

## 【棚割モデル一覧の作成方法】

現在データベースにある棚割モデルを一覧に出力することはできるでしょうか。

「確定」状態になっていないモデルはどれかを整理したいのですが。

GX から棚割モデルを一覧に出力し、容易に他ツールで利用することができます。

棚割モデル開く画面などの一覧表にて一覧をクリップボードにコピーし、Excel ツールなどの他ツールへ貼り付けると、棚割モデルの一覧表として活用することが可能です。

一覧表に出力する項目を調整することもできるので、用途に合わせてご利用ください。

**【GX Ver10 以降】**採用店舗の一覧が出力可能になりました。

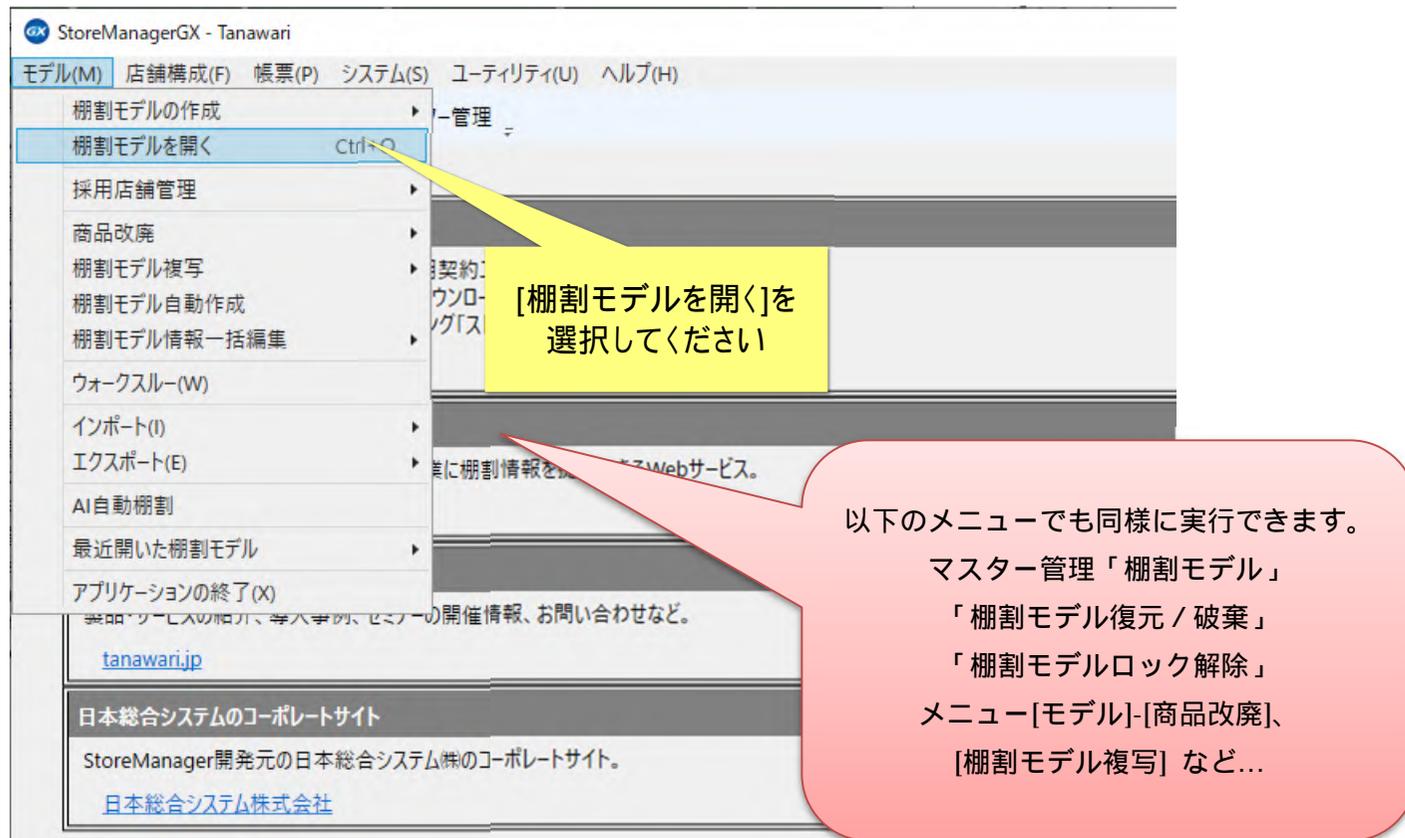
## 目次

|   |    |
|---|----|
| 1. 棚割モデル一覧の作成方法.....                              | 2  |
| 1.1. 棚割モデル一覧作成までの手順.....                          | 2  |
| 1.2. 他ツールへの貼り付け.....                              | 6  |
| 2. 一覧の項目変更設定.....                                 | 9  |
| 3. <b>【GX Ver10 以降】</b> 棚割モデル情報詳細と採用店舗の一覧の出力..... | 15 |

# 1. 棚割モデル一覧の作成方法

## 1.1. 棚割モデル一覧作成までの手順

(1) メニュー[モデル]-[棚割モデルを開く]を選択してください。



本メニュー以外にも、同様の作業が行えるメニューが多数あります。お試しください。

(2) [棚割モデル 開く画面]が表示されます。目的に合った検索項目を設定し、[検索]ボタンをクリックしてください。

検索条件:

領域: Default

棚割区分:  参考棚割  チェーン棚割

チェーン情報

チェーン: 11111111 日本総合スーパー 選択...

店舗: 選択...

店舗棚割も含めて検索

採用店舗で検索

売場: 区分: 選択...

実施時期情報

実施中の棚割を検索する

実施日: 2022-10-12 15

履歴を検索する

実施年度:

実施時期: 全選択

実施期間: 15 ~ 15

最新のみ取得

クリア 検索

削除 状態変更... 棚割モデル情報... 参照 編集 閉じる

検索結果: 件数: 0

| 状態 | チェーン/業態名称 | 売場名称 | モデル名 | 棚割モデルID | 採用店舗数 |
|----|-----------|------|------|---------|-------|
|----|-----------|------|------|---------|-------|

任意の検索項目を入力します

[店舗棚割も含めて検索]  
チェックボックスを ON にすると、  
店舗棚割も検索対象に含みます

[検索]ボタンをクリックしてください

(3) 検索結果一覧内で右クリックしてください。

棚割モデル 開く

検索条件:

領域: Default

棚割区分:  参考棚割  チェーン棚割

チェーン情報

チェーン: 11111111 日本総合スーパー 選択...

店舗: 選択...

店舗棚割も含めて検索

採用店舗で検索

売場: 区分: 選択...

クリア

実施時期情報

実施中の棚割を検索する

実施日: 2022-10-12 15

履歴を検索する

クリア 検索

検索結果: 件数: 102

| 状態  | チェーン/業態名称 | 売場名称   | モデル名                    | 棚割モデルID      | 採 |
|-----|-----------|--------|-------------------------|--------------|---|
| 作成中 | 日本総合スーパー  | ヘアケア売場 | ゴンドラなし                  | NoProd       |   |
| 作成中 | 日本総合スーパー  | ヘアケア売場 | シャンプーリンス3尺 1 台 6 段      | SP316        |   |
| 確定  | 日本総合スーパー  | ヘアケア売場 | シャンプーリンス3尺 2 台 6 段      | SP326        |   |
| 確定  | 日本総合スーパー  | ヘアケア売場 | シャンプーリンス3尺 2 台 6 段      | SP326        |   |
| 作成中 | 日本総合スーパー  | ヘアケア売場 | シャンプーリンス3尺 4 台 6 段      | SP346        |   |
| 作成中 | 日本総合スーパー  | ヘアケア売場 | ke-siシャンプーリンス3尺 4 台 6 段 | SP346C       |   |
| 作成中 | 日本総合スーパー  | ヘアケア売場 | 一覧をクリップボードにコピー          | SP346P       |   |
| 作成中 | 日本総合スーパー  | ヘアケア売場 | 3尺5台6段                  | SP356-change |   |
| 作成中 | 日本総合スーパー  | ヘアケア売場 | 3尺5台6段                  | SP356-change |   |
| 作成中 | 日本総合スーパー  | ヘアケア売場 | 3尺5台6段                  | SP356-change |   |
| 仮確定 | 日本総合スーパー  | ヘアケア売場 | シャンプーリンス3尺 1 台 6 段      | test_0905    |   |
| 作成中 | 日本総合スーパー  | ヘアケア売場 | シャンプーリンス3尺 1 台 6 段      | test_0905    |   |
| 作成中 | 日本総合スーパー  | ヘアケア売場 |                         | test_0905B   |   |

