

# ～画面設計書～

更新者	穴戸 健太
更新日時	2020年2月3日

NO.	論理名称	物理名称	種類	内容
1	Index.php	インデックス	一般ユーザ	一般ログイン画面
2	Schedule.php -1	スケジュール		カレンダーを表示、日にちを選択 (1/2)
3	Schedule.php -2	スケジュール		カレンダーを表示、日にちを選択 (2/2)
4	ScheduleDetail.php -1	スケジュール詳細		スケジュールの詳細を表示、確認する (1/2)
5	ScheduleDetail.php -2	スケジュール詳細		スケジュールの詳細を表示、確認する (2/2)
6	ScheduleRegistration.php -1	スケジュール登録		スケジュールを変更・登録する (1/2)
7	ScheduleRegistration.php -2	スケジュール登録		スケジュールを変更・登録する (2/2)
8	DaysSchedule.php -1	日別スケジュール		日別のスケジュール表示 (1/2)
9	DaysSchedule.php -2	日別スケジュール		日別のスケジュール表示 (2/2)
10	MonthSchedule.php -1	月別スケジュール		月別のスケジュール表示 (1/2)
11	MonthSchedule.php -2	月別スケジュール		月別のスケジュール表示 (2/2)
12	ImportantSchedule.php	重要度チェック		スケジュールの重要度をチェックする
13	ScheduleList.php -1	2~11ページの外側		各ページの外側frame内で遷移させる (1/2)
14	ScheduleList.php -2	2~11ページの外側		各ページの外側frame内で遷移させる (2/2)
15	MasterIndex.php	管理者インデックス	管理者ユーザ	管理者ログイン画面
16	Mastermenu.php	管理者メニュー		管理者メニューを表示、登録と変更画面に遷移できる
17	Registration.php	ユーザ登録		ユーザーの新規登録
18	UserUpdate.php	ユーザ情報変更		ユーザーの登録情報変更,削除
19	DBError.html	データベースエラー	データベースエラー	DBとの接続が切断されたときに表示
20	week.html	週別スケジュール	準備中	準備中

画面設計書	物理名称	index.php	更新者	央戸
	論理名称	インデックス	更新日時	2019/12/17

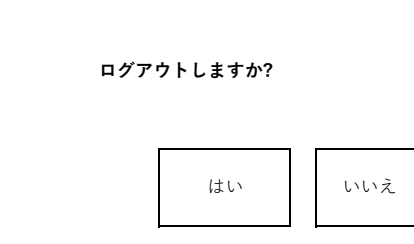
The diagram illustrates a login form layout within a large rectangular frame. At the top center, a green box labeled '6' points to a red error message: '\*IDもしくはパスワードが違います'. Below this, the form consists of two stacked input fields. The top field is labeled 'ログインID' and is pointed to by a green box labeled '1' on the left and '3' on the right. The bottom field is labeled 'パスワード' and is pointed to by a green box labeled '2' on the left and '4' on the right. Below these fields is a 'ログイン' (Login) button, pointed to by a green box labeled '5'. A line connects the bottom of the password field to the top of the login button.

番号	物理名称	論理名称	フォーマット	備考
1	loginid	ログインID(テキスト)	テキスト	テキスト
2	loginpass	パスワード(テキスト)	テキスト	テキスト
3	loginidform	ログインID	ID	半角数字8桁まで入力できる
4	loginpassform	ログインPW	PW	半角英数字8桁まで入力できる 黒丸で表示する
5	loginbtn	ログインボタン	ボタン	ログイン判定に成功すると、スケジュールに遷移 間違っている場合は、エラーメッセージを表示する
6	errmsgsg	エラーメッセージ	テキスト	ボタンが押された時、フォームの内容に誤りがある場合は赤文字で表示する

画面設計書	物理名称	Schedule.php - 1	更新者	穴戸
	論理名称	スケジュール	更新日時	2020/2/3

The diagram illustrates the components of a calendar application interface. The main area is a calendar for December 2019. The interface includes a header with a logo (1), a user name field (2), a login button (3), and a logout button (4). Navigation controls include a previous month button (5), a previous day button (6), a next day button (7), and a next month button (8). The calendar grid shows days of the week (日, 月, 火, 水, 木, 金, 土) and dates (1 through 31). A specific date (1) is highlighted in orange, and a date (10) is highlighted in gray.

**\*ログアウトの確認**



ログアウトしますか?

