

ファイル名 ※拡張子は「. java」である	Score_Pdf_Repo
対応するテーブル名	Score_Pdf
所属パッケージ名	com. springproject. dockerspring. repository. NormalRepo

特記事項	
ページング機能を使用できるようにオフセットを追加する事。 なお、オフセット値は引数によって自在に変更できるものとする。	

機能概要
主に[楽譜データ管理]機能で使用する、データベースとの通信を行うリポジトリのインターフェースである。
SpringDataJDBCを採用し、ネイティブなSQLの作成を行っている。
なお、このインターフェースの実装クラスは使用時にSpringFrameworkによって自動的に作成される。そのため、明示的に実装しているクラスはこのシステム上に存在しない。
デフォルトメソッドのフローチャートに関しては、全機能において流れがあまり変わらない為インターフェースでの記述に統一する。そちらを参照の事。

使用列挙型	継承インターフェース	実装デフォルトメソッド	
Score_Pdf_Subject	FindAllCrudRepository	findAllBranch	
結果格納エンティティ	引数のためのビルダークラス		
FindAllResult	FindAllParam		
検索対象カラム	検索条件や出力時の方法	機能説明	ソート手順 ※上から優先的に

検索種別[完全一致の楽譜番号]使用時のクエリ実行メソッド			
findByScore_idCount	score_id	完全一致	指定の楽譜番号のデータ件数を取得。 非同期処理を可能とする。 検索結果最大数を指定可能として、その値以上は カウント数が出ないようにする。
findByScore_id	score_id	完全一致	指定の楽譜番号のデータを取得。 オフセットを適用する。 非同期処理を可能とする。 指定した検索数制限値に達したら処理を止める。 楽譜データ名：昇順 シリアルナンバー：昇順
findByScore_idDESC	score_id	完全一致	指定の楽譜番号のデータを取得。 オフセットを適用する。 非同期処理を可能とする。 指定した検索数制限値に達したら処理を止める。 楽譜データ名；降順 シリアルナンバー；降順

検索種別[楽譜データ名]使用時のクエリ実行メソッド			
findAllByScore_nameCount	AND条件 score_id → 完全一致 score_name → 部分一致	指定の楽譜番号かつ、指定のワードを含む 楽譜データ名のデータ件数を取得。 非同期処理を可能とする。 検索結果最大数を指定可能として、その値以上は カウント数が出ないようにする。	
findAllByScore_name	AND条件 score_id → 完全一致 score_name → 部分一致	指定の楽譜番号かつ、指定のワードを含む 楽譜データ名のデータを取得。 オフセットを適用する。 非同期処理を可能とする。 指定した検索数制限値に達したら処理を止める。	楽譜データ名：昇順 シリアルナンバー：昇順
findAllByScore_nameDESC	AND条件 score_id → 完全一致 score_name → 部分一致	指定の楽譜番号かつ、指定のワードを含む 楽譜データ名のデータを取得。 オフセットを適用する。 非同期処理を可能とする。 指定した検索数制限値に達したら処理を止める。	楽譜データ名；降順 シリアルナンバー；降順