棚割画像



削除 状態変更... 棚割モデル情報... 参照 編集 閉じる

検索結果一覧の中で右クリックしてください

(4) 右クリックメニューが表示されます。[一覧をクリップボードにコピー]を選択してください。

検索結果:

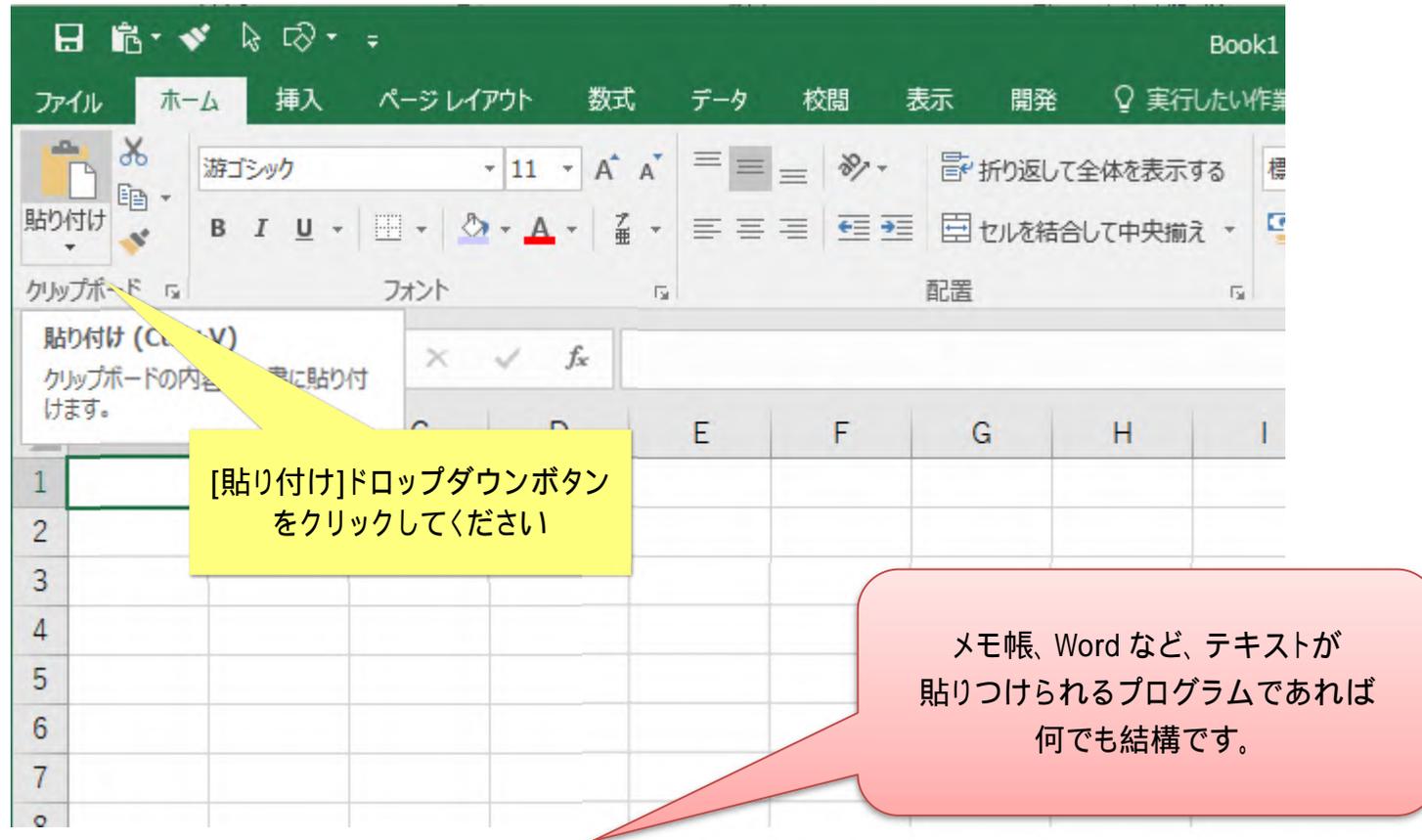
| 状態  | チェーン/業態名称 | 売場名称   | モデル名                |
|-----|-----------|--------|---------------------|
| 作成中 | 日本総合スーパー  | ハアケア売場 | ゴンドラなし              |
| 作成中 | 日本総合スーパー  | ハアケア売場 | シャンプーリンス3尺1台6段      |
| 確定  | 日本総合スーパー  | ハアケア売場 | シャンプーリンス3尺2台6段      |
| 確定  | 日本総合スーパー  | ハアケア売場 | シャンプーリンス3尺2台6段      |
| 作成中 | 日本総合スーパー  | ハアケア売場 | シャンプーリンス3尺4台6段      |
| 作成中 | 日本総合スーパー  | ハアケア売場 | ke-siシャンプーリンス3尺4台6段 |
| 作成中 | 日本総合スーパー  | ハアケア売場 | シャンプーリンス3尺5台6段      |
| 作成中 | 日本総合スーパー  | ハアケア売場 | シャンプーリンス3尺5台6段      |
| 作成中 | 日本総合スーパー  | ハアケア売場 | シャンプーリンス3尺5台6段      |