はい

いいえ

画面設計書	物理名称	Schedule.php -2	更新者	穴戸
	論理名称	スケジュール	更新日時	2020/2/3

番号	物理名称	論理名称	フォーマット	備考
1	logo	ロゴ	画像	ヘッダーにロゴ画像を表示
2	username	ユーザ名	テキスト	ユーザテーブルからログイン中のユーザ名を取得して表示
3	logoutbtn	ログアウトボタン	ボタン	詳細説明1で追記
4	selectmonth	カレンダー月	yyyy年MM月	年月までを表示する。
5	yearbackbtn	年戻るボタン	ボタン	押すと1年戻る
6	monthbackbtn	月戻るボタン	ボタン	押すと1か月戻る
7	monthforwardbtn	月進むボタン	ボタン	押すと1か月進む
8	yearforwardbtn	年進むボタン	ボタン	押すと1年進む
9	weekday	曜日	テキスト	曜日を表示する。土曜日は青、日曜日は赤で表示
10	day	日にち	テキスト	詳細説明2で追記

#### 初期表示

現在日時を自動で取得して、その月のカレンダーを表示する。

#### 詳細説明1

ボタンをクリックすると、はい・いいえをアラートで確認する。

はいを押すと、ログアウトしてインデックスに遷移する。

いいえを押すと、ログアウトしない。

#### 詳細説明2

選択している月の日にちは太字で表示する。

選択されていない月の日にちを薄く表示して、先月の日付をクリックすると先月のカレンダーを表示し、来月の日付をクリックすると来月のカレンダーを表示する。

スケジュールが入っているところは、印をつける。

カレンダーの日付をクリックすると、スケジュール登録画面に遷移する。

画面設計書	物理名称	ScheduleDetail.php -1	更新者	穴戸
	論理名称	スケジュール詳細	更新日時	2020/2/3

ロゴ

1

ユーザ名

2

3

戻る

2019年12月13日のスケジュール表

4

5

↑

↓

6

7

スケジュール名称

8

9

開始日時

10

11

終了日時

12

13

変更する

14

新規登録

買い物 2019-12-13 15:00 ~ 2019-12-13 15:50
掃除 2019-12-13 16:00 ~ 2019-12-13 16:30
風呂 2019-12-13 18:00 ~ 2019-12-13 19:00
夕食 2019-12-13 20:00 ~ 2019-12-13 20:30

買い物

2019-12-13 15:00

2019-12-13 15:50

\*戻るボタンの確認

スケジュール画面に戻りますか？

はい

いいえ

\*変更するボタンの確認

スケジュールを変更しますか？

はい

いいえ

画面設計書	物理名称	ScheduleDetail.php -2	更新者	中央
	論理名称	スケジュール詳細	更新日時	2020/2/2

番号	物理名称	論理名称	フォーマット	備考
1	logo	ロゴ	画像	ヘッダーにロゴ画像を表示
2	username	ユーザ名	テキスト	ユーザテーブルからログイン中のユーザ名を取得して表示
3	pagebackbtn	戻るボタン	ボタン	詳細説明1で追記
4	titletext	スケジュール名称	テキスト	yyyy年MM月dd日のスケジュール登録と表示
5	scheduleinfo	スケジュール情報	ボタン	詳細説明2で追記
6	tablescrollbar	横スクロールバー	スクロールバー	スケジュールテーブルを縦にスクロールするバー 同じ日付にスケジュールが4つ以上ある場合に自動生成され
7	scheduletext	テキスト	テキスト	スケジュール名称と表示
8	schedulename	テキスト	テキスト	20文字まで表示できる 設定したスケジュール名称を表示
9	starttext	テキスト	テキスト	開始日時と表示
10	startdate	開始日時	yyyy年MM月dd日hh時mm分	詳細説明3で追記
11	endtext	テキスト	テキスト	終了日時と表示
12	enddate	終了日時	yyyy年MM月dd日hh時mm分	詳細説明3で追記
13	schedulechangebtn	スケジュール変更	ボタン	スケジュール表のスケジュールが選択されているかチェック して、チェックされていると押せるようにする。 押した後は、アラートで変更するか確認をする。
14	Registrationbtn	スケジュール登録	ボタン	押すとスケジュールの情報を保持しないで登録画面に遷移する。

#### 初期表示

ページ読み込み前にスケジュールをチェックし、同じ日付のスケジュールが4つ以上ある場合は、スケジュールテーブルに縦スクロールバーを追加。  
スケジュール表に設定されたスケジュールがクリックされるまで、フォームは空にする。

#### 詳細説明1

ボタンをクリックすると、はい・いいえをアラートで確認する。  
はいを押すと、スケジュールに遷移する。  
いいえを押すと、ページは移動しない。

#### 詳細説明2

スケジュール名称は20文字まで登録できる。  
開始日時～終了日時をyyyy-MM-dd hh:mm ~ yyyy-MM-dd hh:mm と表示する。  
同じ日付のスケジュールが4つ以上ある場合は、縦にスクロールできるようにする。  
設定されたスケジュールをクリックすると、フォームにスケジュール情報が表示される。

