
		<div><div>[イベントの登録]</div><div>イベントの登録ボタンが押されたとき、PG_06.php(イベント登録画面)に遷移。</div></div>																										

ファイル名	PG_05.php	画面名	イベント詳細画面
機能名	イベント詳細表示	概要	イベント詳細表示機能
		<p><b>[header]</b> header.php(ヘッダー)を読み込み表示。</p> <p><b>[イベント詳細]</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>・選択されたイベント詳細を表示。</li> <li>・eventsテーブル、groupsテーブル、usersテーブル、attendsテーブルからタイトル、開始日時、終了日時、場所、対象グループ名、詳細、登録者、参加者を取得し、表形式で表示。</li> <li>・参加者の欄は、参加ボタン押下で名前が増え、参加取り消しボタン押下で名前が消える。</li> </ul> </p> <p><b>[一覧に戻る]</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>・一覧に戻るボタンが押されたとき、PG_04.php(イベント一覧画面)に戻る。</li> <li>・イベント一覧ボタンは常に表示。</li> </ul> </p> <p><b>[参加・参加取り消し]</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>・ログインしているユーザーがイベントに参加している場合、参加取り消しボタンを表示。</li> <li>・ログインしているユーザーがイベントに参加していない場合、参加ボタンを表示。</li> <li>・常にどちらかのボタンが表示されている状態にする。</li> </ul> </p> <p><b>[編集・削除]</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>・編集・削除ボタンはセットで表示させるものとする。</li> <li>・管理者ユーザーまたは登録者の場合ボタンを表示させる。</li> <li>・編集ボタンを押した場合、PG_08.php(イベント編集画面)へリンク。</li> <li>・GET送信でeventsテーブルのidを渡す。</li> <li>・削除ボタンを押した場合<b>モーダルウィンドウ</b>を表示。</li> </ul> </p> <p><b>[モーダルウィンドウ]</b>  <ul style="list-style-type: none"> <li>・OKボタンを押した場合表示されてるイベントを削除。その後PG_11.php(削除完了画面)に移動。</li> <li>・Cancelを押した場合モーダルウィンドウを閉じる。</li> </ul> </p>	

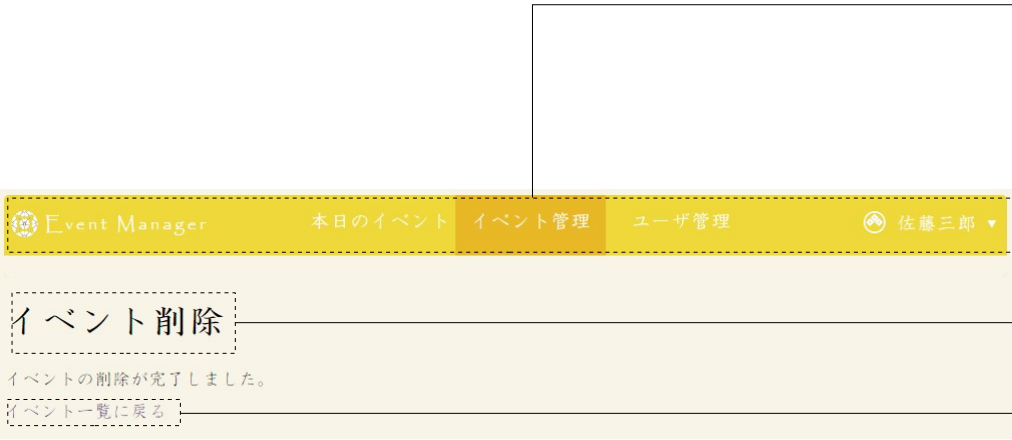
ファイル名	PG_06.php	画面名	イベント情報登録画面
機能名	イベント情報登録機能	概要	イベント情報を入力してバリデーションを行い、DBにデータ登録を行う
		<p>▶ <b>[ヘッダー]</b> header.php(ヘッダー)を読み込み表示。</p> <p>▶ <b>[見出し]</b> ・「イベント登録」と表示する</p> <p><b>[イベント情報入力部分]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・イベント情報を入力するためのエリア</li> <li>・イベントタイトルと開始日時、終了日時、場所、対象グループ、詳細を入力する</li> <li>・タイトルと開始日時と場所は必須項目である</li> <li>・日時は0000-00-00 00:00:00の形式でバリデーションを行うこと</li> <li>・必須項目に入力がない場合と日時の形式が誤っている場合にエラーメッセージを表示する</li> </ul> <p>▶ <b>[キャンセル・登録ボタン]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・キャンセルボタンを押すとPG_04.php(イベント一覧画面)に遷移</li> <li>・登録ボタンを押した際に入力情報に不備がある場合はエラーメッセージを表示してこのページに留まる</li> <li>・登録ボタンを押した際に入力情報が正しい場合はDBにイベント情報を登録しPG_07.php(イベント情報登録完了画面)に遷移</li> </ul>	