一覧をクリップボードにコピー

右クリックメニュー  
[一覧をクリップボードに  
コピー]を選択します

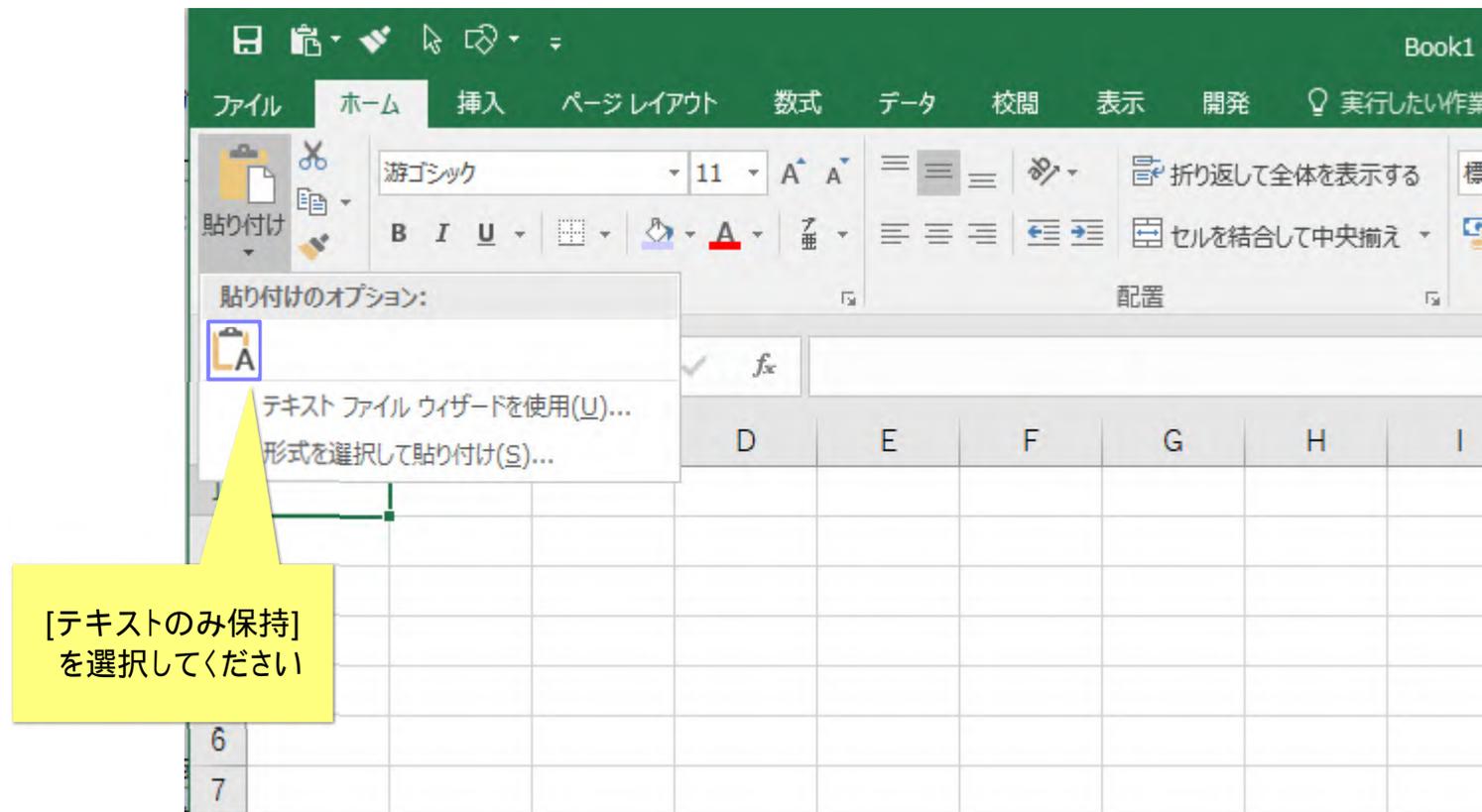
## 1.2. 他ツールへの貼り付け

(1) Excel を起動します。 [貼り付け]ドロップダウンボタンをクリックしてください。

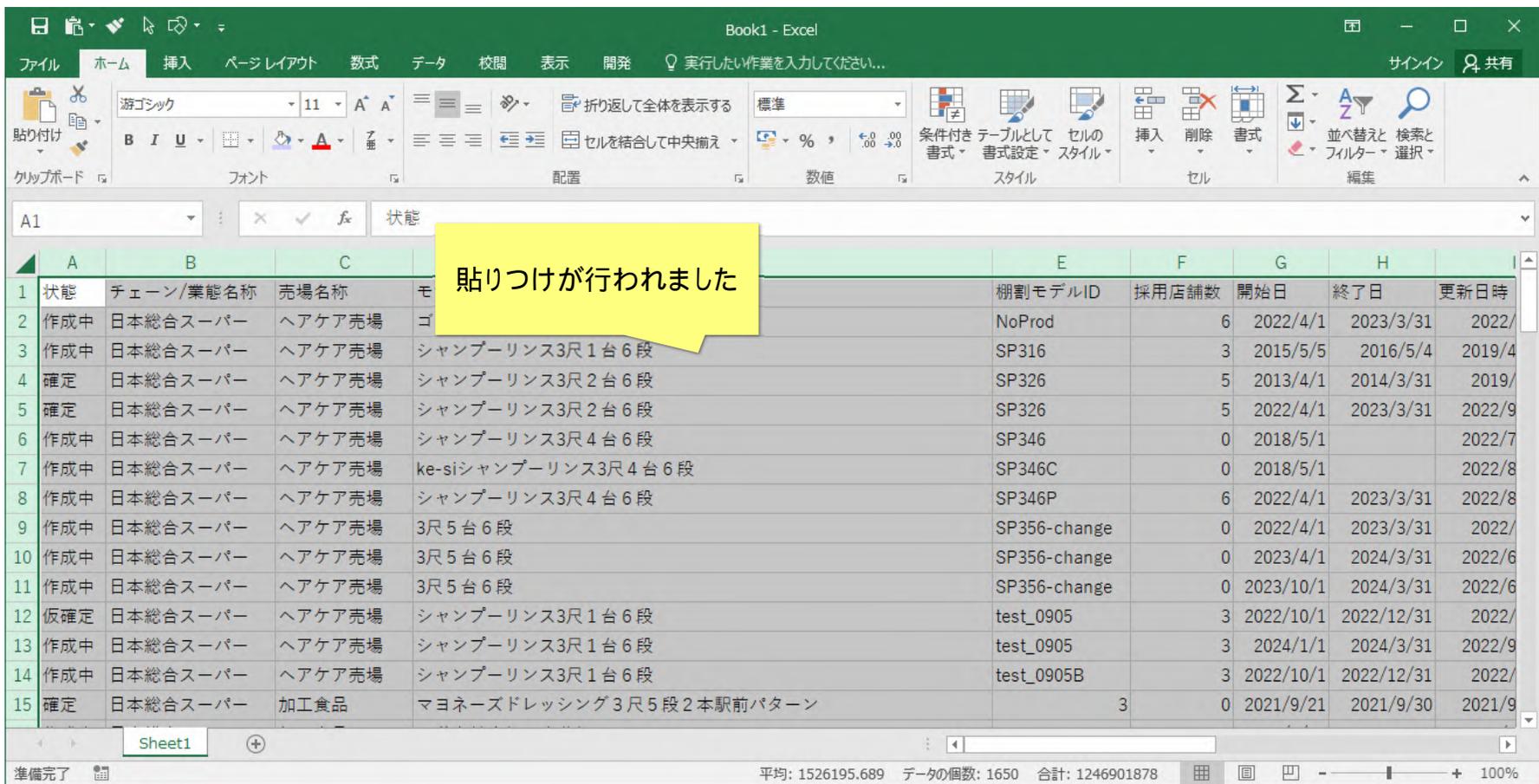


テキストの貼り付けが行えるプログラムであれば、Excel 以外でも結構です。

(2)[テキストのみ保持]メニューを選択してください。



(3) 検索結果一覧の内容が貼りつけられました。



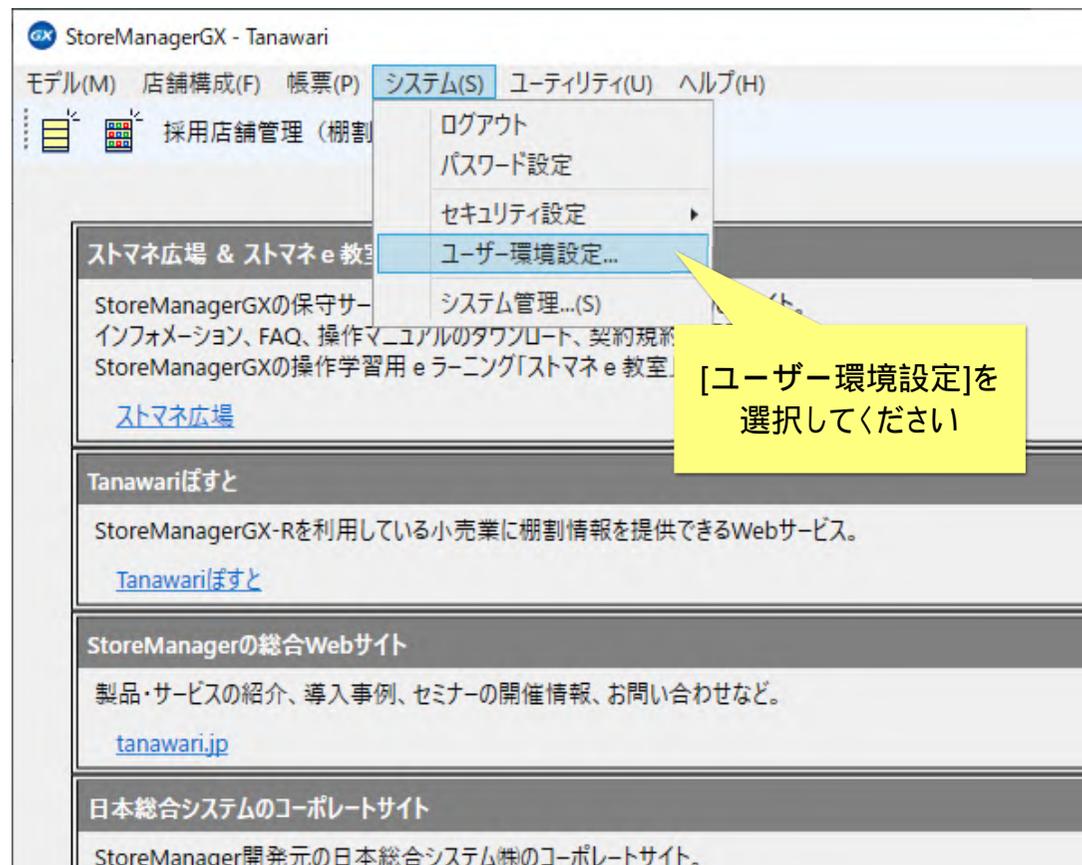
The screenshot shows the Microsoft Excel interface with a data table. A yellow callout box with the text "貼りつけが行われました" (Pasting completed) is overlaid on the table. The table has columns for status, chain/branch name, store name, model ID, number of stores, start date, end date, and update date.

| 状態  | チェーン/業態名称 | 売場名称   | モ                       | 棚割モデルID      | 採用店舗数 | 開始日       | 終了日        | 更新日時      |        |
|-----|-----------|--------|-------------------------|--------------|-------|-----------|------------|-----------|--------|
| 作成中 | 日本総合スーパー  | ヘアケア売場 | ゴ                       | NoProd       | 6     | 2022/4/1  | 2023/3/31  | 2022/     |        |
| 作成中 | 日本総合スーパー  | ヘアケア売場 | シャンプーリンス3尺1台6段          | SP316        | 3     | 2015/5/5  | 2016/5/4   | 2019/4    |        |
| 確定  | 日本総合スーパー  | ヘアケア売場 | シャンプーリンス3尺2台6段          | SP326        | 5     | 2013/4/1  | 2014/3/31  | 2019/     |        |