#### 詳細説明3

スケジュール表のスケジュールがクリックされたら、選択したスケジュールに設定された年月日時を取得して、  
スケジュール名称、開始日時と終了日時の値をテキストとして表示させる。

画面設計書	物理名称	ScheduleRegistration.php -1	更新者	宍戸
	論理名称	スケジュール登録	更新日時	2019/12/18

2019年12月19日のスケジュール登録

名称:

開始日時: 2019年 12月 13日 13時 00分

終了日時: 2020年 12月 13日 15時 00分

登録

#### ①戻るボタンの確認

スケジュール画面に戻りますか?

はい いいえ

#### ②スケジュール名称が空欄の場合のアラート

スケジュール名称が入力されていません。

はい



画面設計書	物理名称	ScheduleRegistration.php -2	更新者	央戸
	論理名称	スケジュール登録	更新日時	2020/2/3

③スケジュール名称にスペースがある

名称にスペースは利用できません。

はい

⑤登録ボタンを押したとき

スケジュール設定を登録しますか？

はい いいえ

④終了日時が開始日時よりも遡っているアラート

日時設定に間違いがあります。

はい

⑥続けてスケジュールを登録するかどうか

続けてスケジュールを設定しますか？

はい いいえ

番号	物理名称	論理名称	フォーマット	備考
1	logo	ロゴ	画像	ヘッダーにロゴ画像を表示
2	username	ユーザ名	テキスト	ユーザテーブルからログイン中のユーザ名を取得して表示
3	pagebackbtn	ページ戻るボタン	ボタン	詳細説明1で追記
4	scheduledate	スケジュール日時	yyyy年MM月dd日	選択した年月日を取得して表示 「yyyy年MM月dd日のスケジュール登録」と表示
5	schedulettitle	スケジュール名称	テキスト	名称と表示
6	scheduleform	スケジュール名称 フォーム	テキストボックス	設定されていない場合は、プレースホルダで補足しておく 20文字まで入力できる
7	startttitle	テキスト	テキスト	開始日時と表示

8	startyear	開始年	yyyy年	プルダウンで選択したスケジュールの年から来年まで選択できる。
9	startmonth	開始月	mm月	プルダウンで1~12月まで選択できる。
10	startday	開始日	dd日	その月の日数と同じ分だけプルダウンを選択できるようにし、月末日を自動で取得する
11	starthours	開始時刻	hh時	プルダウンで0~23まで選択できるようにする
12	startminutes	開始時刻	mm分	プルダウンで0~59まで選択できるようにする
13	endtitle	テキスト	テキスト	終了日時と表示
14	endyear	終了年	yyyy年	プルダウンで選択したスケジュールの年から来年まで選択できる。
15	endmonth	終了月	mm月	プルダウンで1~12月まで選択できる。
16	endday	終了日	dd日	その月の日数と同じ分だけプルダウンを選択できるようにし、月末日を自動で取得する
17	endhours	終了時刻	hh時	プルダウンで0~23まで選択できるようにする
18	endminutes	終了時刻	mm分	プルダウンで0~59まで選択できるようにする
19	schedulecommitbtn	スケジュール登録	ボタン	詳細説明2で追記

#### 初期表示

スケジュールがすでに設定済みの場合は、  
 名称、プルダウン (yyyy年、MM月、dd日、hh時、mm分)の初期値をスケジュール名称・開始・終了日時の値にする。  
 設定されていない場合は、yyyy年MM月を取得しプルダウンの初期値にして、  
 名称は空欄、dd日は1日、hh時とmm分は0にする。

#### 詳細説明1

ボタンがクリックされた場合、アラート①を表示する。  
 はいの場合は、フォームの変更を破棄してスケジュールに遷移する。  
 いいえの場合は、スケジュール登録に戻る。

#### 詳細説明2

日付と年またぎ(5年後まで)は可能。終了日時が開始日時よりも遡っている場合は、アラート③で警告する。  
スケジュール名称が空欄の場合、アラート②で警告する。  
スケジュール名称をトリムで入力チェックをして、スペースが含まれている場合アラートで警告する。  
スケジュール設定に問題がない場合、アラート④で確認する。  
はいの場合は、スケジュールテーブルの値をアップデートする。  
いいえの場合は、スケジュール登録に戻る。  
アップデートの後、追加で設定するかアラート⑤で確認し、はいの場合はスケジュール登録に戻る。  
いいえの場合は、スケジュール詳細に遷移する。

