

### 3.3 Topic Structure / Rules ルール管理

【概要】 登録トピックに紐付くルールの確認・管理ができる画面です

#### Topic Structure / Rules

The screenshot shows the 'Topic Structure / Rules' management interface. At the top, there are tabs for 'Knowledge' and 'Rules'. Below the tabs are buttons for 'Manual rule building', 'Copy Rule', 'Import', 'Export', 'Change Status (Valid/Invalid) in Bulk', and 'Delete'. A search bar with 'Full text' and 'Actual text' options is also present. On the left, a sidebar shows a tree view under 'Valid/Invalid' with three items: 'Valid' (checked), 'Valid' (unchecked), and 'Valid' (unchecked). The main area displays a table with columns: 'Topic', 'Category', 'Feature Word(s)', 'Source Clip', and 'Memo'. Each row represents a rule entry with details like creation date, creator, and updated information.

- 1 Knowledge tab
- 2 Rules tab
- 3 Manual rule building button
- 4 Copy Rule button
- 5 Import button
- 6 Export button
- 7 Change Status (Valid/Invalid) in Bulk button
- 8 Delete button
- 9 Full text search
- 10 Actual text search

#### 表示設定エリア

##### ① ルールの有効/無効での絞り込み

すべて / 有効 / 無効で表示するリストを切り替えることができます

有効 : AI分析に用いられるルール / 無効 : AI分析に用いられないルール、使わなくなったルール

#### ルール表示エリア

構築済のルールが表示されています。ルールの編集も可能です

##### ② 特徴単語

ルールに設定されているワードを確認できます

##### ③ 構築元クリップ

ルールの元になったテキスト情報を確認できます

##### ④ メモ

ルールに対してメモを入力することができます

##### ⑤ 手動でルール構築

AI分析に用いるルールを手動で作成できます

+ Manual rule building

Copy Rule

##### ⑥ ルールコピー

ルールをコピーすることができます

Import

##### ⑦ インポート

ルールをインポートできます（新規追加/上書き更新）

Export

##### ⑧ エクスポート

一覧に表示されているルールをExcelとして出力できます

##### ⑨ 有効/無効一括変更

ルールの左側にあるチェックボックスにチェックを入れたものに対し  
ルールを有効または無効に一括変更できます。

Change Status (Valid/Invalid) in Bulk

##### ⑩ ルール削除

選択したルールの削除ができます

Delete

※ルール構築元のクリップは残ります

### 3.3 Topic Structure / Rules / Valid・Invalid 有効・無効設定

#### Valid / Invalid 有効/無効設定

AI分析に使わないルールを、『有効/無効』を切り替えて設定できます。  
ルールチューニングで新しいルールに統合されたものや、編集中で一時的にAI分析に使いたくないものを無効にできます

#### Topic Structure / Rules

The screenshot shows the SpectA software interface with the 'Rules' tab selected. On the left, there's a sidebar with navigation links like 'Browsing History', 'Project', 'Topic Structure', 'Rule Creation', 'Document Compare', and 'Favorites'. The main area displays a list of rules. At the top of this list, there are buttons for 'Manual rule building', 'Copy Rule', 'Import', 'Export', and 'Change Status (Valid/Invalid) in Bulk'. The 'Change Status' button is highlighted with a red border. Below these buttons is a table with columns: 'Valid/Not valid', 'Topic', 'Category', 'Feature Word', 'Creation source clip', 'Updated date', and 'Updated by'. The first row in the table has a checkbox labeled 'Valid' and a status column showing 'with, the, paramet, out, MBN, LV, follow, chapter, Carrying, t o, test, stone, of, Impa ct, accord'. The second row has a status column showing 'Carrying out of the test according to chapter "M-02 stone impact test" of [MB N LV 124-2] with the following parameters: vehicle, type, surface, size, shot, sample, quantity, pressure, pressure, operation, number, Number, multus, multi, mm, material, material, ISO, iron, in, granulat, granule, grain, freely, equipment, en, direct, direction, DIN, device, cycles, chill, chilled, blast, Blasting, bar, angl, angle, all, ac ces, accessible, to, test, stone, of, impac t, Impact, accord, accord'. The bottom of the table shows 'Displaying 1 to 28 out of 28 items'.

