

## 2.3. プロジェクトの更新

プロジェクトの更新は、需要計画と在庫計画に共通する作業の1つです。履歴からプロジェクトを作成後、新しい販売期間や将来の在庫情報が利用可能になった場合、プロジェクトの更新が必要です。

### 完全な更新または完全な再インポート

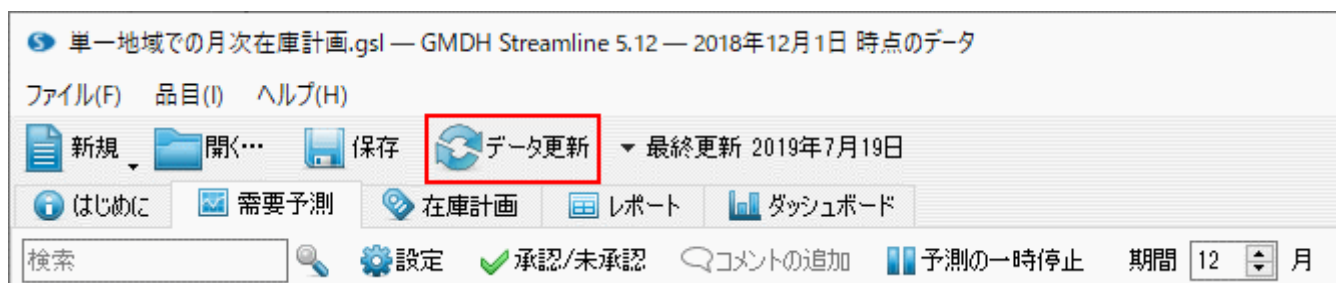
プロジェクトの範囲を拡張する場合、[完全な再インポート](#)が必要です。範囲の拡張例には、次がありません。:

- 販売履歴にインポートされていない新規品目が追加された場合。
- 品目コード/地点コードが変更された場合。
- 販売履歴にインポートされていない倉庫や新規チャンネルが追加された場合。

他の場合では、完全な再インポートではなく、[プロジェクトの更新](#)でデータを正しく同期できます。例えば販売履歴のない新規倉庫や新規チャンネルの追加された場合は、在庫リストは更新されません。

### プロジェクトの更新

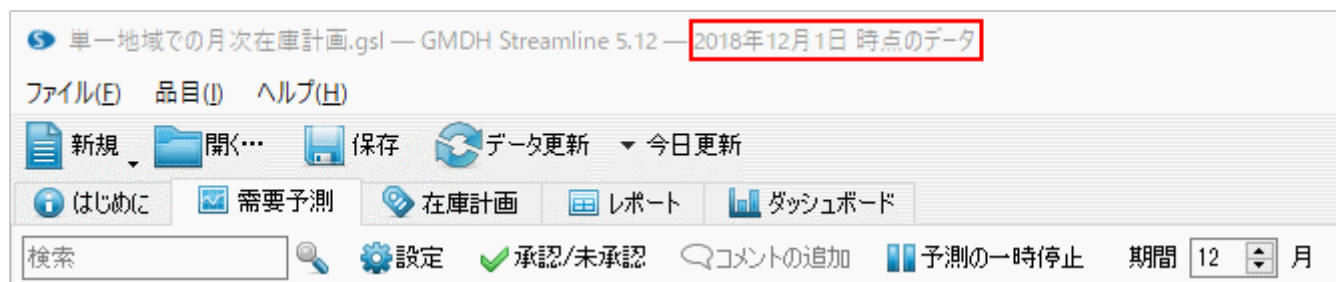
ツールバーにある[データ更新](#)ボタンをクリックして、データソースとプロジェクトを同期します。



[データ更新](#)作業は、インポート済みの(最近)2期間の再インポートと、インポートされていない期間のインポートをします。

プロジェクトに[承認済み予測](#)がある場合、[予測](#)ボタンをクリックしても、承認済み予測は更新されません<sup>1)</sup>。承認済み予測は固定されているためです。承認済み予測を更新するには、予測前に[品目を未承認に設定し](#)、次に[予測](#)ボタンをクリックします。

データ更新すると、データソースの該当する最新取引日付が、プログラム タイトルに表示されます(下記の図を参照)。



# 例

ここではExcelファイルから作成された

## プロジェクト例

を想定します<sup>2)</sup>。このプロジェクトでは、**2015年12月**時点ですべての予測は承認済みとします<sup>3)</sup>(下記の図を参照)。