画面設計書	物理名称	daysSchedule.php -1	更新者	亀海
	論理名称	日別スケジュール一覧	更新日時	2020/2/10

1

2020年 2月

3

2

<

10日

>

4

先日から今日までのスケジュール予定

~8:15

6

予定1

~14:00

5

予定2

~18:10

7

予定3

本日中に終わるスケジュール予定

6:00~17:00

5

学校

18:00~23:45

6

バイト

7

今日から未来のスケジュール予定

23:55~

5

6

7

本日をまたぐスケジュール予定

2020/2/5から

5

6

日またぎ予定1

2020/2/8から

5

6

日またぎ予定2

2020/2/9から

7

日またぎ予定3

画面設計書	物理名称	Daysschedule.php -2	更新者	亀海
	論理名称	スケジュール日別	更新日時	2020/2/10

番号	物理名称	論理名称	フォーマット	備考
1	Now_Month	年月	テキスト	年月の表示(年,月を超えると同時に反映させる)
2	Back_Day	前日遷移ボタン	ボタン	ボタン押下後、前日に遷移する
3	NowDay	当日の日付	テキスト	2,4が押下されると、日付が反映される
4	Next_Day	次日遷移ボタン	ボタン	ボタン押下後、次日に遷移する
5	ScheduleTime	スケジュール時間	テキスト	その日にあるスケジュール時間を反映
6	ScheduleName	スケジュール名	Aタグボタン	押下後(ScheduleDetale.php)に遷移。

#### 初期表示

- ・当日の年月日の表示
- ・当日のスケジュール表示
- ・当日のスケジュール時間表示。

#### 詳細説明

- ・1の年月表示で、月末を超えると月が超えるように、  
尚且つ、年末を超えると年が越えるように設定  
↑2.4で月初,月末を超えた時の設定↑
- ・4つのカテゴリ名で分類して、年月日のまたぎエラーを防ぐ
- ・スケジュールをAタグで用意し、CSSでボタン化して押下したときにScheduleDatele.phpに遷移。
- ・「先日から今日までのスケジュール」を当日の23:59までとする
- ・「今日から未来までのスケジュール」を当日の0:00からとする
- ・「本日中のスケジュール」を当日の0:00~23:59とする
- ・「本日をまたいでいるスケジュール」は当日を通り越しているものだけとする。(次日の0:00も含む)  
尚且つ、日をまたいでいるとき、そのスケジュールのスタート日時を表記する。

画面設計書	物理名称	DaysSchedule.php -1	更新者	亀海
	論理名称	日別スケジュール	更新日時	2020/2/18

<< <

2020年2月

> >>

1日

○ 買い物 2020-02-01 15:00 ~ 2019-12-01 15:50

○ 買い物 2020-02-01 15:00 ~ 2019-12-01 15:51

○ 買い物 2020-02-01 15:00 ~ 2019-12-01 15:52

2日

○ 買い物 2020-02-02 15:00 ~ 2019-12-02 15:50

○ 買い物 2020-02-02 15:00 ~ 2019-12-02 15:51

☆ 買い物 2020-02-02 15:00 ~ 2019-12-02 15:52

○ 買い物 2020-02-02 15:00 ~ 2019-12-02 15:53

○ 買い物 2020-02-02 15:00 ~ 2019-12-02 15:54

6日

☆ 買い物 2020-02-06 15:00 ~ 2020-12-06 15:50

14日

○ 買い物 2019-12-13 15:00 ~ 2019-12-13 15:50

○ 買い物 2019-12-13 15:00 ~ 2019-12-13 15:51

23日

○ 買い物 2019-12-13 15:00 ~ 2019-12-13 15:50

○ 買い物 2019-12-13 15:00 ~ 2019-12-13 15:51

☆ 買い物 2019-12-13 15:00 ~ 2019-12-13 15:52

画面設計書	物理名称	MonthSchedule.php	更新者	亀海
	論理名称	月別スケジュール	更新日時	2020/2/18

番号	物理名称	論理名称	フォーマット	備考
1	L_month_b	先月遷移ボタン	ボタン	aタグで値を飛ばし月遷移をする
2	N_month_b	翌月遷移ボタン	ボタン	aタグで値を飛ばし月遷移をする
3	L_year_b	昨年遷移ボタン	ボタン	aタグで値を飛ばし年遷移をする
4	N_year_b	翌年遷移ボタン	ボタン	aタグで値を飛ばし年遷移をする
5	Now_ym	現在年月表示	テキスト	SESSIONで値を保持
6	Sche_day	スケジュール日	テキスト	スケジュールスタート日時から値を取得
7	Schedule_b	スケジュール日時	ボタン	Schedule_tableに格納している値を受け取る