#### 機能・手順説明

① 編集したいルールの行にカーソルを合わせ  
『↗』をクリック

② 『有効/無効』をクリック

有効 : AI分析の際に使われるルールで、検出結果が出るもの  
無効 : AI分析の際に使われないルール、検出結果としても出ないもの

### 3.3 Topic Structure / Rules / Manual rule building 手動でルール構築

#### Manual rule building 手動ルール構築

ルール構築の元としたい学習用テキストがない場合など、  
Words、Valueなどを直接手入力し、ルールを構築することができます

#### Topic Structure / Rules

The screenshot shows the SpectA software interface for manual rule building. The main window displays a search bar and a list of topics. A modal window titled 'Create rules' is open, showing a table for defining rules based on words, values, and margins. Step numbers 1 through 8 are overlaid on the interface to guide the user through the process:

- Click on the 'Manual rule building' button.
- Select a project from the dropdown menu.
- Enter a topic name in the 'Text' field.
- Select a topic from the list.
- Select a category from the sidebar.
- Click the 'Select' button.
- Configure the rule settings in the table.
- Click the 'Save' button.

#### 機能・手順説明

- ①『手動でルール構築』をクリック
- ② トピック入力エリアをクリック
- ③ トピック名を入力し、Enterキーを押下
- ④ 『↑ ↓ ↺ ↻』をクリック  
検索結果を送ることができます（↑ 前に ↓ 後へ）  
検索結果は、選択中はオレンジ色、その他は黄色でハイライトされます
- ⑤『トピック』をクリック
- ⑥『選択』をクリック
- ⑦ ルールを設定  
Words、Value、Front Margin、Back Marginを入力してください  
MUST(必須検出Words)、NOT(含まないWords)も設定できます  
各項目の説明は次頁を参照ください
- ⑧『保存』をクリック

### 3.3 Topic Structure / Rules / Edit rules ルール編集

#### Edit rules ルール編集

構築済ルールの編集（チューニング）ができます

#### Topic Structure / Rules

The screenshot shows the 'Edit rules' interface. At the top left, there's a green button labeled 'Edit rules' and 'ルール編集'. To its right, a large text box says '構築済ルールの編集（チューニング）ができます'. Below these, the main title 'Topic Structure / Rules' is displayed. The main interface has tabs for 'Topics', 'Knowledge', and 'Rules', with 'Rules' currently selected. It includes filters for 'Valid/Not valid' (set to 'All'), search options ('Full text' or 'Partial text'), and buttons for 'Import', 'Export', 'Change Status (Valid/Invalid) in Bulk', and 'Delete'. A 'Display settings' button is also present. The main content area shows a list of 28 items, with page navigation buttons. The bottom right of the main area has 'Updated date' and 'Updated by' dropdowns. A detailed 'Edit rules' dialog box is overlaid on the main interface. This dialog has sections for 'Project' (Topic: 試験のSpec), 'Text' (Carrying out of the test according to chapter "M-02 stone impact test" of [MBN LV 124-2] with the following parameters:), 'Document Name' (D-1-3-E 230412\_KLH \*\*\*.pdf), and 'AspectEngine' (2023/04). The main content of the dialog is a table titled 'Edit rules' with columns: NO., Words, Value, Front Margin, Back Margin, MUST, and NOT. The 'Words' column lists words like 'with', 'the', 'paramet', 'out', 'MBN', 'LV', etc., each with a checkbox. The 'Value' column shows values like 0.288, 0.288, 0.288, etc. The 'Front Margin' and 'Back Margin' columns show values like 1000, 1000, 1000, etc. The 'MUST' and 'NOT' columns have checkboxes. A red box highlights the 'Delete selection line' button at the top right of the table. Numbered callouts (1-9) point to various elements: 1 points to the 'Edit rules' button; 2 points to the 'Text' area; 3 points to the 'Words' column header; 4 points to the 'Value' column header; 5 points to the 'Front Margin' column header; 6 points to the 'MUST' column header; 7 points to the 'NOT' column header; 8 points to the 'Delete selection line' button; 9 points to the 'Save' button at the bottom right of the dialog.

