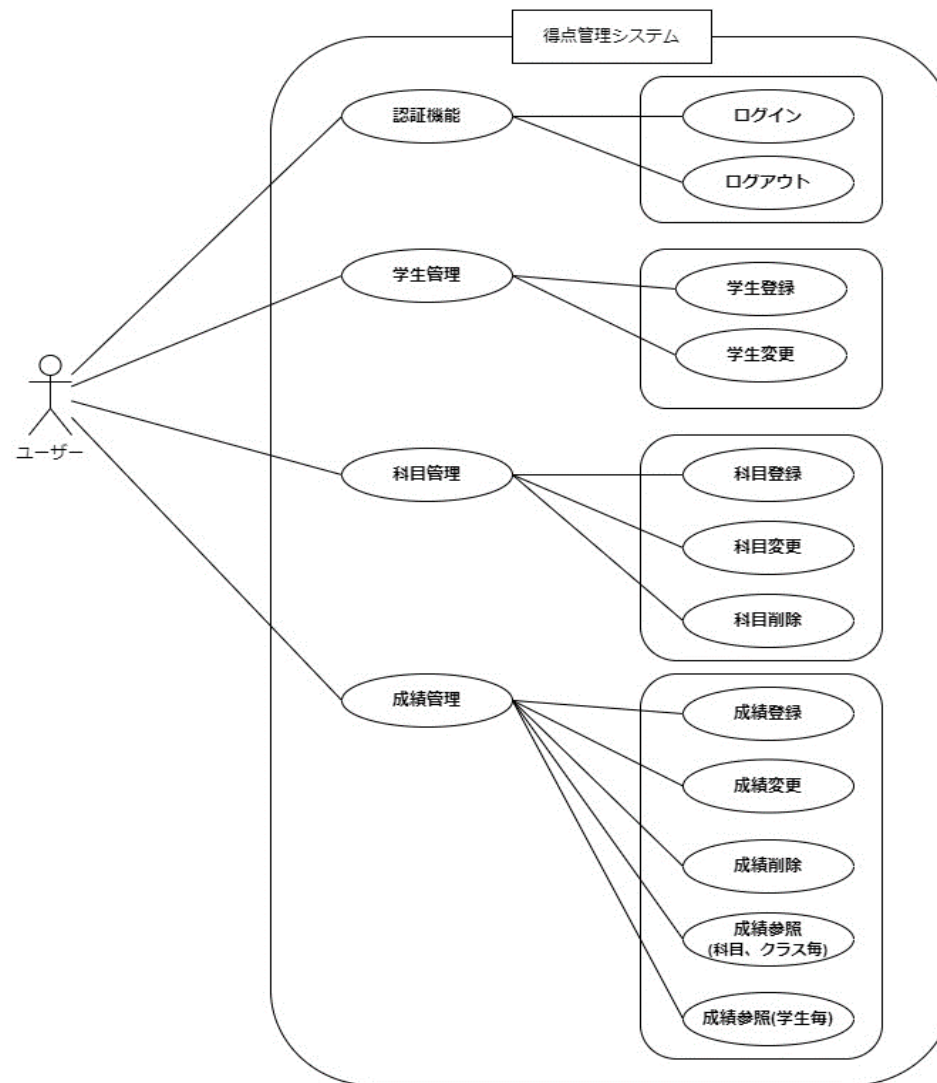


ユースケース図	システム名称	得点管理システム	改訂日	2025/4/8
			改訂者	原



ユースケース記述	システム名称	得点管理システム	ユースケース名	ログイン	改訂日	2025/4/8
					改訂者	原

記述項目	記述内容
ユースケース概要	ログインする
アクター	ユーザー
事前条件	ユーザーのアカウントがDBに保存されていること ログアウト状態であること
事後条件	ログイン状態であること メインメニュー画面が表示されていること
イベントフロー	
基本フロー	①ユーザーはシステムにアクセスする。 ②システムはログイン画面を表示する。 ③ユーザーはIDとPWを入力し、ログインボタンを押下する。 ⇒ID, PWいずれかが未入力の場合、代替フロー①へ ④システムはID, PWをDBと照合する。 ⇒ID, PWいずれかが正しくない場合は、代替フロー②へ ⑤システムはメインメニュー画面を表示する。
代替フロー	①ID, PWいずれかが未入力の場合： ①-1未入力フィールドに「このフィールドを入力してください」とメッセージを表示する。 ①-2基本フロー③へ ②ID, PWいずれかが正しくない場合： ②-1再びログイン画面を表示し、IDの入力欄に入力されたIDを初期値としてセットする。 ②-2「IDまたはパスワードが確認できませんでした」のメッセージを表示する。
	なし

