

記事

[Mihoko Iijima](#) · 2021年4月9日 1m read

指定のテーブルの全フィールドをSQLで取得する方法

これは [InterSystems FAQ サイト](#) の記事です。

INFORMATIONSCHEMA スキーマを使用して取得できます。

INFORMATIONSCHEMA

はシステム用スキーマのため、デフォルトでは管理ポータルのSQLメニューに表示されません。表示させる方法は以下の通りです。

1. 管理ポータル システムエクスプローラ SQL メニューを開きます。
2. スキーマのプルダウン左にある「システム」をチェックします。
3. スキーマのプルダウンから INFORMATIONSCHEMA を選択します。

The screenshot shows the InterSystems Management Portal interface. At the top, the logo for InterSystems IRIS Data Platform is visible, along with the text '管理ポータル'. Below the logo, there is a navigation bar with the following text: 'サーバ fba0ffedf89c', '名前空間 USER', '変更 ユーザ _SYSTEM', 'ライセンス先 ISC Learning Services - Student Key', and 'イ:'. The main content area is titled 'システム > SQL'. On the left side, there is a filter section with a dropdown menu set to 'INFORMATION_SCHEMA.*' and a '適用先' dropdown set to 'すべて'. Below this, there is a checkbox labeled 'システム' which is checked, and a dropdown menu showing 'スキーマ INFORMATION_SCHEMA'. Underneath, there is a list of tables under the heading 'テーブル', including 'INFORMATION_SCHEMA.CHECK_CONSTRAINT', 'INFORMATION_SCHEMA.COLUMNS', 'INFORMATION_SCHEMA.CONSTRAINT_COLUMN', 'INFORMATION_SCHEMA.CONSTRAINT_TABLE', 'INFORMATION_SCHEMA.INDEXES', and 'INFORMATION_SCHEMA.KEY_COLUMN_USAGE'. On the right side, there is a navigation bar with 'ウイザード', 'アクション', 'テーブルを開く', and 'ツール'. Below this, there are buttons for 'カタログの詳細', 'クエリ実行', '参照', and 'SQLステートメント'. At the bottom, there are buttons for '実行', 'プラン表示', '履歴を表示', 'クエリビルダ', and '表示モード'.

指定のテーブル (ISJ.Class1) に対するID、フィールド名 (COLUMNNAME)、データタイプ (DATA_TYPE)、説明 (DESCRIPTION) を取得するSQLは以下の通りです。

```
SELECT ID,COLUMN_NAME,DATA_TYPE,DESCRIPTION
FROM INFORMATION_SCHEMA.COLUMNS
where TABLE_SCHEMA='ISJ' AND TABLE_NAME='Class1'
```

[#SQL #ヒントとコツ #Caché #Ensemble #HealthShare #InterSystems IRIS #InterSystems IRIS for Health](#)

ソースURL:

<https://jp.community.intersystems.com/post/%E6%8C%87%E5%AE%9A%E3%81%AE%E3%83%86%E3%83%BC%E3%83%96%E3%83%AB%E3%81%AE%E5%85%A8%E3%83%95%E3%82%A3%E3%83%BC%E3%83%AB>

指定のテーブルの全フィールドをSQLで取得する方法

Published on InterSystems Developer Community (<https://community.intersystems.com>)

[E3%83%89%E3%82%92sql%E3%81%A7%E5%8F%96%E5%BE%97%E3%81%99%E3%82%8B%E6%96%B9%E6%B3%95](#)