

モジュール定義				
管理情報	システム名	楽譜管理ソフトウェア	バージョン	
	工程名	内部設計	作成日	2023/12/14
	作成者	山本祥弘	更新日	2023/12/15
基本情報	概要	UsersController 内の home アクション		
	所属クラス	UserController		
	モジュール名	home		
	モジュールID	UserController.home		
処理説明				
<p>【処理内容】</p> <p>楽器データの一覧を表示する。</p> <p>【処理手順】</p> <p>1. 入力値についてif文による判定を行う。入力値が :grade であれば、次ページに記載しているソートを行う同名モジュールIDの home アクションの処理手順5を移行する。</p> <p>2. @search_params に score_search_params と score_search_gakki_params のどちらか一方で取得した入力を格納する。</p> <p>3. @search_params の型を instance_of? メソッドを用いて text 型であるか判定する。text 型である場合は、@scores に Score モデルの score_search スコープを、text 型でない場合は、@scores に Score モデルの score_search_gakki スコープを呼び出し、検索結果を格納する。score_search, score_search_gakki スコープの引数はともに @search_params とする。</p> <p>4. views/scores/index.html.erb を描画する。</p> <p>【補足】</p> <ul style="list-style-type: none">・ score_search_params, score_search_gakki_params は private で宣言し、それぞれ検索ボックスとチェックボックスに入力された入力値を取得する。・ score_search, score_search_gakki スコープは、DB から入力値に合った内容を取得する。・ モデルに定義したメソッドは、アプリケーション全体で利用可能となるため、Score モデルの score_search, score_search_gakki スコープも UsersController 内で使用できる。				
入力値説明				
:name : 曲名, :composer : 作曲者名, :arranger : 編曲者名, :grade : グレード, :use_gakki : 使用楽器				
出力値説明				
なし				
他クラス・関数との関係				
ApplicationController クラスを継承する。 モデル Score に search を記述する。				