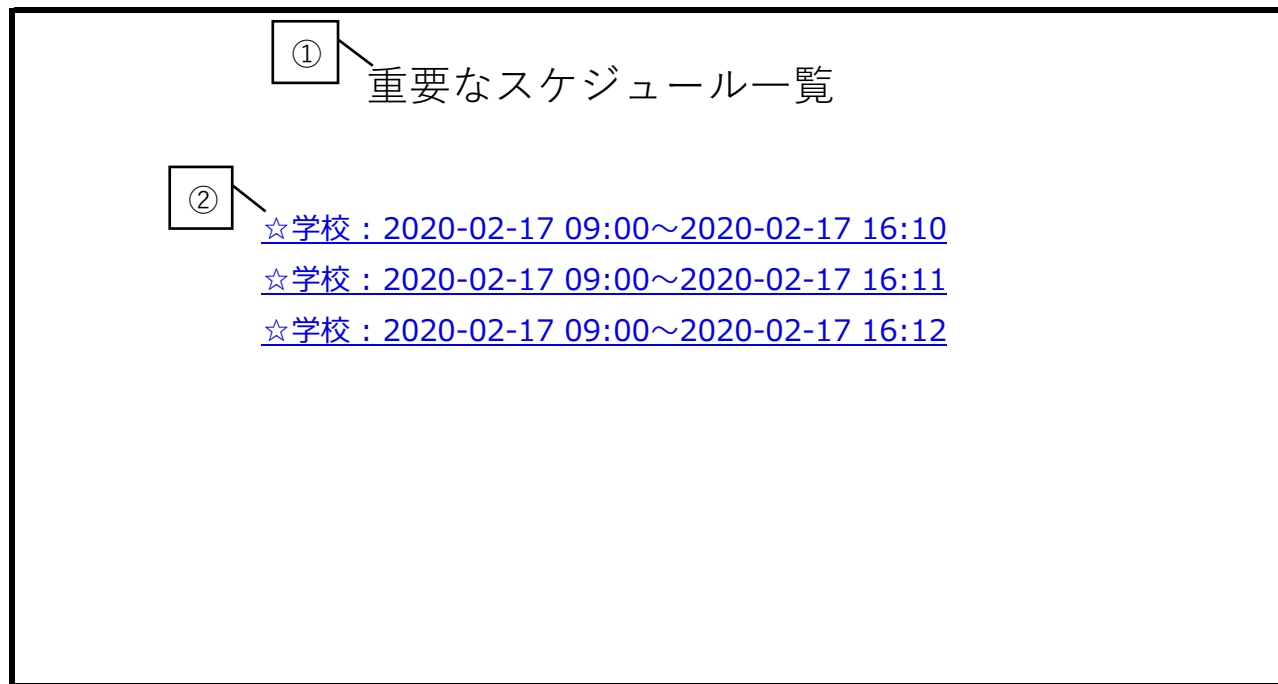
#### 初期表示

- ・当年月の表示
- ・当年月の表示の左右に「<」「>」
- ・スケジュールのスタート日の表示
- ・当日のスケジュール表示

#### 詳細説明

- ・現在月遷移、年遷移しても表示
- ・ボタン押下時（Aタブ）、日時でスケジュール表示
- ・DBに保存しているSchedule\_tableからスケジュールを受け取れているか
- ・CSSは別ファイルで保存
- ・重要度によって表示が「○」か「☆」になる

画面設計書	物理名称	8.ImportantSchedule.php -2	更新者	渡辺弥勇
	論理名称	重要スケジュール	更新日時	2020/2/17



番号	物理名称	論理名称	フォーマット	備考
1	タイトル	title	テキスト	
2	重要スケジュール	ImportantSchedule	Aタグ	重要で登録されているスケジュール一覧が表示される 押すとスケジュール詳細に遷移する



画面設計書	物理名称	ScheduleRegistration.php -1	更新者	亀海
	論理名称	スケジュール一覧	更新日時	2020/2/6

登録スケジュール表

3

2 ログイン者：●●● ログアウト

4 カレンダー	5 日別	6 週別	7 月別	8 重要項
---------	------	------	------	-------

9

・・・Frame内・・・

この中でページを遷移させる(2～11ページ)