| 確定  | 日本総合スーパー  | ヘアケア売場 | シャンプーリンス3尺2台6段          | SP326        | 5     | 2022/4/1  | 2023/3/31  | 2022/9    |        |
| 作成中 | 日本総合スーパー  | ヘアケア売場 | シャンプーリンス3尺4台6段          | SP346        | 0     | 2018/5/1  |            | 2022/7    |        |
| 作成中 | 日本総合スーパー  | ヘアケア売場 | ke-siシャンプーリンス3尺4台6段     | SP346C       | 0     | 2018/5/1  |            | 2022/8    |        |
| 作成中 | 日本総合スーパー  | ヘアケア売場 | シャンプーリンス3尺4台6段          | SP346P       | 6     | 2022/4/1  | 2023/3/31  | 2022/8    |        |
| 作成中 | 日本総合スーパー  | ヘアケア売場 | 3尺5台6段                  | SP356-change | 0     | 2022/4/1  | 2023/3/31  | 2022/     |        |
| 作成中 | 日本総合スーパー  | ヘアケア売場 | 3尺5台6段                  | SP356-change | 0     | 2023/4/1  | 2024/3/31  | 2022/6    |        |
| 作成中 | 日本総合スーパー  | ヘアケア売場 | 3尺5台6段                  | SP356-change | 0     | 2023/10/1 | 2024/3/31  | 2022/6    |        |
| 仮確定 | 日本総合スーパー  | ヘアケア売場 | シャンプーリンス3尺1台6段          | test_0905    | 3     | 2022/10/1 | 2022/12/31 | 2022/     |        |
| 作成中 | 日本総合スーパー  | ヘアケア売場 | シャンプーリンス3尺1台6段          | test_0905    | 3     | 2024/1/1  | 2024/3/31  | 2022/9    |        |
| 作成中 | 日本総合スーパー  | ヘアケア売場 | シャンプーリンス3尺1台6段          | test_0905B   | 3     | 2022/10/1 | 2022/12/31 | 2022/     |        |
| 確定  | 日本総合スーパー  | 加工食品   | マヨネーズドレッシング3尺5段2本駅前パターン |              | 3     | 0         | 2021/9/21  | 2021/9/30 | 2021/9 |