ユースケース記述	システム名称	得点管理システム	ユースケース名	ログイン	改訂日	2025/4/8
					改訂者	原

関連情報	
------	--

ユースケース記述	システム名称	得点管理システム	ユースケース名	ログアウト	改訂日	2025/4/8
					改訂者	原

記述項目	記述内容
ユースケース概要	ログアウトする
アクター	ユーザー
事前条件	ログイン状態であること
事後条件	ログアウト状態であること ログアウト画面が表示されていること
イベントフロー	
基本フロー	①ユーザーは各画面右上のログアウトリンクをクリックする。 ②システムはログアウト処理を行う。 ③システムはログアウト画面を表示する。
代替フロー	なし
関連情報	なし

ユースケース記述	システム名称	得点管理システム	ユースケース名	学生登録	改訂日	2025/4/8
					改訂者	奥野

記述項目	記述内容
ユースケース概要	学生を新規登録する
アクター	ユーザー
事前条件	ログイン状態であること
事後条件	新規登録された学生の情報がDBに保存されていること 学生登録完了画面が表示されていること
イベントフロー	
基本フロー	①ユーザーはメニューの学生管理リンクをクリックする。 ②システムはユーザーの学校に所属している学生を検索し、学生管理一覧画面を表示する。 ③ユーザーは右上の新規登録リンクをクリックする。 ④システムは学生登録画面を表示する。 ⑤ユーザーは入学年度、学生番号、氏名、クラスを入力し、登録して終了ボタンを押下する。 ⇒学生番号、氏名が未入力の場合、代替フロー①へ ⑥システムは入力された値をチェックする。 ⇒入学年度が未入力の場合、代替フロー②へ ⇒学生番号が重複していた場合、代替フロー③へ ⑦システムは入力された内容をDBに保存し、学生登録完了画面を表示する。
代替フロー	①学生番号、氏名が未入力の場合： ①-1未入力のフィールドに「このフィールドを入力して下さい」とメッセージを表示する。 ①-2基本フロー⑤へ ②入学年度が未入力の場合： ②-1「入学年度を選択してください」とメッセージを表示する。 ②-2入力されていた学生番号、氏名、クラス番号を初期値としてセットする。 ②-3基本フロー⑤へ ③学生番号が重複していた場合： ③-1「学生番号が重複しています」とメッセージを表示する。 ③-2基本フロー⑤へ