The screenshot displays the GMDH Streamline 4.8.9 interface. At the top, the '予測 予測時点' (Forecast Forecast Date) is set to '2015年12月' (December 2015). The main data table shows the following values for item C1020:

月	2015年9月	2015年10月	2015年11月	2015年12月	2016年1月	2016年2月	2016年3月	2016年4月	2016年5月	2016年6月
販売実績	67	74	67	64						
統計的予測	67	73	67	64	64	63	75	71	81	82
予測調整					100					
平均販売単価	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
売上金額	6700.00	7400.00	6700.00	6400.00	10,000.00	6300.00	7500.00	7100.00	8100.00	8200.00
手持ち在庫				120						
欠品日数	0	0	0	0						
予測在庫水準					66	78	74	84	85	

The chart below the table shows '数量' (Quantity) and '売上金額' (Sales Amount) for item C1020 from January 2014 to June 2016. The legend includes '販売実績' (Sales Performance), '安全在庫' (Safety Stock), '予測在庫' (Forecast Inventory), 'モデル' (Model), and '予測 - 季節性とトレンド' (Forecast - Seasonality and Trend).

On the right, the '承認状態' (Approval Status) is set to '承認済み (F5)' (Approved (F5)).

1. 新しい販売期間(2016年1月)をExcelファイルに追加し、変更内容を保存します<sup>4)</sup>

2. データ更新ボタンをクリックして、新しい販売期間をインポートします(下記の図を参照)。

ja-inventory-planning.gsl — GMDH Streamline 4.8.9

ファイル(F) 品目(I) 処理(D) ヘルプ(H)

新規 開く… 保存 データ更新 予測 予測時点 (中間時点) 2016年1月 予測期間 6 月

予測ボタンをクリックして、変更を適用してください。

はじめに 品目 ビュー 一覧 ビュー 在庫 レポート

検索 承認/未承認 コメントの追加

展開 折りたたみ

- すべての品目
  - ねじ
  - パニア合板
  - コンクリートプロ...
    - C1020
  - ピンジ
  - フェンス
  - 南京錠
  - 取っ手
  - 塗装装置
  - 屋根
  - 接着剤
  - 木材
  - 染色液
  - 釘

月	2015年9月	2015年10月	2015年11月	2015年12月	2016年1月	2016年2月	2016年3月	2016年4月	2016年5月	2016年6月
販売実績	3477	3605	3752	4044	3908					
統計的予測					3380	3259	3790	3719	4272	4121
予測調整					3416					
平均販売単価	40.92	40.90	42.72	44.66	47.38	44.51	43.24	42.52	41.94	42.41
売上金額	65	142,272.38	147,437.83	160,291.51	180,604.67	155,483.43	145,047.35	163,896.34	158,130.14	179,153.34
手持ち在庫					2166					
欠品日数										

数量 売上金額

2014年1月 2014年11月 2015年9月

■ 販売実績 ■ 予測

予測 モデル 在庫 KPI

- 予測アプローチ: 継承(ボトムアップ)
- 販売数0は欠品が原因: 継承(はい)
- 履歴の除外: 継承(2014年1月)
  - 除外履歴を季節性に利用
- モデル: 継承(自動選択)
- 乗数: 1.000
- 前年の季節性加重: 継承 0.60
- 祝日: 継承(なし)
- 部品表の利用: 継承(製造)
- 承認状態: 継承

ABC分析  
 分類を非表示

3. すべての予測は承認済みのため、予測前にすべての品目を未承認にします。ツリーの最上位(すべての品目ノード)を選択し、タブのツールバー承認/未承認ボタンをクリックして、未承認にします(下記の図を参照)。

The screenshot shows the 'ja-inventory-planning.gsl' application window. The top menu includes 'ファイル(F)', '品目(I)', '処理(P)', and 'ヘルプ(H)'. Below the menu, there are icons for '新規', '開く...', '保存', 'データ更新', '予測', and '予測時点'. The '予測時点' dropdown is set to '(中間時点) 2016年1月' and '予測期間' is set to 6 months. A yellow banner at the top says '予測ボタンをクリックして、変更を適用してください。'. Below this, there are buttons for 'はじめに', '品目 ビュー', '一覧 ビュー', and '在庫 レポート'. A search bar is present with a search icon and a '承認/未承認' button. The main area is divided into a table and a chart. The table shows data for 'すべての品目' from 2014年1月 to 2014年12月. The chart shows '数量' and '売上金額' over time, with '販売実績' (actual sales) in grey and '予測' (forecast) in red. On the right, there are settings for '予測', 'モデル', '在庫', and 'KPI'.