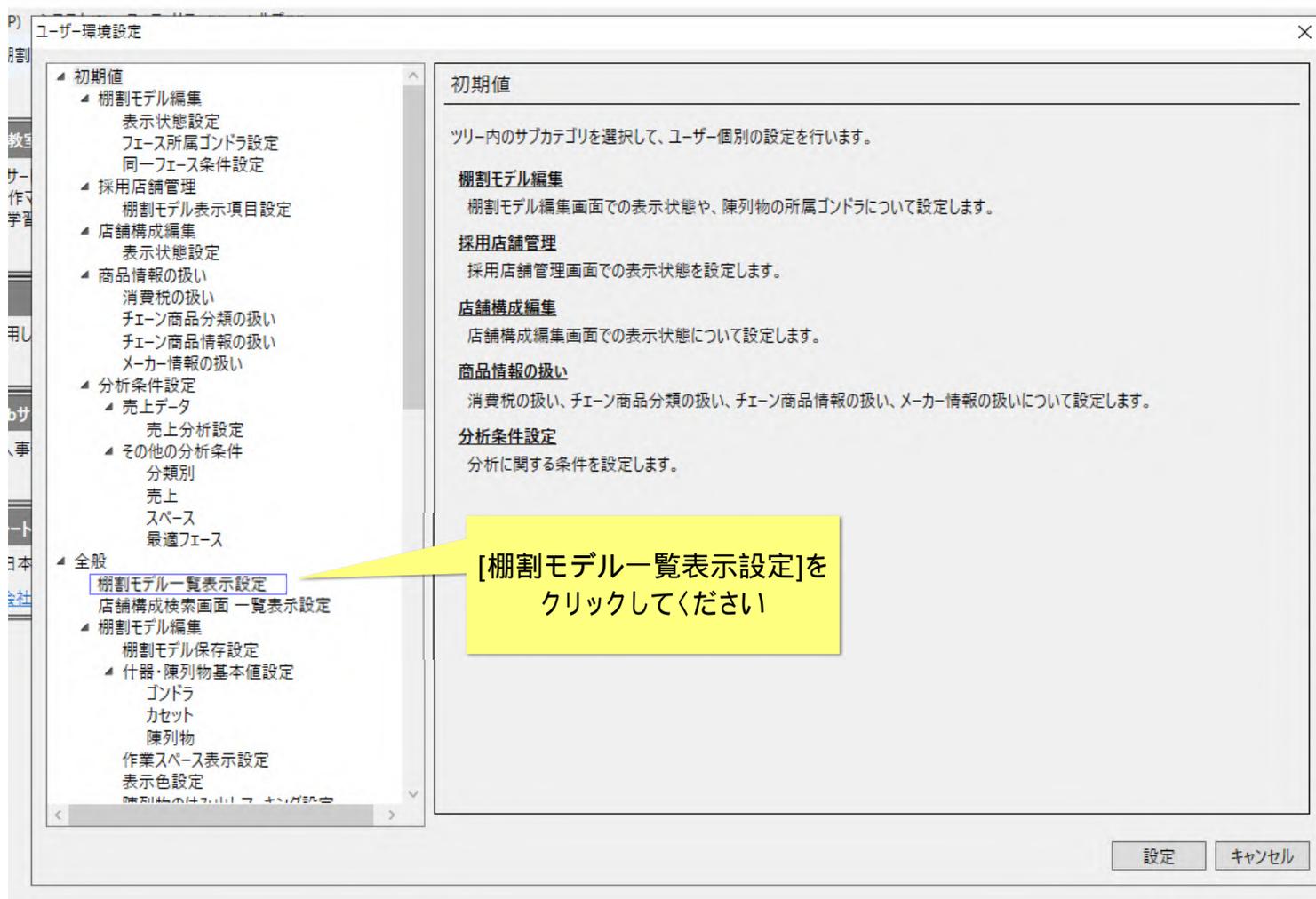
貼りつけ後は、Excelの機能を用いて加工することが可能になります。

## 2. 一覧の項目変更設定

(1) 検索結果一覧の項目は、任意に変更することが可能です。メニュー[システム]-[ユーザー環境設定]を選択してください。



(2) [ユーザー環境設定画面]が表示されます。ツリーメニューから[全般]-[棚割モデル一覧表示設定]をクリックしてください。



(3) 表示内容が「棚割モデル一覧表示設定」に変わります。[未選択項目]から任意の項目を選択し、[>]をクリックしてください。

ユーザー環境設定

棚割モデル一覧表示設定

棚割モデル検索結果一覧に表示する項目を設定します。

表示項目設定

領域: 全領域共通  領域別の設定を有効にする

属性設定...

項目の種類: 通常項目

未選択項目:

| 項目名        |
|------------|
| 読取専用フラグ    |
| チェーン/業態コード |
| 売場コード      |
| 実施年度       |
| 実施時期       |
| 登録日時       |
| 棚割モデル略称    |
| モデル分類1     |

選択済項目:

| 種類 | 項目名       |
|----|-----------|
| 通常 | 状態        |
| 通常 | チェーン/業態名称 |
| 通常 | 売場名称      |
| 通常 | モデル名      |
| 通常 | 棚割モデルID   |
| 通常 | 採用店舗      |
| 通常 | 開始日       |
| 通常 | 終了日       |

棚割モデル編集後、棚割モデル検索画面に戻る

標準に戻す

設定 キャンセル

任意の項目を選択し、  
[>]をクリック  
してください

ここでは、「実施年度」「実施時期」を追加します。

(4) 選択項目が[選択済項目]に追加されました。追加した項目の一覧内での表示位置を調節します。

ユーザー環境設定

棚割モデル一覧表示設定

棚割モデル検索結果一覧に表示する項目を設定します。

表示項目設定

領域: 全領域共通  領域別の設定を有効にする

属性設定...

項目の種類: 通常項目

未選択項目:

| 項目名        |
|------------|
| 読取専用フラグ    |
| チェーン/業態コード |
| 売場コード      |
| 登録日時       |
| 棚割モデル略称    |
| モデル分類1     |
| モデル分類2     |
| 奥行数最大の扱い   |

選択済項目:

| 種類 | 項目名     |
|----|---------|
| 通常 | 代表棚割モデル |
| 通常 | 編集中フラグ  |
| 通常 | 更新方法コード |
| 通常 | 棚割区分    |
| 通常 | 作成区分    |
| 通常 | 実施年度    |
| 通常 | 実施時期    |

棚割モデル編集後、棚割モデル検索画面に戻る

標準に戻す

設定 キャンセル

任意の項目を選択し、  
[ ]や[ ]をクリック  
してください

(5) 調節が終了したら、[設定]ボタンをクリックしてください。

(6) 次に検索を行うと、検索結果一覧は設定した項目が表示されています。

棚割モデル 開く

検索条件:

領域: Default

棚割区分:  参考棚割  チェーン棚割

チェーン情報

チェーン: 11111111 日本総合スーパー 選択...

店舗: 選択...

店舗棚割も含めて検索

採用店舗で検索

売場: 区分: 選択...

クリア

実施時期情報

実施中の棚割を検索する

実施日: 2022-10-12 13

履歴を検索する

実施年度: 選択...

クリア

検索

検索結果: 件数: 102

| 状態  | チェーン/業態名称 | 売場名称   | 実施年度 | 実施時期  | モデル名                 | 棚割モデル     |
|-----|-----------|--------|------|-------|----------------------|-----------|
| 作成中 | 日本総合スーパー  | ヘアケア売場 | 2022 | 通期    | ゴンドラなし               | NoProd    |
| 作成中 | 日本総合スーパー  | ヘアケア売場 | 2015 | 通期    | シャンプーリンス3尺1台6段       | SP316     |
| 確定  | 日本総合スーパー  | ヘアケア売場 | 2013 | 通期    | シャンプーリンス3尺2台6段       | SP326     |
| 確定  | 日本総合スーパー  | ヘアケア売場 | 2022 | 通期    | シャンプーリンス3尺2台6段       | SP326     |
| 作成中 | 日本総合スーパー  | ヘアケア売場 | 2018 | 通期    | シャンプーリンス3尺4台6段       | SP346     |
| 作成中 | 日本総合スーパー  | ヘアケア売場 | 2018 | 通期    | シャンプーリンス3尺4台6段       | SP346C    |
| 作成中 | 日本総合スーパー  | ヘアケア売場 | 2022 | 通期    | シャンプーリンス3尺4台6段       | SP346P    |
| 作成中 | 日本総合スーパー  | ヘアケア売場 | 2022 | 通期    | ヘアケア売場               | SP356-cl  |
| 作成中 | 日本総合スーパー  | ヘアケア売場 | 2023 | 通期    | ヘアケア売場               | SP356-cl  |
| 作成中 | 日本総合スーパー  | ヘアケア売場 | 2023 | 下期    | ヘアケア売場               | SP356-cl  |
| 仮確定 | 日本総合スーパー  | ヘアケア売場 | 2022 | 第3四半期 | ヘアケア売場               | test_090! |
| 作成中 | 日本総合スーパー  | ヘアケア売場 | 2023 | 第4四半期 | シャンプーリンス3尺1台6段       | test_090! |
| 作成中 | 日本総合スーパー  | ヘアケア売場 | 2022 | 第3四半期 | シャンプーリンス3尺1台6段       | test_090! |
| 確定  | 日本総合スーパー  | 加工食品   | 2021 | 通期    | マヨネーズドレッシング3尺5段2本駅前パ | 003       |