ユースケース記述	システム名称	得点管理システム	ユースケース名	学生登録	改訂日	2025/4/8
					改訂者	奥野

関連情報	なし

ユースケース記述	システム名称	得点管理システム	ユースケース名	学生変更	改訂日	2025/4/8
					改訂者	奥野

記述項目	記述内容
ユースケース概要	学生の情報を変更する
アクター	ユーザー
事前条件	ログイン状態であること 変更対象の学生の情報がDBに保存されていること
事後条件	DB上の学生の情報が変更されていること 学生変更完了画面が表示されていること
イベントフロー	
基本フロー	<p>①ユーザーはメニューの学生管理リンクをクリックする。</p> <p>②システムはユーザーの学校に所属している学生を検索し学生管理一覧画面を表示する。</p> <p>③ユーザーは変更対象学生の行にある変更リンクをクリックする。 ⇒ユーザーが絞り込み条件を入力し絞り込みボタンを押下した場合、代替フロー①へ</p> <p>④システムは学生変更画面を表示し、氏名、クラス、在学中にDBに登録されている情報をセットする。</p> <p>⑤ユーザーは更新する項目に変更内容を入力し、変更ボタンを押下する。 ⇒氏名が未入力の場合、代替フロー②へ ⇒戻るリンクをクリックした場合、代替フロー③へ</p> <p>⑥システムは入力された値をチェックする。</p> <p>⑦システムは入力された内容でDBのデータを変更し、学生変更完了画面を表示する。</p>
	<p>①ユーザーが絞り込み条件を入力し絞り込みボタンを押下した場合：</p> <p>①-1システムは入力された内容で絞り込み検索をし、その結果を表示する。</p> <p>以下、入力パターン別の挙動を示す。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・何も条件を入力されない ⇒ユーザーの所属している学校で絞る。 ・入学年度のみ入力 ⇒ユーザーの所属している学校と入学年度で絞る。 ・クラスのみ入力 ⇒「クラスを指定する場合は入学年度も指定してください」とメッセージを表示し、検索は行わない。 ・在学中のみ入力 ⇒ユーザーの所属している学校かつ、在学中で絞る。 ・入学年度、クラスが入力 ⇒ユーザーの所属している学校と入学年度、クラスで絞る。 ・入学年度、在学中が入力 ⇒ユーザーの所属している学校と入学年度、在学中で絞る。

ユースケース記述	システム名称	得点管理システム	ユースケース名	学生変更	改訂日	2025/4/8
					改訂者	奥野

代替フロー	<ul style="list-style-type: none"> ・ クラス、在学中が入力 ⇒「クラスを指定する場合は入学年度も指定してください」とメッセージを表示し、検索は行わない。 ・ 入学年度、クラス、在学中が入力 ⇒ユーザーの所属している学校と入学年度、クラス、在学中で絞る。 <p>①-2基本フロー③へ</p> <p>②氏名が未入力の場合：</p> <p>②-1「このフィールドを入力して下さい」とメッセージを表示する。</p> <p>②-2基本フロー⑤へ</p> <p>③戻るリンクをクリックした場合：</p> <p>③-1システムは学生管理一覧画面を表示する。</p> <p>③-2基本フロー③へ</p>
関連情報	なし

ユースケース記述	システム名称	得点管理システム	ユースケース名	科目登録	改訂日	2025/4/8
					改訂者	長野

記述項目	記述内容
ユースケース概要	科目を新規登録する
アクター	ユーザー
事前条件	ログイン状態であること
事後条件	新規登録された科目の情報がDBに保存されていること 科目登録完了画面が表示していること
イベントフロー	
基本フロー	①ユーザーがメニューの科目管理リンクをクリックする。 ②システムは科目管理一覧画面を表示する。 ③ユーザーは右上の新規登録リンクをクリックする。 ④システムは科目登録画面を表示する。 ⑤ユーザーは科目コード、科目名を入力し、登録ボタンを押下する。 ⇒科目コード、または科目名が未入力の場合、代替フロー①へ ⇒戻るリンクをクリックした場合、代替フロー②へ ⑥システムは入力された値をチェックする。 ⇒科目コードが重複していた場合、代替フロー③へ ⑦システムは入力された内容をDBに保存し、科目登録完了画面を表示する。
代替フロー	①科目コード、または科目名が未入力の場合： ①-1未入力のフィールドに「このフィールドを入力して下さい」とメッセージを表示する。 ①-2基本フロー⑤へ ②戻るリンクをクリックした場合： ②-1システムは科目管理一覧画面を表示する。 ②-2基本フロー③へ ③科目コードが重複していた場合： ③-1「科目コードが重複しています」とメッセージを表示する。 ③-2基本フロー⑤へ
関連情報	なし

ユースケース記述	システム名称	得点管理システム	ユースケース名	科目変更	改訂日	2025/4/8
					改訂者	長野

記述項目	記述内容
ユースケース概要	科目の情報を変更する
アクター	ユーザー
事前条件	ログイン状態であること DBに変更対象の科目の情報が保存されていること
事後条件	DBの科目の情報が変更されていること 科目変更完了画面が表示されていること
イベントフロー	
基本フロー	①ユーザーがメニューの科目管理リンクをクリックする。 ②システムは科目管理一覧画面を表示する。 ③ユーザーは変更対象科目の行にある変更リンクをクリックする。 ④システムは科目変更画面を表示し、科目名にDBに登録されている情報をセットする。 ⑤ユーザーは科目名を入力し、変更ボタンを押下する。 ⇒科目名が未入力の場合、代替フロー①へ ⇒戻るリンクを押下した場合、代替フロー②へ ⑥システムは入力された内容をDBに保存し、科目変更完了画面を表示する。
代替フロー	①科目名が未入力の場合： ①-1「このフィールドを入力して下さい」とメッセージを表示する。 ①-2基本フロー⑤へ ②戻るリンクを押下した場合： ②-1システムは科目管理一覧画面を表示する。 ②-2基本フロー③へ
関連情報	なし

