# 3.5.5. Fishbowlからのデータ取得方法

この文章では、次を説明します。:

- FishbowlとGMDH Streamlineでの重要用語対応; and
- データインポートワークフロー.

## 重要用語

Fishbowlが管理する重要用語には、パーツと地点グループがあります[Fishbowlには、いくつかのパーツ タイプがあります[GMDH Streamlineは、在庫品目タイプのパーツタイプを品目として、地点グループ を地点として扱います。

### データインポートワークフロー

次の手順に従い、FishbowlデータからGMDH Streamlineのプロジェクトの新規作成します<sup>1</sup>[]:

メニューよりファイル > 新規 > Fishbowl 接続を選択します。Fishbowl 接続ダイアログが表示されます(下記の図を参照)。

Fishbowl 接線	ŧ >	<
ホスト	localhost ポート 3305 €	
データベース		]
ユーザー名	gone	]
パスワード	•••••	]
開始日 20	00/01/01 🗸 グループ化 月 🗸	
🗌 地点の合	ì併	
SQLクエリの	編集 OK キャンセル	

2. Fishbowl サーバーが実行されているサーバーのホスト名(またはIPアドレス)をホストフィールドに入力します。localhost オプションは、デフォルトで設定されています。これは[]Fishbowl サーバーがインストールされたPCにてGMDH Streamlineが実行されていることを意味します。

3. MySQL データベース 接続のポートをポートフィールドに入力します[GMDH Streamlineは、デフォルトであるFishbowlポート**3305**を利用します。動作しない場合、次からの手順を行い、適切なポートを見つけます。:

3.1. タスクトレイにあるFishbowl サーバーアイコンをクリックします。Fishbowl サーバー ウィンド ウが開きます(下記の図を参照)。

🛞 Fishbowl Serve	er	_		$\times$
<u>F</u> ile <u>T</u> ools <u>H</u> elp	)			
	Fishbowl.			
Server Status: S	tarted and ready for Client connections	Start	Stop	•
info	Connections	<b>O</b> Support		
Version:	19.7.20190711 Manufacturing & Checkout			
Database:	fishbowl_demo			
Database Host:	Fishbowl Provided MySQL			

3.2. メニューより**ツール > オプション**を選択します。**Fishbowl サーバー管理** ウィンドウが開きま す(下記の図を参照)。

lishbowl Server Administration					٢		×				
Fishbowl Server Administration											
Database	Server	License	Re	estore							
Туре	Host	Database Name	<u>1</u>	Usernar	ne		+				
	localhost:3305	fishbowl_demo		root			X				
1											
			ОК	Can	cel	Hel	p				

ホスト列のコロン(':')以降にあるポートを見つけます(上記の図を参照)。

4. 接続先のFishbowl データベース名称を、データベース フィールドに入力します。この名称 は、Fishbowl サーバー管理ウィンドウのデータベース名 列にあります。

5. データベースへの読み取り権限のあるMySQLユーザーのユーザー情報を、**ユーザー名**フィールドと パスワードフィールドに入力します[]GMDH Streamlineは、Fishbowl データベース コンポーネントのデ フォルトのMySQLユーザーのユーザー情報を事前に設定します。 6. インポートを開始する日付を、開始日 コントロールに入力します。

精度の高い予測を作成するには[GMDH Streamlineに*少なくとも24か月*の販売履歴を設定することを強くお勧めします

#### 2020/09/29 06:44

7. タイムスタンプのグループ化 コントロールから、データ集計期間を選択します[GMDH Streamlineが、 設定された期間(日単位または週単位または月単位)自動で集計します。例えば、予測や補充計画やその 他のレポートを月次単位で確認したい場合、月別にデータを集計します。

8. OKをクリックして、インポートを開始します。

### インポート オプション

- 地点の合併オプションは、すべての地点を1つにまとめることができます。このオプションは、各 倉庫が並んでいるために、1つの統合された倉庫として計画をしたい場合に便利な機能です。
- SQLクエリの編集は、データベース 接続 ダイアログを開き、デフォルトの SQL クエリをカスタ マイズして、ユーザーの要件に合わせます。

#### 次へ: Micronet (Australia)

### PDFダウンロード

#### 1)

翻訳者注釈: FishbowlはデータベースにMySQLデータベースを利用しているため、接続の説明には[]MySQLを利用したデータベース 接続と似ている記述が多数あります。

From: https://gmdhsoftware.com/documentation-sl/ - **GMDH Streamline Docs** 

Permanent link: https://gmdhsoftware.com/documentation-sl/ja:fishbowl-connection-guide



Last update: 2020/09/26 13:44