

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	2023/12/14
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>楽器一覧，検索フォームを表示する.</p> <p>【処理手順】</p> <p>1. @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>2. @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>3. views/scores/index.html.erb を描画する.</p> <p>【補足】</p> <ul style="list-style-type: none">・ score_search_params は private で宣言し，検索ボックスに入力された入力値を取得する.・ score_search_gakki_params は，private で宣言し，チェックボックスの状態を入力値として取得する.・ 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.				