ユースケース記述	システム名称	得点管理システム	ユースケース名	科目削除	改訂日	2025/4/8
					改訂者	長野

記述項目	記述内容
ユースケース概要	科目を削除する
アクター	ユーザー
事前条件	ログイン状態であること DBに削除対象の科目の情報が保存されていること
事後条件	DBの科目の情報が削除されていること 科目削除完了画面が表示されていること
イベントフロー	
基本フロー	①ユーザーがメニューの科目管理リンクをクリックする。 ②システムは科目管理一覧画面を表示する。 ③ユーザーは削除対象科目の行にある削除リンクをクリックする。 ④システムは科目削除画面を表示する。 ⑤ユーザーは削除ボタンを押下する。 ⇒戻るリンクを押下した場合、代替フロー①へ ⑥システムはDBから科目を削除し、科目削除完了画面を表示する。
代替フロー	①戻るリンクを押下した場合： ①-1システムは科目管理一覧画面を表示する。 ①-2基本フロー③へ
関連情報	なし

ユースケース記述	システム名称	得点管理システム	ユースケース名	成績登録	改訂日	2025/4/8
					改訂者	橋谷

記述項目	記述内容
ユースケース概要	成績を登録する
アクター	ユーザー
事前条件	ログイン状態であること DBに登録対象の学生、科目の情報が保存されていること
事後条件	DBに成績の情報が保存されていること 成績登録完了画面が表示されていること
イベントフロー	
基本フロー	①ユーザーがメニューの成績登録リンクをクリックする。 ②システムは成績管理一覧画面を表示する。 ③ユーザーは入学年度、クラス、科目、回数を入力し、検索ボタンを押下する。 ⇒入学年度、クラス、科目、回数のいずれかが未入力の場合、代替フロー①へ ④システムは入力された入学年度、クラス、科目、回数の成績の入力欄を表示する。 ⑤ユーザーは成績を入力し、登録して終了ボタンを押下する。 ⇒再び入学年度、クラス、科目、回数を入力し、検索ボタンを押下した場合、基本フロー④へ ⑥システムは入力された値をチェックする。 ⇒0～100でない数値が入力されていた場合、代替フロー②へ ⑦システムは入力された内容をDBに保存し、成績登録完了画面を表示する。
代替フロー	①入学年度、クラス、科目、回数のいずれかが未入力の場合： ①-1システムは「入学年度とクラスと科目と回数を選択してください」とメッセージを表示する。 ①-2基本フロー③へ ②0～100でない数値が入力されていた場合： ②-1システムは正しくない数値が入力されてる入力欄に、「0～100の範囲で入力してください」とメッセージを表示する。 ②-2基本フロー⑤へ