「実施年度」「実施時期」が追加されました

棚割画像

No Image

削除

状態変更... 棚割モデル情報... 参照 編集 閉じる

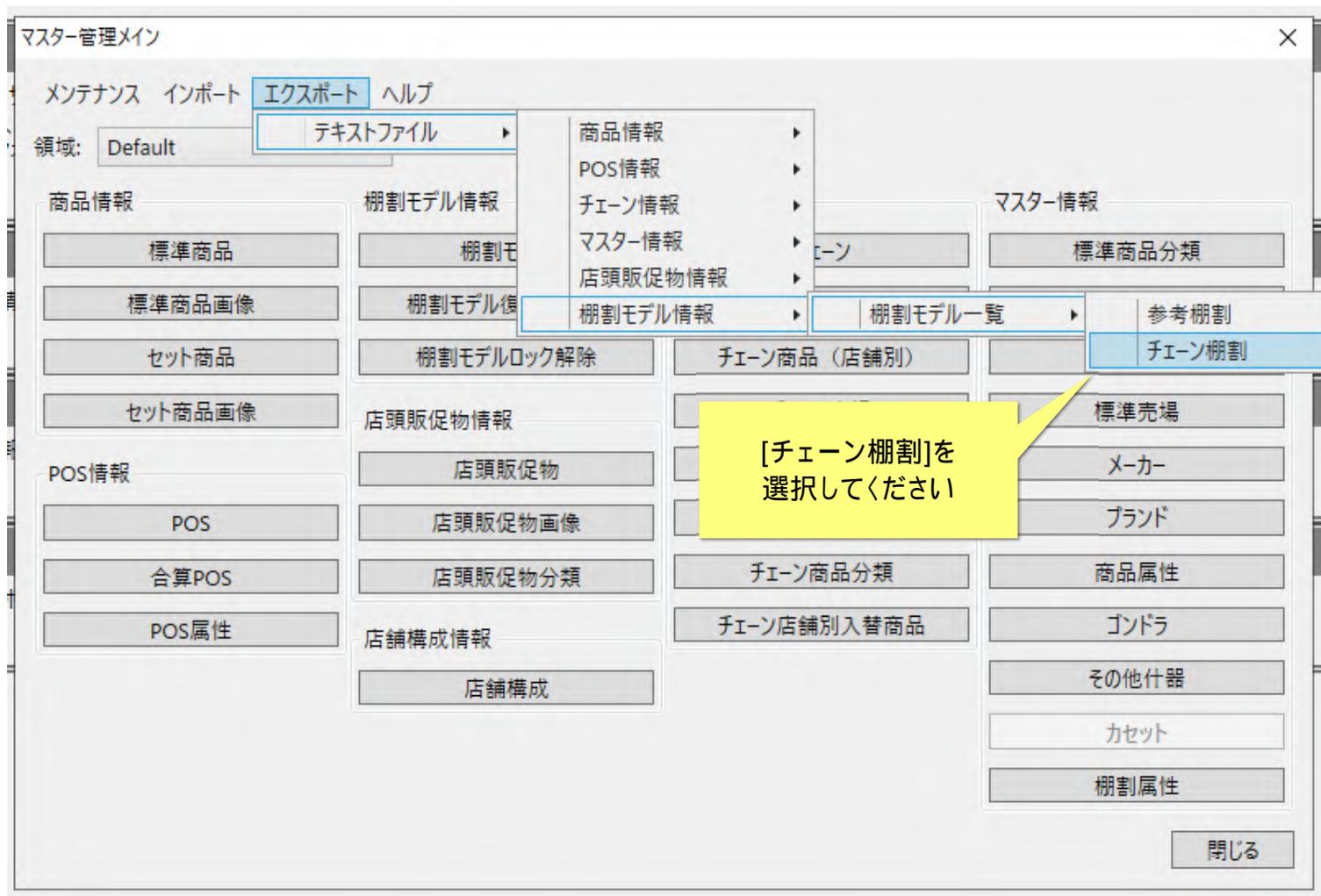
### 3. 【GX Ver10以降】棚割モデル情報詳細と採用店舗の一覧の出力

(1) 【GX Ver10以降】では、棚割モデル情報の詳細と採用店舗の一覧が出力可能となりました。メニューボタン[マスター管理]を選択します。



メニューボタン[マスター管理]が表示されていない場合には、メニュー[ユーティリティ]-[マスター管理]を選択してください。

(2)[マスター管理メイン画面]が表示されます。メニュー[エクスポート]-[テキストファイル]-[棚割モデル情報]-[棚割モデル一覧]-[チェーン棚割]をクリックしてください。



(3)[テキストファイル出力 - チェーン棚割モデル一覧画面]が表示されます。[棚割モデル情報]の[参照]ボタンをクリックします。

テキストファイル出力 - チェーン棚割モデル一覧

ファイル指定

棚割モデル情報:  参照

採用店舗情報:  参照...

文字コード: Shift\_JIS

出力設定

1行目にヘッダー (項目名) を出力する

文字列の前に"="を出力する

出力するデータの範囲

全件出力する

条件を指定して出力する

:-  選択...

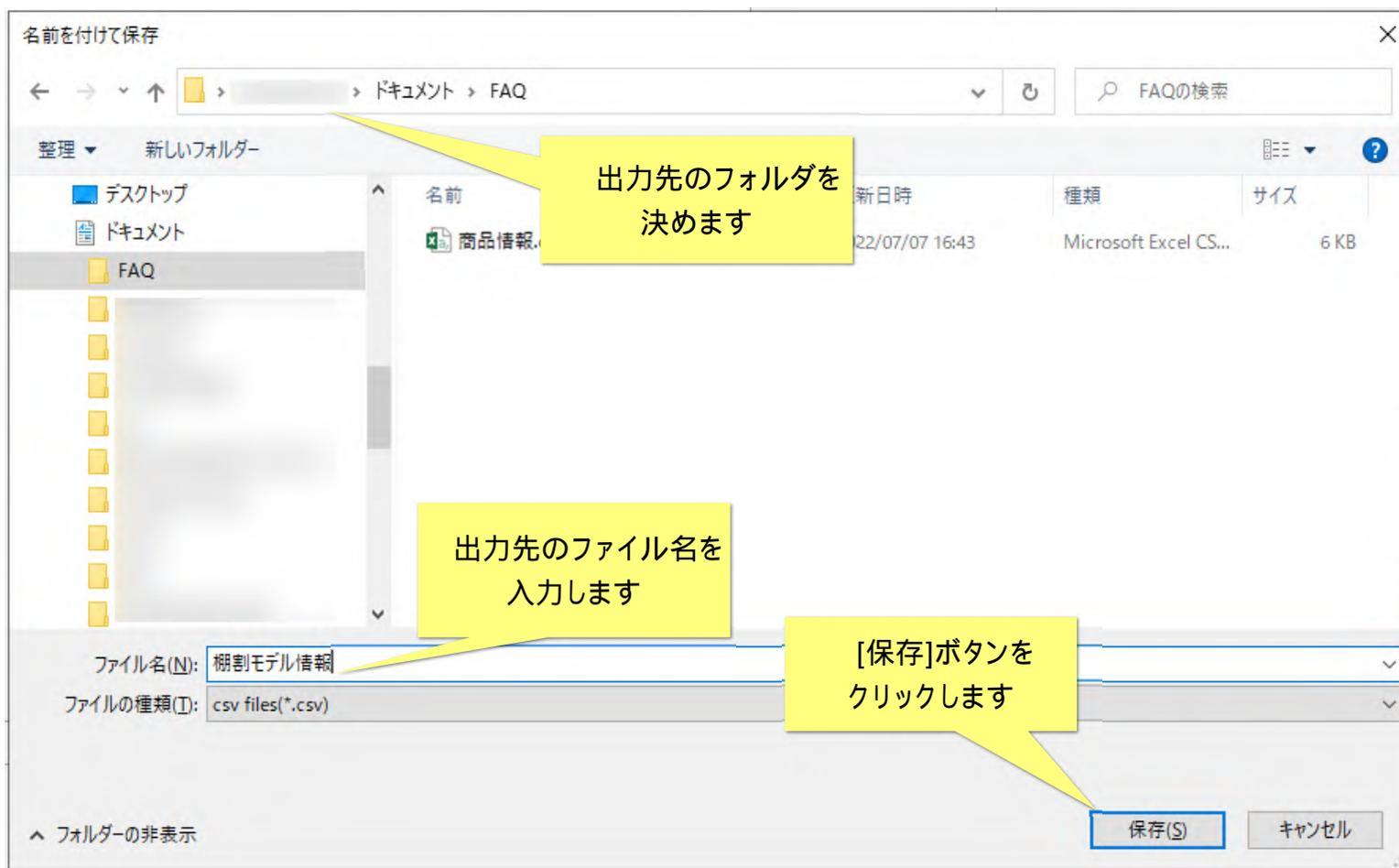
選択したデータを出力する

件数: 0 選択... クリア

出力 キャンセル

[参照]ボタンをクリック  
してください

(4)[名前を付けて保存画面]が表示されます。これから出力する棚割モデル情報ファイルのフォルダとファイル名を任意に決め、入力してください。



(5) [棚割モデル情報]にファイル名が設定されました。

引き続き、[採用店舗情報]の[参照]ボタンをクリックし、同様にファイル名を設定します。

テキストファイル出力 - チェーン棚割モデル一覧

ファイル指定

棚割モデル情報: C:\Users\...Documents\FAQ\棚割 参照...