①ログアウトボタン押下後の確認

ログアウトしてもよろしいですか？

はい

いいえ

画面設計書	物理名称	ScheduleRegistration.php -2	更新者	亀海
	論理名称	スケジュール一覧	更新日時	2020/2/6

番号	論理名称	物理名称	フォーマット	サイズ	備考
1	登録スケジュール表		テキスト		
2	ログイン者名	Login_name	テキスト		sessionで値を受け取り、右上にログインした名前を表示。
3	ログアウトボタン	Logout_btn	ボタン		ボタンを押下したときにログイン者のsessionを破棄してログアウトす
4	カレンダー遷移ボタン	Calen_B	ボタン		aタグで遷移させる。
5	日別遷移ボタン	Day_B	ボタン		aタグで遷移させる。
6	週別遷移ボタン	Days_B	ボタン		aタグで遷移させる。
7	月別遷移ボタン	Month_B	ボタン		aタグで遷移させる。
8	追加機能遷移ボタン	Imp_B	ボタン		aタグで遷移させる。
9	Frame内遷移場所	iframe	iframe		frameで外枠はそのままframe内だけ動くように設定。

初期表示
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ Schesulelist.phpは2~11ページの外側となるPHPとする</li> <li>・ sessionで受け取ったNameを右上で表示。</li> <li>・ 各ボタンをCSSで中央に設置し、見栄えが良いように表示。</li> </ul>

詳細説明
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ ユーザーがログインしたとき、DB内にある「Login_Status」の値を「1」にして、0と1でログイン者の値を送受信させる。 そしてその値が「0」の時ログイン可能とし、ログイン者の値が「1」の時、既にほかのブラウザでログインをしているアラートを表示させる。</li> <li>・ ユーザーがログアウトする時、DB内にある「Login_Status」の値を「0」にして、常に値「1」で常時ログインを防ぐ。 尚且つ、ログアウト時にログイン者のsessionの値を破棄して、ログイン画面へ遷移。 ログアウトボタン押下時、確認のアラート①を表示して、「OK」なら遷移</li> <li>・ 4のカレンダー遷移ボタンは、「Schedule.php」に遷移(frame内で)させる。</li> <li>・ 5のカレンダー遷移ボタンは、「DaySchedule.php」に遷移(frame内で)させる。</li> <li>・ 6のカレンダー遷移ボタンは、「DaysSchedule.php」に遷移(frame内で)させる。</li> <li>・ 7のカレンダー遷移ボタンは、「MonthSchedule.php」に遷移(frame内で)させる。</li> </ul>

画面設計書	物理名称	MasterIndex.php	更新者	穴戸
	論理名称	管理者ログイン画面	更新日時	2020年2月20日

jo-bisuke スケジュール管理アプリ  
～管理者ログイン～

番号	論理名称	物理名称	フォーマット	サイズ	備考
1	ログインID		テキスト		
2	ログインPW		テキスト		
3	ログインID	loginid	ID	8	
4	ログインPW	loginpass	PW	8	PWの表示は黒丸で隠す
5	ログインボタン	loginbtn	ボタン		
6	IDエラーメッセージ	errorIDmsg	テキスト		ボタンが押された時、ログインチェックでIDがNGの場合に表示する/*赤文字にする
7	PWエラーメッセージ	errorPWmsg	テキスト		ボタンが押された時、ログインチェックでPWがNGの場合に表示する/*赤文字にする

初期表示
・ ログインIDとパスワードを入力させるHTMLを表示

詳細設定
<ul style="list-style-type: none"> <li>・ IDもしくはパスワードが違った場合、エラーメッセージを表示し、もう一度入力させる</li> <li>・ エラーメッセージは個別に表示する</li> </ul>

