

記事

[Megumi Kakechi](#) · 2022年5月25日 2m read

設定されているネームスペース一覧をプログラムで取得する方法

これは、[InterSystems FAQサイト](#) の記事です。

%SYS.Namespace クラスの List エリで取得することができます。

次のようなスクリプトを作成、ターミナルで実行してください。

1. サンプルの作成

```
getnsp
// ?????????????????? write "nsp:glo:rtn",!,!
set statement=##class(%SQL.Statement).%New()
set status=statement.%PrepareClassQuery("%SYS.Namespace", "List")
set resultset=statement.%Execute()
while resultset.%Next() {
    write resultset.%Get("Nsp"),!
}
quit
```

2. ターミナルから実行

```
USER>do ^getnsp
%SYS
DOCBOOK
SAMPLES
USER
```

こちらの記事でご紹介しているクラスエリを実行する方法は、様々なケースで応用できます。

[クラスリファレンス](#) をご覧いただく、様々なクラスエリをご覧いただけます。

例えば、

%SYS.DatabaseQuery: GetFreeSpace()	データベースの空き容量
%SYS.GlobalQuery: DirectoryList	データベース内のグローバル名一覧
%SYS.GlobalQuery: Size	データベース内のグローバルサイズ一覧
%SYS.ProcessQuery: SS	プロセス情報(^(%SSユーティリティで確認できる一覧同じ)

などがあり、様々な情報を取得できます。

他にもいろいろございますので、是非ご活用ください。

[#システム管理](#) [#ヒントとコツ](#) [#Cache](#) [#Ensemble](#) [#InterSystems IRIS](#) [#InterSystems IRIS for Health](#)

ソースURL: <https://jp.community.intersystems.com/post/%E8%A8%AD%E5%AE%9A%E3%81%95%E3%82%8C%E3%81%A6%E3%81%84%E3%82%8B%E3%83%8D%E3%83%BC%E3%83%A0%E3%82%B9%E3%83%9A>

E3%83%BC%E3%82%B9%E4%B8%80%E8%A6%A7%E3%82%92%E3%83%97%E3%83%AD%E3%82%B0%E3%83%A9%E3%83%A0%E3%81%A7%E5%8F%96%E5%BE%97%E3%81%99%E3%82%8B%E6%96%B9%E6%B3%95