採用店舗情報: 参照...

文字コード: Shift\_JIS

出力設定

1行目にヘッダー（項目名）を出力する

文字列の前に"="を出力する

出力するデータの範囲

全件出力する

条件を指定して出力する

-: - 選択...

選択したデータを出力する

件数: 0 選択... クリア

出力 キャンセル

こちらも同様に  
[参照]ボタンをクリックし  
ファイル名を設定してください

(6) [採用店舗情報]にファイル名が設定されました。

出力設定を ON にし、出力対象データを選択します。「選択」ボタンをクリックします。

チェックボックスを  
ON にします

「実施年度」「実施時期」が  
追加されました

[選択]ボタンをクリック  
します。

(7) [棚割モデル検索画面]が表示されます。任意の項目を設定し、棚割モデルを検索してください。  
出力対象としたいモデル群を、[選択結果一覧]に設定し[選択]ボタンをクリックします。



任意の検索項目を設定し[検索]ボタンをクリックします。

[検索結果一覧]から出力対象モデルを選択し下向きボタンをクリックします。

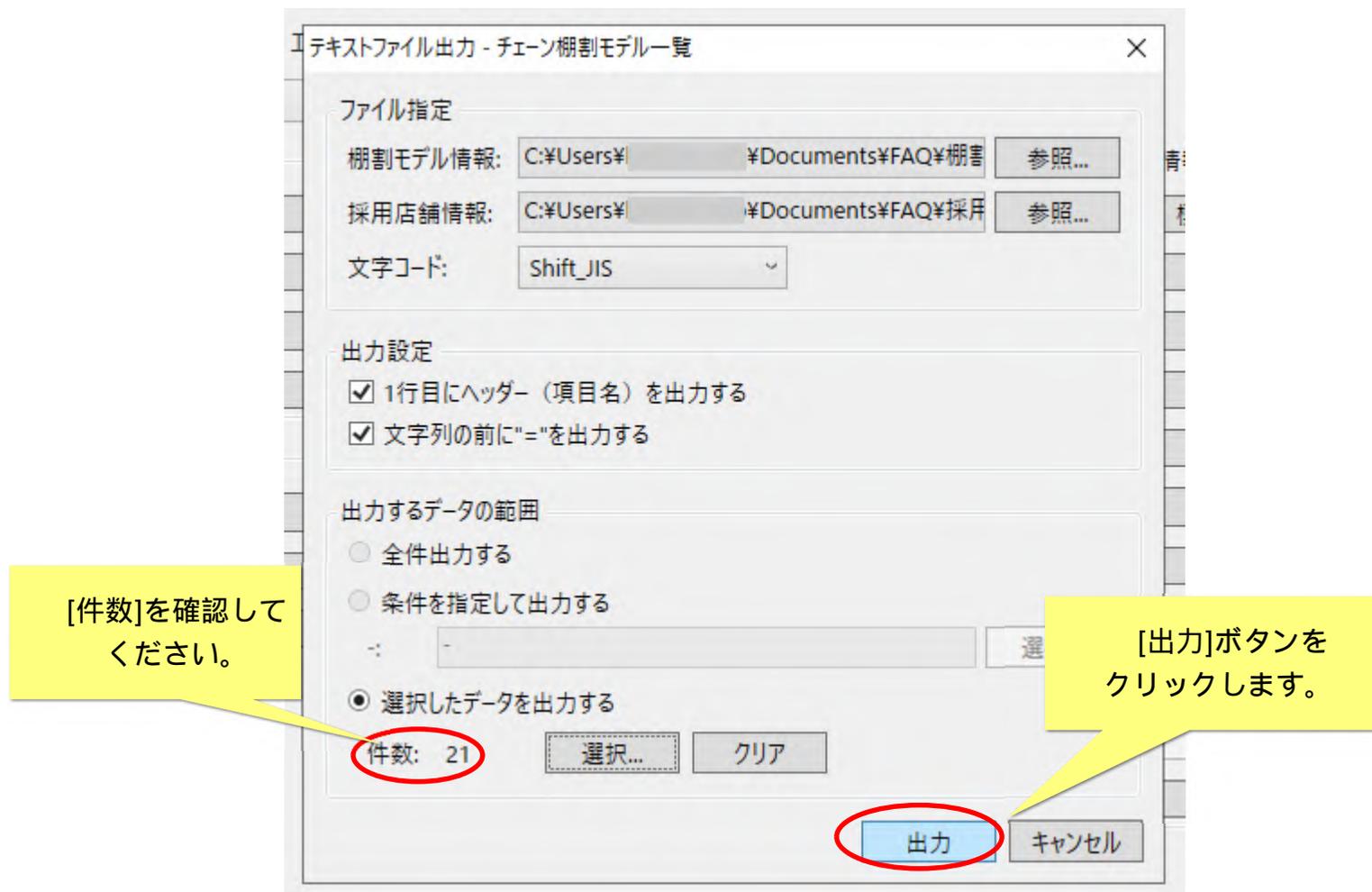
[選択結果一覧]に、出力対象に必要なモデルが揃ったか確認します。

[選択]ボタンをクリックします。

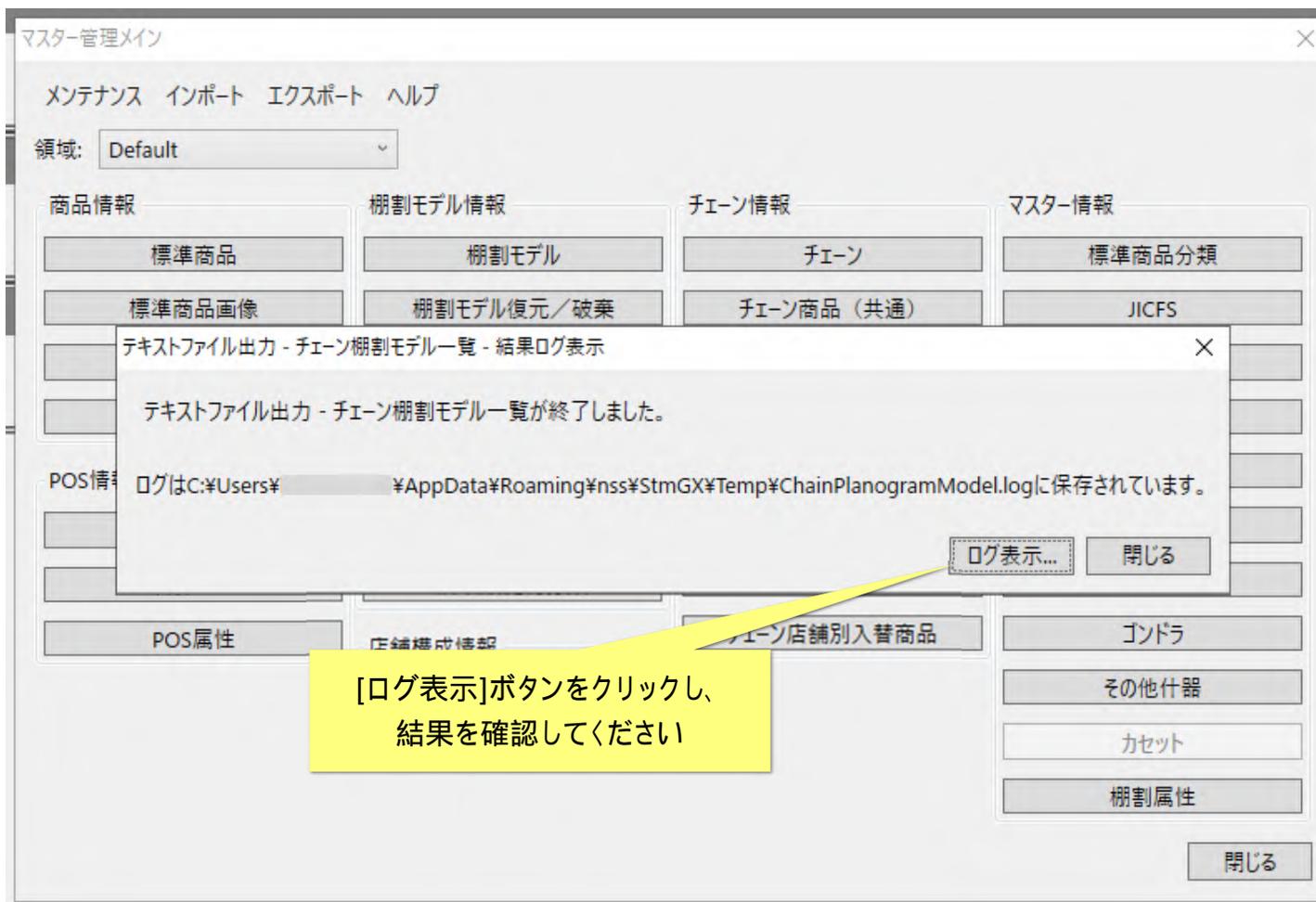
| 状態  | チェーン/業態名称 | 売場名称   | 実施年度 | 実施時期 |
|-----|-----------|--------|------|------|
| 作成中 | 日本総合スーパー  | ヘアケア売場 | 2022 | 通期   |
| 作成中 | 日本総合スーパー  | ヘアケア売場 | 2022 | 通期   |
| 作成中 | 日本総合スーパー  | ヘアケア売場 | 2018 | 通期   |
| 作成中 | 日本総合スーパー  | ヘアケア売場 | 2023 | 下期   |

