

記事

[Mihoko Iijima](#) · 2020年11月6日 2m read

SELECTのみを実行できるユーザ作成方法について

これはInterSystems FAQ サイトの記事です。

SELECT のみを実行できるユーザを作成するには、ユーザカロールに対してテーブルへのアクセス権限を設定することで対応できます。

設定は、管理ポータルか、GRANT 文を実行することで設定できます。GRANT 文については、以下ドキュメントもご参照ください。

[InterSystems SQL リファレンス - GRANT 【IRIS】](#)

[CachéSQLリファレンス - GRANT](#)

管理ポータルでの設定は、ユーザまたはロールの編集画面内「SQLテーブル」タブを使用します。

ユーザに直接設定する場合は以下のメニューを利用します。

[ホーム] > [システム管理] > [セキュリティ] > [ユーザ] > [ユーザ編集]

システム > セキュリティ管理 > ユーザ > ユーザ編集 - (セキュリティの設定)

ユーザ編集

保存 プロファイル キャンセル

ユーザ test の定義編集:

一般 ロール SQL権限 **SQLテーブル** SQLビュー

ユーザ test には以下のSQLテーブル権限が割り当てられています:

ネームスペース **SAMPLES** ☐ システムアイテムを含む テーブル追加... カラム追加...

名前	%ALTER	SELECT	INSERT	UPDATE	DELETE	REFERENCES	次のものを経由で付与	次のものから直接付与	カラム権限	
Sample.Person	-	°	-	-	-	-	ダイレクト	_SYSTEM		編集 取り消す

説明文: - 付与されていません ° 付与されました • 管理者オプション付で付与

ロールに設定する場合は、以下のメニューを使用します。

[ホーム] > [システム管理] > [セキュリティ] > [ロール] > 新規ロール作成

※ ロール名を指定し、保存するまで詳細設定画面が表示されません。

※ 作成したロールをユーザに付与することで、テーブルへのアクセス権限をロールで一元管理できます。

SQLテーブルでの権限設定

SELECTのみを実行できるユーザ作成方法について

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

システム > セキュリティ管理 > ロール > ロール編集 - (セキュリティの設定)

ロール編集

保存

キャンセル

ロール testrole1 の定義編集:

一般

メンバ

割り当て先

SQL権限

SQLテーブル

ロール testrole1 には以下のSQLテーブル権限が割り当てられています:

ネームスペース SAMPLES ▼

☐ システムアイテムを含む

テーブル追加...

カラム追加...

名前	%ALTER	SELECT	INSERT	UPDATE	DELETE	REFERENCES	次のものを経由で付与	次のものから直接付与	カラム権限	
Sample.Person	-	°	-	-	-	-	ダイレクト	_SYSTEM		編集 取り消す

説明文: - 付与されていません ° 付与されました ・ 管理者オプション付で付与

手順は以下のとおりです。

1. ネームスペースを選択（例は SAMPLES を選択）
2. テーブル追加ボタンを押下
3. スキーマを選択（例は Samples を選択）
4. 設定対象のテーブル（例は、Person）を「選択済み」に移動し権限を設定（SELECTのみにチェック）
5. 適用ボタン押下

テーブル権限を TESTROLE1 に付与

ネームスペース SAMPLES

スキーマを選択 Sample

利用可能

----- ひとつ以上選択してください -----

- Company
- Employee
- Vendor

選択済み

----- ひとつ以上選択してください -----

- Person

該当した合計数: 4

権限	管理者付与
☐	☐
☐ ALTER	☐
☒ SELECT	☐
☐ INSERT	☐
☐ UPDATE	☐

適用

キャンセル

[#SQL](#) [#Caché](#) [#Ensemble](#) [#InterSystems IRIS](#) [#InterSystems IRIS for Health](#)

ソースURL:

<https://jp.community.intersystems.com/post/select%E3%81%AE%E3%81%BF%E3%82%92%E5%AE%9F%E8%A1%8C%E3%81%A7%E3%81%8D%E3%82%8B%E3%83%A6%E3%83%BC%E3%82%B6%E4%BD%9C%E6%88%90%E6%96%B9%E6%B3%95%E3%81%AB%E3%81%A4%E3%81%84%E3%81%A6>