ファイル名	PG_07.php	画面名	イベント情報登録完了画面
機能名	イベント情報登録完了のお知らせ機能	概要	イベント情報を登録して、その登録作業が完了したことをユーザに伝える
		<p>▶ <b>【ヘッダー】</b> header.php (ヘッダー) を読み込み表示。</p> <p>▶ <b>【見出し】</b> 「イベント登録」と表示</p> <p>▶ <b>【ページリンク】</b> アンカータグ。PG_04.php(イベント一覧画面)へ遷移</p>	

ファイル名	PG_08.php	画面名	イベント情報編集画面																					
機能名	イベント情報編集機能	概要	イベント情報を編集してバリデーションを行い、DBのデータ更新を行う																					
		<p>【ヘッダー】 ▶ header.php(ヘッダー)を読み込み表示</p> <p>【見出し】 ▶ 「イベント編集」と表示</p> <p>【イベント情報編集部分】 ・イベント情報を編集するためのエリア ・はじめから編集元のイベント情報を各入力欄に表示 ・イベントタイトルと開始日時、終了日時、場所、対象グループ、詳細を編集</p> <table><tr><th></th><th>name</th><th>バリデーション</th></tr><tr><td>タイトル</td><td>name</td><td>未入力</td></tr><tr><td>開始日時</td><td>start</td><td>形式「0000-00-00 0000:00」 未入力</td></tr><tr><td>終了日時</td><td>finish</td><td>形式「0000-00-00 0000:00」</td></tr><tr><td>場所</td><td>place</td><td>未入力</td></tr><tr><td>対象グループ</td><td>group</td><td></td></tr><tr><td>詳細</td><td>message</td><td></td></tr></table> <p>・バリデーションエラー(未入力)の場合にはそれぞれ「<b>タイトルが未入力です</b>」「<b>開始日時が未入力です</b>」「<b>場所が未入力です</b>」と表示。 ・バリデーションエラー(形式)の場合にはそれぞれ「<b>開始日時の形式が正しくありません</b>」「<b>終了日時の形式が正しくありません</b>」と表示。</p> <p>【キャンセル・保存ボタン】 ▶ キャンセルボタンを押すと該当するPG_05.php(イベント詳細画面)に遷移 ・保存ボタンを押した際に編集情報に不備がある場合はエラーメッセージを表示してこのページに留まる ・保存ボタンを押した際に編集情報が正しい場合はDBのイベント情報を更新しPG_09.php(イベント情報編集完了画面)に遷移</p>			name	バリデーション	タイトル	name	未入力	開始日時	start	形式「0000-00-00 0000:00」 未入力	終了日時	finish	形式「0000-00-00 0000:00」	場所	place	未入力	対象グループ	group		詳細	message	
	name	バリデーション																						
タイトル	name	未入力																						
開始日時	start	形式「0000-00-00 0000:00」 未入力																						
終了日時	finish	形式「0000-00-00 0000:00」																						
場所	place	未入力																						
対象グループ	group																							
詳細	message																							