	2014年1月	2014年2月	2014年3月	2014年4月	2014年5月	2014年6月	2014年7月	2014年8月	2014年9月	2014年10月	2014年11月	2014年12月
販売実績	2874	2803	3244	3211	3407	3316	3225	3357	3158	3234	3270	
統計的予測												
予測調整												
平均販売単価	41.95	41.60	40.64	39.61	39.74	39.95	40.03	40.67	40.88	40.83	41.31	
売上金額	120,567.99	116,617.70	131,836.73	127,191.46	135,385.76	132,489.36	129,110.06	136,522.61	129,096.05	132,035.84	135,000.00	
手持ち在庫												
欠品日数												

4. このプロジェクトの最近の更新期間はデータがすべてそろっているため、予測時点パラメータを2016年1月に設定し、プロジェクト再度予測します(下記の図を参照)。

This screenshot shows the same software interface as above, but with the '予測時点' dropdown menu open. The menu lists months from 2014年7月 to 2016年1月. The option '2016年1月' is highlighted in blue and has a red box around it. The background table shows data for 2015年7月 to 2015年9月. The '予測' column in the table is highlighted in yellow.

	2015年7月	2015年8月	2015年9月	2015年10月	2015年11月	2015年12月	2016年1月	2016年2月
販売実績	3667	3795	3477					
統計的予測								
予測調整								
平均販売単価	40.49	41.18	40.92					
売上金額	148,467.93	156,263.65	142,272.38					
手持ち在庫								
欠品日数								

The screenshot shows the 'ja-inventory-planning.gsl' application window. The top menu bar includes 'ファイル(F)', '品目(I)', '処理(P)', and 'ヘルプ(H)'. Below the menu, there are buttons for '新規', '開く...', '保存', 'データ更新', and '予測' (highlighted with a red box). The '予測' button is set to '予測時点: 2016年1月' and '予測期間: 6 月'. The main area displays a table for item 'C1020' (highlighted in red) with columns for months from 2015年7月 to 2016年4月. The table includes rows for '販売実績', '統計的予測', '予測調整', '平均販売単価', '売上金額', '手持ち在庫', '欠品日数', and '予測在庫水準'. Below the table is a line chart showing '数量' and '売上金額' for 'C1020' from 2014年1月 to 2016年7月. The chart includes a legend for '販売実績', '安全在庫', '予測在庫', and 'モデル'. On the right side, there is a '予測' settings panel with various options like '予測アプローチ', '販売数0は欠品が原因', '履歴の除外', 'モデル', '乗数', '前年の季節性加重', '祝日', '部品表の利用', and '承認状態'.

すべての需要予測が立案され、補充計画が更新されました。

## プロジェクトの再インポート

次の手順に従い、プロジェクトを完全に再インポートします。:

1. プロジェクトを開きます。
2. メニューより **ファイル > 接続 変更** を選択します。
3. 現在のデータソースに対応した接続タイプを選択します。
4. **OK** ボタンをクリックします(接続パラメータは、変更されずに保持されています。)

次へ: 一般的な要件

PDFダウンロード

1)

翻訳者注釈: 承認済み以外の予測は更新されます。

2)

翻訳者注釈: この節では、日本語版は原文と異なり、操作可能な手続きとプロジェクトを用意します。

3)

翻訳者注釈: 承認済み状態にするには、ツリーの最上位(すべての品目ノード)を選択し、タブのツールバー **承認/未承認** ボタンをクリックします。

4)

翻訳者注釈: ここでは、プロジェクト例に含まれていた ja-inventory\_and\_sales\_data\_2.xlsx を開き ja-

inventory\_and\_sales\_data.xlsxのAK列に貼り付け、保存します。この操作で販売期間の追加の代わりにします。

From:

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

Permanent link:

<https://gmdhsoftware.com/documentation-sl/ja:updating-a-project>

Last update: **2020/09/26 09:40**