| 状態  | チェーン/業態名称 | 売場名称   | 実施年度 | 実施時期 | モデル名           | 棚割モデルID | 採用店 |
|-----|-----------|--------|------|------|----------------|---------|-----|
| 作成中 | 日本総合スーパー  | ヘアケア売場 | 2015 | 通期   | シャンプ-リンス3尺1台6段 | SP316   |     |
| 確定  | 日本総合スーパー  | ヘアケア売場 | 2023 | 通期   | シャンプ-リンス3尺2台6段 | SP326   |     |
| 作成中 | 日本総合スーパー  | ヘアケア売場 | 2019 | 通期   | シャンプ-リンス3尺4台6段 | SP346   |     |
| 作成中 | 日本総合スーパー  | ヘアケア売場 | 2022 | 通期   | シャンプ-リンス3尺4台6段 | SP346P  |     |

(8)[テキストファイル出力 - チェーン棚割モデル一覧画面]に戻ります。選択したデータ数が反映されているのを確認し、[出力]ボタンをクリックします。



(9) 終了すると[テキストファイル出力 - チェーン棚割モデル一覧 - 結果ログ表示画面]が表示されます。[ログ表示]ボタンをクリックし、結果を確認してください。



(10) 出力されたファイルを確認してください。

棚割モデル情報、採用店舗が一覧に出力されます。

| 領域コード | 領域名称    | 状態 | 棚割区分 | モデル名称  | 代表フラグ | 登録日時     | 更新日時     | 最終更新日時 | チェーンコード  | チェーン店 | チェーン名 | チェーン店 | 売場区分  | 売場       |      |       |
|-------|---------|----|------|--------|-------|----------|----------|--------|----------|-------|-------|-------|-------|----------|------|-------|
| 00    | Default | 0  | 1    | 2022年秋 | 0     | 20120316 | 20221005 | SYSTEM | 11111111 |       | 日本総合  | S     | 0001  |          |      |       |
| 00    | Default | 0  | 1    | 2022年秋 | 0     | 20120316 | 20221005 | SYSTEM | 11111111 |       | 日本総合  | S     | 0001  |          |      |       |
| 00    | Default | 0  | 1    | 2022年秋 | 0     | 20120316 | 20221005 | SYSTEM | 11111111 |       | 日本総合  | S     | 0001  |          |      |       |
| 00    | Default | 0  | 1    | 2022年秋 | 0     | 20120316 | 20221005 | SYSTEM | 11111111 |       | 日本総合  | S     | 0001  |          |      |       |
| 00    | Default | 0  | 1    | 2022年秋 | 0     | 20120316 | 20221005 | SYSTEM | 11111111 |       | 日本総合  | S     | 0001  |          |      |       |
| 00    | Default | 0  | 1    | 2022年秋 | 0     | 20120316 | 20221005 | SYSTEM | 11111111 |       | 日本総合  | S     | 0001  |          |      |       |
| 00    | Default | 0  | 1    | シャンプ-0 |       | 20220628 | 20220628 | SYSTEM | 11111111 |       | 日本総合  | C     | 0200  |          |      |       |
| 00    | Default | 0  | 1    | シャンプ-0 |       | 20220628 | 20220628 | SYSTEM | 11111111 |       | 日本総合  | C     | 0200  |          |      |       |
| 00    | Default | 0  | 3    |        |       | 11111111 |          | C      |          |       |       |       | SP316 | 20150505 | 0002 | 新宿店   |
| 00    | Default | 0  | 4    |        |       | 11111111 |          | C      |          |       |       |       | SP316 | 20150505 | 1012 | 原宿店   |
| 00    | Default | 0  | 5    |        |       | 11111111 |          | C      |          |       |       |       | SP326 | 20130401 | 0004 | 荻窪店   |
| 00    | Default | 0  | 6    |        |       | 11111111 |          | C      |          |       |       |       | SP326 | 20130401 | 1011 | 渋谷店   |
| 00    | Default | 0  | 7    |        |       | 11111111 |          | C      |          |       |       |       | SP326 | 20130401 | 1014 | 新宿2号店 |
| 00    | Default | 0  | 8    |        |       | 11111111 |          | C      |          |       |       |       | SP326 | 20130401 | 1015 | 新大久保店 |
| 00    | Default | 0  | 9    |        |       | 11111111 |          | C      |          |       |       |       | SP326 | 20130401 | 1025 | 豊谷店   |

ファイル内容の詳細については、レコードフォーマット集([https://www.tanawari.jp/faq/0000000047?article\\_id=0000000040#target](https://www.tanawari.jp/faq/0000000047?article_id=0000000040#target))をご確認ください。目次より、以下の項目をクリックすると詳細が表示されます。

### III. 棚割関連レコードフォーマット

#### 10. 【棚割モデル一覧】

## ご 注 意

本ソフトウェアおよび本ソフトウェアに付属するマニュアルおよびヘルプ（以降各マニュアルと表記します）の著作権は、日本総合システム株式会社にあります。

本ソフトウェアおよび各マニュアルの一部または全部を無断で使用、複製することはできません。

本ソフトウェアおよび各マニュアルを運用した結果の影響については、いっさい責任を負いかねますのでご了承ください。

本ソフトウェアの仕様および各マニュアルの内容は、将来予告なしに変更することがあります。

*StoreManager*は日本総合システム株式会社の日本における登録商標です。

Tanawariは日本総合システム株式会社の中華人民共和国における登録商標です。

Microsoft, Windows, .NET FrameworkおよびSQL Serverは、米国Microsoft Corporationの、米国およびその他の国における登録商標です。

OracleとJavaは、Oracle Corporation およびその子会社、関連会社の米国およびその他の国における登録商標です。

Firebirdは、Firebird Foundation Incorporated.の登録商標です。

文中の社名、商品名等は各社の商標または登録商標である場合があります。

Copyright © 2023 日本総合システム株式会社

*StoreManagerGX* Version11.0 FAQ 簡易操作マニュアル

第2版

発行日 2023年12月

発行者 日本総合システム株式会社