ファイル名	PG_09.php	画面名	イベント情報編集完了画面
機能名	イベント情報編集完了のお知らせ	概要	イベント情報を編集して、その更新作業が完了したことをユーザに伝える
		<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ <b>[ヘッダー]</b> header.php(ヘッダー)を読み込み表示。</li> <li>▶ <b>[見出し]</b> イベント編集と表示</li> <li>▶ <b>[ページリンク]</b> 該当するPG_05.php(イベント詳細画面)へ遷移するリンク。GET送信でeventsテーブルのidを渡す。</li> </ul>	

ファイル名	PG_11.php	画面名	イベント情報編集画面
機能名	イベント情報編集機能	概要	イベント情報を編集してバリデーションを行い、DBのデータ更新を行う
		<ul style="list-style-type: none"> <li>▶ <b>[ヘッダー]</b> header.php(ヘッダー)を読み込み表示</li> <li>▶ <b>[見出し]</b> 「イベント削除」と表示</li> <li>▶ <b>[ページリンク]</b> 該当するPG_04.php(イベント一覧画面)へ遷移するリンク</li> </ul>	

ファイル名	PG_12.php	画面名	ユーザー一覧画面
機能名	ユーザ情報一覧の閲覧	概要	ユーザ情報一覧を閲覧する。
		<p>※管理ユーザのみの機能。</p> <p>header.php(ヘッダー)のユーザ管理ボタンを押して遷移。</p> <p>→ <b>【ヘッダー】</b> header.php(ヘッダー)を読み込み表示。</p> <p>→ <b>【見出し】</b> 「ユーザー一覧」と表示。</p> <p>→ <b>【ページナビゲーション】</b>          ・現在位置: 色を変えリンクを外す。          ・数字ボタン: 対応するページ(5件毎にIDの降順)を表示。          ・「&lt;&lt;」ボタン: ひとつ前のページを表示。現在位置が最初のページであればリンクを外す。          ・「&gt;&gt;」ボタン: ひとつ後のページを表示。現在位置が最後のページであればリンクを外す。</p> <p>→ <b>【ユーザ情報一覧】</b>          ・usersテーブル、groupsテーブルからID、氏名、所属グループ名を取得し、表形式で表示。詳細の列には「詳細」ボタンを設ける。          ・IDの降順、1ページに5件毎の表示。</p> <p>→ <b>【詳細ボタン】</b>          アンカータグでPG_13.php(ユーザ詳細画面)へリンク。GET送信でusersテーブルのidを渡す。</p> <p>→ <b>【ユーザの登録ボタン】</b>          アンカータグでPG_14.php(ユーザ登録画面)へリンク。</p>	

ファイル名	PG_13.php	画面名	ユーザ詳細画面
機能名	ユーザ情報詳細の閲覧	概要	ユーザ情報詳細を閲覧する。
		※管理ユーザのみの機能。	
		<b>[ヘッダー]</b> header.php(ヘッダー)を読み込み表示。	
		<b>[見出し]</b> 「ユーザ詳細」と表示。	
		<b>[ユーザ詳細]</b> usersテーブル、groupsテーブルからID、氏名、所属グループ名を取得し、表示。	
		<b>[一覧に戻るボタン]</b> アンカータグでPG_12.php(ユーザー一覧画面)へリンク。	
		<b>[編集ボタン]</b> ・アンカータグでPG_16.php(ユーザ編集画面)へリンク。 ・GET送信でusersテーブルのidを渡す。	
		<b>[削除ボタン]</b> ・アンカータグで同一ページへリンク。 ・onClick属性でユーザ情報削除の確認画面部分へ遷移。	

ファイル名	PG_14.php
機能名	ユーザ情報登録

画面名	ユーザ情報登録画面
概要	ユーザをデータベース内に登録する

PG\_14. ユーザ情報登録画面

Event Manager

今日のイベント

イベント管理

ユーザ管理

佐藤 三郎

ユーザ登録

氏名 (必須)

氏名

ログインID (必須)

ログインID

パスワード (必須)

パスワード

所属グループ (必須)

