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	1.0.2
	工程名	内部設計	作成日	2023/12/03
	作成者	三上柊	更新日	2023/12/08
基本情報	概要	ScoresController 内の create アクション		
	所属クラス	ScoresController		
	モジュール名	create		
	モジュールID	ScoresController.create		

処理説明

【処理内容】

新たに作成された楽譜データをDBに登録する.

【処理手順】

- 1. score_params メソッドにて入力を取得する
- 2. Score クラスの new メソッドに score_params の戻り値を引数として渡し、 @score 変数に結果を格納する.
- 3. save メソッドを用いてDBに @score の中身を保存する.
- 4. 保存が成功しているかを判定する.
- 5. 成功していれば成功を意味する flash を含めて ScoresController.index を呼び出す.
- 6. 失敗していればエラーを意味する flash を含めて ScoresController.new を呼び出す.

【補足】

- ・score params メソッドは private である. new での入力内容を取得する.
- ・flashとは、リダイレクト時に、ページ上に一度だけメッセージを表示するメソッドである。
- ・saveとは、Railsに標準搭載されたDBにインスタンスを追加するメソッドである.

入力值説明

:composer:作曲者,:arranger:編曲者,

:name:曲名,:grade:難易度,:time:演奏時間, 使用楽器::piccolo:ピッコロ,:c_flute:フルート等

出力值説明

他クラス・関数との関係

ApplicationController クラスを継承する.

score_params メソッドを作成,利用する. このメソッドは private である.