画面設計書	物理名称	Mastermemu.php	更新者	亀海 充貴
	論理名称	管理画面	更新日時	2020年1月31日

登録ユーザー一覧	ログインユーザー名	ログアウト																												
<div style="display: flex; justify-content: space-between; align-items: flex-start;"> <div style="width: 10%;"> <div style="margin-bottom: 10px;">3 ※1</div> <div>1 ※3</div> </div> <div style="width: 80%;"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;"></th> <th style="width: 30%;">ユーザー名</th> <th style="width: 30%;">ユーザーID</th> <th style="width: 30%;">権限</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>○</td><td>ユーザー名</td><td>ユーザーID</td><td>一般or管理者</td></tr> <tr><td>○</td><td>4 ユーザー名</td><td>ユーザーID</td><td>一般or管理者</td></tr> <tr><td>○</td><td>ユーザー名</td><td>ユーザーID</td><td>一般or管理者</td></tr> <tr><td>○</td><td>ユーザー名</td><td>5 ユーザーID</td><td>一般or管理者</td></tr> <tr><td>○</td><td>ユーザー名</td><td>ユーザーID</td><td>一般or管理者</td></tr> <tr><td>○</td><td>ユーザー名</td><td>ユーザーID</td><td>一般or管理者</td></tr> </tbody> </table> </div> <div style="width: 10%;"> <div style="margin-bottom: 10px;">6</div> <div>7</div> </div> </div> <div style="display: flex; justify-content: space-around; margin-top: 20px;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">新規登録</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;">削除・変更</div> </div>				ユーザー名	ユーザーID	権限	○	ユーザー名	ユーザーID	一般or管理者	○	4 ユーザー名	ユーザーID	一般or管理者	○	ユーザー名	ユーザーID	一般or管理者	○	ユーザー名	5 ユーザーID	一般or管理者	○	ユーザー名	ユーザーID	一般or管理者	○	ユーザー名	ユーザーID	一般or管理者
	ユーザー名	ユーザーID	権限																											
○	ユーザー名	ユーザーID	一般or管理者																											
○	4 ユーザー名	ユーザーID	一般or管理者																											
○	ユーザー名	ユーザーID	一般or管理者																											
○	ユーザー名	5 ユーザーID	一般or管理者																											
○	ユーザー名	ユーザーID	一般or管理者																											
○	ユーザー名	ユーザーID	一般or管理者																											

番号	論理名称	物理名称	フォーマット	サイズ	備考
1	新規登録ボタン	sign_up	ボタン		登録画面に遷移(Registration.php)
2	削除・変更ボタン	update	ボタン		登録画面とは別の画面に遷移(UserUpdate.php)
3	radioボタン	user_sel	ボタン		登録者の左側に表示し、その登録者を選択する役目を果たす
4	登録ユーザー名	user_name	テキスト		usertableに登録しているユーザーを表記

5	登録ユーザーID	user_id	テキスト		usertableに登録しているユーザーのIDを表記
6	ユーザー名	username_title	テキスト		タイトル行でユーザー名と表記
7	ユーザーID	usrid_title	テキスト		タイトル行でユーザーIDと表記

#### 初期表示

- ・「UserManagement.html」の中身。iFrameの画面内。
- ・ユーザーのデータをDBから受け取り、IDの順で表示する。
- ・管理者以外の画面表示を(URLの直打ち等)防ぐため、ユーザーIDで管理者かをチェックする。

#### 詳細説明

- ※1 radioボタンを選択していない状態で変更ボタンを押せないようにする
- ※2 押したところのIDを取得して、情報を送る。
- ※3 新規登録を選択すると遷移する。
- ※3 削除・変更を選択すると遷移する。

画面設計書	物理名称	Registration.php	更新者	亀海 充貴
	論理名称	登録画面	更新日時	2020年2月3日

## 新規登録者作成

ログインユーザー名 ログアウト

1

登録情報入力

11

登録者名

(例)Jobi 太郎

2

Email

(例)jo\_binosuke@gmail.com

3

パスワード

4

5

生年月日

6

▼

年

▼

月

▼

日

性別

男

○

女

○

権限

▼

7

8

戻る

9

確定

### ※1 確認用のアラート

10

力中ですが登録者一覧画面に戻ってもよろしいですか

はい

いいえ

### ※2 エラー用のアラート

無効なアドレスです

### ※3 エラー用のアラート

存在しない日付です

番号	論理名称	物理名称	フォーマット	サイズ	備考
1	登録者名	New_name	テキスト	20	placeholderで例を表示
2	登録者Email	New_email	テキスト	50	同上
3	生年月日	slc_year	セレクトボックス		プルダウンで1900から2019までとする
4	生年月日	slc_month	セレクトボックス		プルダウンで1から12までとする
5	生年月日	slc_day	セレクトボックス		プルダウンで月初めから月末まで選択できる 存在しない日にはエラーアラートを表示。

6	性別	Gen_btn	radioボタン		null処理で無選択を回避させる（初期値は男）
7	権限	slc_Authority	セレクトボックス		プルダウンで管理者か一般ユーザーかを表示。
8	前画面遷移ボタン	back_btn	ボタン		ユーザー一覧画面へ遷移する ※1(Mastermenu.php)
9	登録確定ボタン	Confirm_btn	ボタン		新規登録させ、反映後ユーザー一覧に遷移する(Mastermenu.php)
10	確認アラート	Confirmation_Alert	アラート		ブラウザバック時確認してOKなら遷移する(Mastermenu.php)
12	パスワード	Change_Pass	テキスト		変更登録者名・Emailと同じ。