ユースケース記述	システム名称	得点管理システム	ユースケース名	成績登録	改訂日	2025/4/8
					改訂者	橋谷

関連情報	
	成績は登録、更新は全て同じ画面で行います。 得点がblankで入力された際は、その学生のレコードは保存しない。

ユースケース記述	システム名称	得点管理システム	ユースケース名	成績変更	改訂日	2025/4/8
					改訂者	橋谷

記述項目	記述内容
ユースケース概要	成績を変更する
アクター	ユーザー
事前条件	ログイン状態であること DBに変更対象の成績の情報が保存されていること
事後条件	DBの成績の情報が変更されていること 成績登録完了画面が表示されていること
イベントフロー	
基本フロー	<p>①ユーザーがメニューの成績登録リンクをクリックする。</p> <p>②システムは成績管理一覧画面を表示する。</p> <p>③ユーザーは入学年度、クラス、科目、回数を入力し、検索ボタンを押下する。 ⇒入学年度、クラス、科目、回数のいずれかが未入力の場合、代替フロー①へ</p> <p>④システムは入力された入学年度、クラス、科目、回数の成績の入力欄を表示し、初期値としてDBに登録されている成績をセットする。</p> <p>⑤ユーザーは成績を入力し、登録して終了ボタンを押下する。 ⇒再び入学年度、クラス、科目、回数を入力し、検索ボタンを押下した場合、基本フロー④へ</p> <p>⑥システムは入力された値をチェックする。 ⇒0～100でない数値が入力されていた場合、代替フロー②へ</p> <p>⑦システムは入力された内容をDBに保存し、成績登録完了画面を表示する。</p>
代替フロー	<p>①入学年度、クラス、科目、回数のいずれかが未入力の場合： ①-1システムは「入学年度とクラスと科目と回数を選択してください」とメッセージを表示する。 ①-2基本フロー③へ</p> <p>②0～100でない数値が入力されていた場合： ②-1システムは正しくない数値が入力されてる入力欄に、「0～100の範囲で入力してください」とメッセージを表示する。 ②-2基本フロー⑤へ</p>

ユースケース記述	システム名称	得点管理システム	ユースケース名	成績変更	改訂日	2025/4/8
					改訂者	橋谷

関連情報	成績は登録、更新は全て同じ画面で行います。 得点がblankで入力された際は、その学生のレコードは保存しない。

ユースケース記述	システム名称	得点管理システム	ユースケース名	成績参照(科目、クラス毎)	改訂日	2025/4/8
					改訂者	川本

記述項目	記述内容
ユースケース概要	成績を科目、クラス毎に参照する
アクター	ユーザー
事前条件	ログイン状態であること
事後条件	科目別成績一覧画面が表示されていること
イベントフロー	
基本フロー	①ユーザーがメニューの成績参照リンクをクリックする。 ②システムは成績参照検索画面を表示する。 ③ユーザーは入学年度、クラス、科目を入力し、検索ボタンを押下する。 ⇒入学年度、クラス、科目のいずれかが未入力の場合、代替フロー①へ ④システムは入力された条件で検索し科目別成績一覧画面を表示する。 ⇒指定された年度、クラスの学生情報が無かった場合、代替フロー②へ
代替フロー	①入学年度、クラス、科目のいずれかが未入力の場合： ①-1システムは「入学年度とクラスと科目を選択してください」とメッセージを表示する。 ①-2基本フロー③へ ②指定された年度、クラスの学生情報が無かった場合： ②-1システムは成績参照検索画面を表示し、「学生情報が存在しませんでした」とメッセージを表示する。 ②-2基本フロー③へ
関連情報	指定された年度、クラス、学生、回数の成績情報が存在しない場合には、得点の欄には「-」を表示する。

ユースケース記述	システム名称	得点管理システム	ユースケース名	成績参照(学生毎)	改訂日	2025/4/8
					改訂者	川本

記述項目	記述内容
ユースケース概要	成績を学生毎に参照する
アクター	ユーザー
事前条件	ログイン状態であること
事後条件	学生別成績一覧画面が表示されていること
イベントフロー	
基本フロー	①ユーザーがメニューの成績参照リンクをクリックする。 ②システムは成績参照検索画面を表示する。 ③ユーザーは学生番号を入力し、検索ボタンを押下する。 ⇒学生番号が未入力の場合、代替フロー①へ ④システムは入力された条件で検索し学生別成績一覧画面を表示する。 ⇒指定された学生の成績情報が無かった場合、代替フロー②へ
代替フロー	①学生番号が未入力の場合： ①-1システムは「このフィールドを入力してください」とメッセージを表示する。 ①-2基本フロー③へ ②指定された年度、クラスの学生情報が無かった場合： ②-1システムは学生別成績一覧画面を表示し、「成績情報が存在しませんでした」とメッセージを表示する。 ②-2基本フロー③へ
関連情報	なし

ユースケース記述	システム名称		ユースケース名		改訂日	
					改訂者	

記述項目	記述内容
ユースケース概要	
アクター	
事前条件	
事後条件	
イベントフロー	
基本フロー	
代替フロー	
関連情報	