営業部

キャンセル

登録

PG\_14. ユーザ情報登録画面エラー例

Event Manager

今日のイベント

イベント管理

ユーザ管理

佐藤 三郎

ユーザ登録

氏名 (必須)

氏名

ログインID (必須)

ログインIDは英数字のみを入力して下さい

ログインID

パスワード (必須)

パスワード

所属グループ (必須)

営業部

キャンセル

登録

- [ヘッダー]

header.php(ヘッダー)を読み込み表示。
- [ ユーザ情報登録画面 ]

・ユーザの情報を登録するための入力フォームを備えている。

・フォームは自分自身にPOST送信とする。

・入力項目は、氏名・ログインID・パスワード・所属グループ。

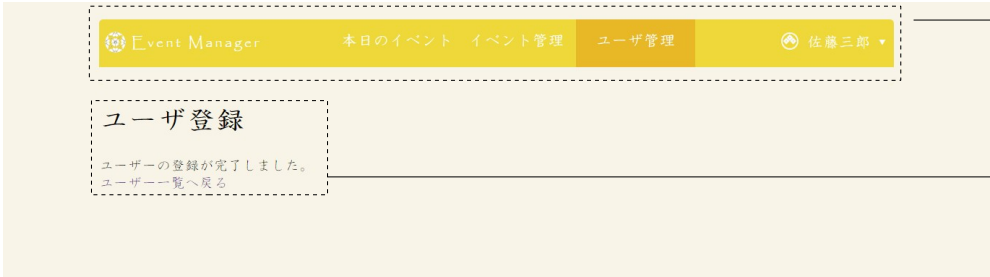
・エラーが検出されなかった場合は送信された値をusersテーブルに追加し、PG\_15.php(ユーザ登録完了画面)に移動。

・キャンセルボタンによるフォーム送信の場合は、PG\_12.php(ユーザー一覧画面)に戻る。

	name	バリデーション
氏名	name	未入力
ログインID	login_id	未入力/英数字のみ
パスワード	login_pass	未入力/英数字のみ
所属グループ	group_id	未入力

- ・バリデーションエラー(未入力)の場合にはそれぞれ「氏名を入力して下さい」「ログインIDを入力して下さい」「パスワードを入力して下さい」と表示。

・バリデーションエラー(英数字のみ)の場合には「ログインIDは英数字のみを入力して下さい」「パスワードは英数字のみを入力してください」と表示。

ファイル名	PG_15.php	画面名	ユーザ情報登録の完了画面
機能名	ユーザ情報登録の完了を知らせる	概要	ユーザ情報登録の完了を知らせ、ユーザー一覧へ戻る
 <p>The screenshot shows a web page with a yellow header bar. The header contains the text 'Event Manager', '本日のイベント', 'イベント管理', 'ユーザ管理', and a user profile '佐藤 三郎'. Below the header, there is a section titled 'ユーザ登録' (User Registration) with the message 'ユーザの登録が完了しました。' (User registration is complete.) and a link 'ユーザー一覧へ戻る' (Return to user list).</p>		<p>➡ <b>【ヘッダー】</b> header.php (ヘッダー) を読み込み表示。</p> <p>➡ <b>【ユーザ情報の完了画面】</b> このページではユーザ情報の登録が完了したことを登録者に知らせ、PG_12.php (ユーザー一覧画面) へのリンクを表示。</p>	