初期表示
<ul style="list-style-type: none"> <li>・管理者以外の画面表示を(URLの直打ち等)防ぐため、ユーザーIDで管理者かをチェックする。</li> <li>・名前、Emailを空で表示(plaseholder除く)</li> <li>・生年月日は20歳の年(1999年)、1月1日を初期表示とする。</li> <li>・権限で初期表示は一般とし、選択で管理者かどうか選ぶことができる。</li> </ul>
詳細説明
<ul style="list-style-type: none"> <li>・この作業中にログアウトは不可とし、コーディングで押せなくする。</li> <li>・登録情報の中に未入力のあるものがある場合、HTMLタグの「required」を利用して通知する。</li> <li>・名前とEmailはDBで上限を設けて、それ以上は入力させないようにする。</li> <li>・Emailのところで、@が入っていないときにエラーアラート※2を表示する。</li> <li>・9で登録ボタンを押下してエラーがない場合DBに新規登録した後、ユーザー一覧に遷移。</li> <li>・名前の欄にスペースのみの入力を防ぐために、正規表現を使ってエラー表示。</li> <li>・戻るボタンとブラウザバック時に※1アラートで確認して、「はい」の場合情報を破棄してユーザー一覧に遷移。</li> </ul>

画面設計書	物理名称	UserUpdate.php	更新者	亀海 充貴
	論理名称	ユーザー削除・変更画面	更新日時	2020年2月3日

登録情報変更

ログインユーザー名 ログアウト

1 現在の登録情報

登録者名	(例)Jobi 太郎						
2	3 Email	(例)jo_binosuke@gmail.com					
12	パスワード	4 5					
6	生年月日	▼	年	▼	月	▼	日
8	性別	男 <input checked="" type="radio"/>	女 <input type="radio"/>	権限	▼		7
8 戻る		9 変更確定		10 削除			

※1 確認用のアラート

入力中ですが前の画面に戻ってもよろしいですか？

OK キャンセル

※4 エラー用のアラート

無効なアドレスです

※2 確認用のアラート

削除してもよろしいですか？

OK キャンセル 11

番号	論理名称	物理名称	フォーマット	サイズ	備考
1	変更登録者名	Change_name	テキスト	20	textで現名前を表示 (selectで受け取っておく)
2	変更登録者Email	Change_email	テキスト	50	同上 (Emailver)
3	変更生年月日	Change_year	セレクトボックス		プルダウンで1900から2019までとする
4	変更生年月日	Change_month	セレクトボックス		プルダウンで1から12までとする
5	変更生年月日	Change_day	セレクトボックス		プルダウンで月初めから月末までとする
6	性転換	Change_Gen	radioボタン		null処理で無選択を回避させる (初期値は男)
7	権限の変更	Change_Authority	セレクトボックス		プルダウンで管理者かどうかの有無を問う
8	前画面遷移ボタン	back_btn	ボタン		ユーザー一覧画面へ遷移する ※1 (Mastermenu.php)
9	登録確定ボタン	Change_Confirm	ボタン		更新してから反映させる。そしてユーザー一覧に遷移する (Mastermenu.php)
10	削除ボタン	delete_btn	ボタン		削除アラートで再確認 ※2
11	確認アラート	Confirmation_Alert	アラート		ブラウザバック、戻るボタン選択時確認してOKなら遷移する (Mastermenu.php)
12	パスワード	Change_Pass	テキスト		変更登録者名・Emailと同じ。



初期表示
<ul style="list-style-type: none"><li>・ 管理者以外の画面表示を(URLの直打ち等)防ぐため、ユーザーIDで管理者かをチェックする。</li><li>・ DBから受けとり、全項目を表示。</li></ul>
詳細設定
<ul style="list-style-type: none"><li>・ この作業中にログアウトは不可とし、コーディングで押せなくする。</li><li>・ ブラウザバック時と戻るボタン押下後、確認アラート※1を表示して「はい」 ならば内容を破棄する。</li><li>・ 変更ボタン押下後、DB内で情報をupdate。ユーザー一覧へ遷移。</li><li>・ 削除ボタン押下後、DB内で情報をdelete。ユーザー一覧へ遷移。</li></ul>

画面設計書	物理名称	DBError.html	更新者	亀海 充貴
	論理名称	データベース接続エラー	更新日時	2020年2月6日

接続に失敗しました

トップへ戻る

#### 初期表示

- ・データベース接続エラーの時、この画面に遷移する。
- ・エラー等発生すると強制的にこのページに飛んでくる

#### 詳細設定

- ・この作業中にログアウトは不可とし、コーディングで押せなくする。

画面設計書	物理名称	DaysSchedule.php -1	更新者	亀海
	論理名称	日別スケジュール	更新日時	2020/2/18

ただいま準備中です・・・