

原文は[こちら](#)をご覧ください。

## wxDbColInf

wxDb::GetColumns 関数を使用したときに、カラム定義に関して取得できる全ての情報である。

Used with the wxDb::GetColumns functions for obtaining all retrievable information about a column's definition.

```
wxChar      catalog[128+1];
wxChar      schema[128+1];
wxChar      tableName[DB_MAX_TABLE_NAME_LEN+1];
wxChar      colName[DB_MAX_COLUMN_NAME_LEN+1];
SWORD       sqlDataType;
wxChar      typeName[128+1];
SWORD       columnSize;
SWORD       bufferLength;
short       decimalDigits;
short       numPrecRadix;
short       nullable;
wxChar      remarks[254+1];
int         dbDataType; // これらのクラスを使用した、'sqlDataType' から一般的なデータ型への変換
int         PkCol;      // プライマリキーカラム
                    0 = なし
                    1 = はじめのキー
                    2 = 2つ目のキー、ほか
wxChar      PkTableName[DB_MAX_TABLE_NAME_LEN+1];
                    // この PKey を FKey として使用するテーブル
int         FkCol;      // 外部キーカラム
                    0 = なし
                    1 = はじめのキー
                    2 = 2つ目のキー、ほか
wxChar      FkTableName[DB_MAX_TABLE_NAME_LEN+1];
                    // 外部キーテーブル名
wxDbColFor *pColFor;   // このカラムがどのようにフォーマットされているか。
```

このクラスのコンストラクタは、全ての値をゼロ、""、NULL に初期化する。  
デストラクタでは、pColFor メンバが NULL でない場合には delete されるので注意が必要である。

ODBC を使用するための導入に関しては、[データベース概要](#)を参照のこと。

The constructor for this class initializes all the values to zero, "", or NULL.  
The destructor for this class takes care of deleting the pColFor member if it is non-NULL.  
See the database classes overview for an introduction to using the ODBC classes.

plugin::pdf::PDFParser=HASH(0x53e16c) インクルードファイル  
<wx/db.h>

plugin::pdf::PDFParser=HASH(0x53e16c) メンバ  
[wxDbColInf::Initialize](#)

[wxDbColInf::Initialize](#)

単に全ての変数をクリア状態に初期化する。コンストラクタにより、自動的に呼ばれる。

Simply initializes all member variables to a cleared state. Called by the constructor automatically.