

お知らせ

[Mihoko Iijima](#) · 2022年5月29日

## 【アーカイブ配信のお知らせ】SQLでどこまでできる？ ～データロードから機械学習まで～（2022年3月9日開催）

開発者のみなさん、こんにちは！

2022年3月9日開催「InterSystems Japan Virtual Summit 2022」のセッション「SQLでどこまでできる？～データロードから機械学習まで～」のアーカイブを YouTube に公開いたしました。

（プレイリストは[こちら](#)）

データベースのテーブルにアクセスするためにSQLを利用するのは「ご飯を食べるときは箸を使います」と同じくらい開発者にとって当たり前のことだと思いますが、SQLで分析や機械学習まで行えたらどうでしょうか。

便利ですよ？

本セッションではInterSystems IRISのSQLを使って、どこまでの操作ができるのかについて、デモを交えながらご紹介します。

ぜひ、動画をご参照ください。

<https://www.youtube.com/embed/H4D4tUNQSnw>

[これは埋め込みリンクですが、あなたはサイト上の埋め込みコンテンツへのアクセスに必要な Cookie を拒否しているため、それを直接表示することはできません。埋め込みコンテンツを表示するには、Cookie 設定ですべての Cookie を受け入れる必要があります。]

### 【目次】

00:44 貯めたデータの使い道

02:39 分析（Window）関数を新たに追加された便利な SQL コマンドについて

03:59 分析（Window）関数のデモ

11:07 SQL に似た文法で機械学習ができる機能のご紹介

14:58 モデル作成・学習・検証・予測の構文紹介

16:31 Integrated ML のデモ

19:40 Interoperability（相互運用性機能）を利用した検証結果の通知例ご紹介

23:24 検証結果の通知例 デモ

27:37 まとめ

ご参考：[Embedded Python で広がる InterSystems IRIS の世界（2022年3月9日開催）](#)

[#IntegratedML](#) [#SQL](#) [#分析](#) [#機械学習](#) [#InterSystems IRIS](#) [#InterSystems IRIS for Health](#)

ソースURL:

<https://jp.community.intersystems.com/post/%E3%80%90%E3%82%A2%E3%83%BC%E3%82%AB%E3%82%A4%E3%83%96%E9%85%8D%E4%BF%A1%E3%81%AE%E3%81%8A%E7%9F%A5%E3%82%89%E3%81%9B%E3%80%91sql%E3%81%A7%E3%81%A9%E3%81%93%E3%81%BE%E3%81%A7%E3%81%A7%E3%81%8D%E3%82%8B%EF%BC%9F-%EF%BD%9E%E3%83%87%E3%83%BC%E3%82%BF%E3%83%AD%E3%83%BC%E3%83%89%E3%81%8B%E3%82%89%E6%A9%9F%E6%A2%B0%E5%AD%A6%E7%BF%92%E3%81%BE%E3%81%A7%EF%BD%9E%EF%BC%882022%E5%B9%B43%E6%9C%889%E6%97%A5%E9%96%8B%E5%82%AC%EF%BC%89>