

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「ご飯を食べる時は箸を使います」と同じく
らし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。

櫻ですよね?

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。

[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種 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・検証・予測の構文紹介

16:31 Integrated ML のデモ

19:40 Interoperability(相互運用機能)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