ファイル名	PG_16.php	画面名	ユーザ情報編集画面
機能名	ユーザ情報の編集	概要	ユーザ情報を編集する。

Event Manager

本日のイベント イベント管理 ユーザ管理

佐藤三郎 ▼

ユーザ編集

氏名（必須）

三上 敬夫

ログインID（必須）

mikamita

パスワード（変更の場合のみ）

パスワード

所属グループ（必須）

人事部 ▼

キャンセル 保存

バリデーションエラーの場合

氏名（必須）

氏名を入力してください

氏名

ログインID（必須）

ログインIDを入力してください

ログインID

※管理ユーザのみの機能。

**[ヘッダー]**  
header.php(ヘッダー)を読み込み表示。

**[見出し]**  
「ユーザ編集」と表示。

**[ユーザ情報詳細]**

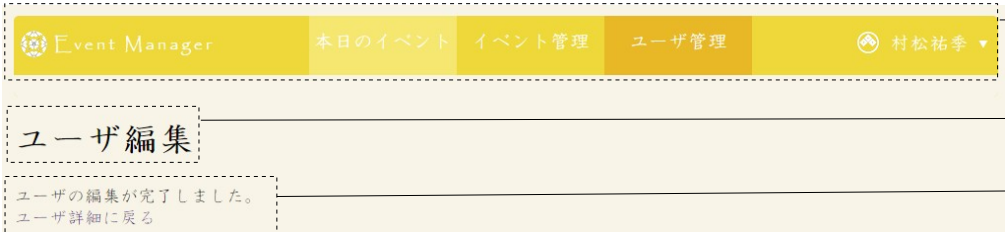
- ・usersテーブル、groupsテーブルから氏名、ログインID、パスワード、所属グループ名を取得し、表示。
- ・フォームは自分自身へpost送信する。
- ・保存ボタンによるフォーム送信の場合、バリデーションエラーがなければ、送信されたデータでusersテーブルを更新する。
- ・キャンセルボタンによるフォーム送信の場合、PG\_13.php(ユーザ詳細画面)へ遷移。GET送信でusersテーブルのidを渡す。

	name	バリデーション
氏名	name	未入力
ログインID	login_id	未入力/英数字のみ
パスワード	login_pass	
所属グループ	group_id	未入力

・バリデーションエラー(未入力)の場合にはそれぞれ「**ログインIDを入力してください。**」「**パスワードを入力してください。**」と表示。

- ・パスワードは入力した場合のみ値を更新する。
- ・フォーム内にhiddenタイプでusersテーブルのidを持つ。

**[キャンセル、保存ボタン]**  
サブミットボタン。

ファイル名	PG_17.php	画面名	ユーザ情報編集の完了画面
機能名	ユーザ情報の編集完了	概要	ユーザ情報の編集完了
		<p>※管理ユーザのみの機能。</p> <p>→ <b>[ヘッダー]</b> header.php(ヘッダー)を読み込み表示。</p> <p>→ <b>[見出し]</b> 「ユーザ編集」と表示。</p> <p>→ <b>[ユーザ編集完了]</b> ・「ユーザの編集が完了しました。」と表示。 ・「ユーザー一覧に戻るボタン」はアンカータグでPG_13.php(ユーザ詳細画面)へリンク。</p>	

ファイル名	PG_13.php	画面名	ユーザ情報削除の確認画面
機能名	ユーザ情報の削除確認	概要	ユーザ情報の削除確認
		<p>※管理ユーザのみの機能。</p> <p>PG_13.php(ユーザ詳細画面)全体を薄暗くし、モーダルウィンドウを表示。</p> <p><b>[モーダルウィンドウ]</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・「本当に削除してよろしいですか？」と表示。</li> <li>・OKボタンを押した場合、PG_19.php(ユーザ情報削除の完了画面)へ遷移。GET送信でusersテーブルのidを渡す。</li> <li>・Cancelボタンを押した場合、モーダルウィンドウを外しPG_13.php(ユーザ詳細画面)を表示。</li> </ul>	

ファイル名	PG_19.php	画面名	ユーザ情報削除の完了画面
機能名	ユーザ情報の削除完了	概要	ユーザ情報の削除完了
		<p>※管理ユーザのみの機能。</p> <p>PG_13.php(ユーザ情報削除の確認画面)からGET送信された値を受け取る。受け取ったusersテーブルのidでusersテーブルを削除する。</p> <p><b>[ヘッダー]</b> header.php(ヘッダー)を読み込み表示。</p> <p><b>[見出し]</b> 「ユーザ削除」と表示。</p> <p><b>[ユーザ削除完了]</b> ・「ユーザの削除が完了しました。」と表示。 ・「ユーザー一覧に戻るボタン」はアンカータグでPG_12.php(ユーザー一覧画面)へリンク。</p>	