#### 機能・手順説明

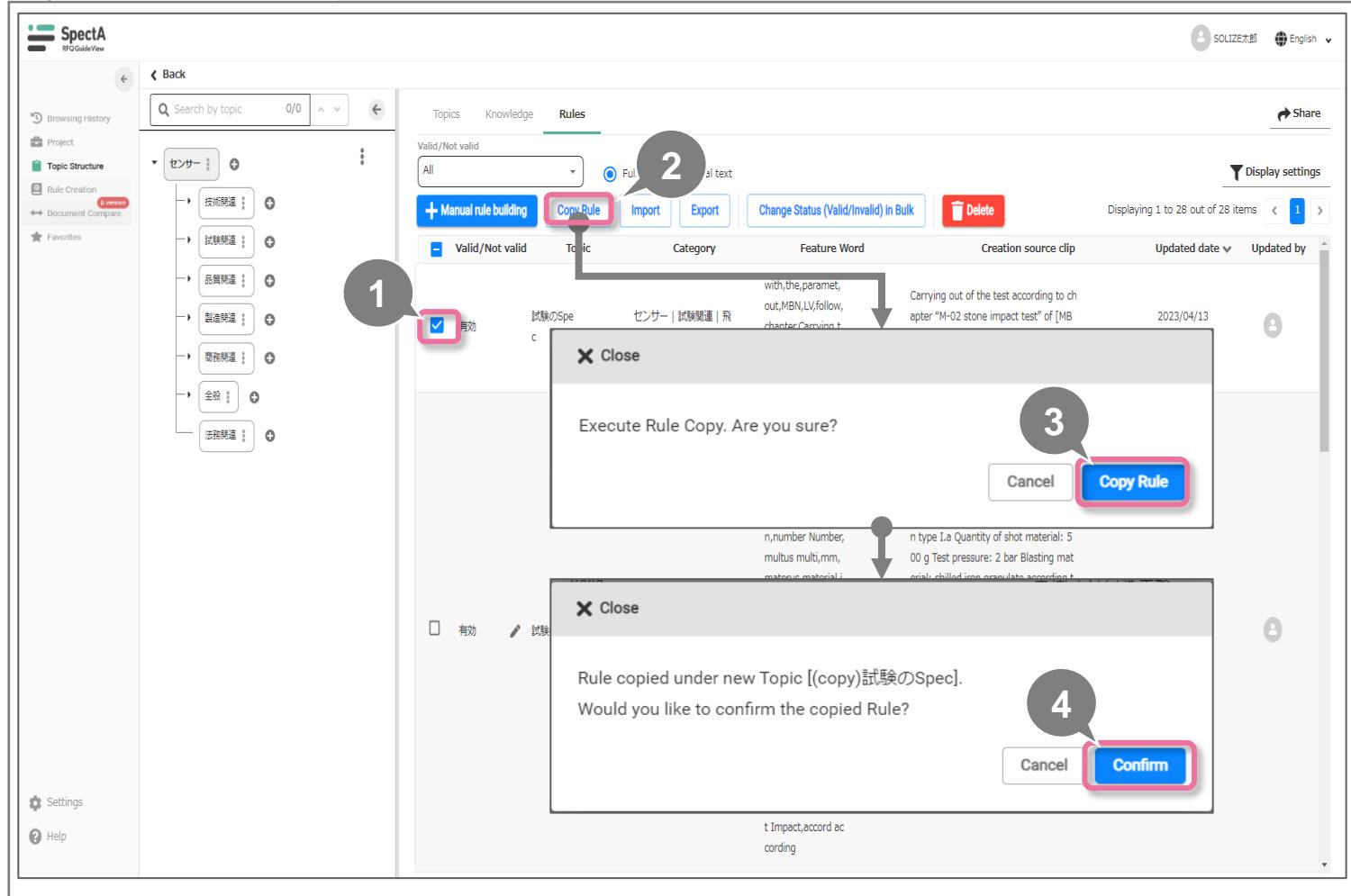
- ① 編集したいトピックにカーソルを合わせる  
『 ↗』をクリック
- ② ルール構築元テキスト  
ルール構築の元となった学習データ
- ③ Words 文章を特定するためのキーワード  
『 ⓘ』ボタンから詳細な設定方法が確認できます
- ④ Value Wordの重みづけ
- ⑤ Magine Valueが影響する文字数の範囲
- ⑥ Must設定 対象のWordが必須である場合のみ検出する設定
- ⑦ Not設定 対象のWordがある場合にはValueが出ないようにする設定
- ⑧ Words削除 『チェックボックス』をチェックし『選択行を削除』をクリック
- ⑨ 『保存』をクリック  
編集した内容は、即時反映となり、元に戻せません  
編集前にルールのエクスポートをしておくことをお勧めします

### 3.3 Topic Structure / Rules / Copy Rule ルールコピー

#### Copy Rule ルールコピー

ルールをコピーすることができます  
ルールをコピーし、そこから編集を加えて新たなルールとしたりできます

#### Topic Structure / Rules



#### 機能・手順説明

##### ① コピーしたいルールを選択

複数ルールを一度にコピーすることができます

※異なる複数トピックのルールが選択されているときは、  
ルールをコピーできませんのでご注意ください

##### ② 『ルールコピー』をクリック

##### ③ 『ルールコピー』をクリック

##### ④ 『確認』をクリック

コピーしたルールがあるトピックに移動します。

※コピーしたルールは、『(copy)コピー元のトピック名』というトピック名で作成されます

#### コピーしたルールのトピック名

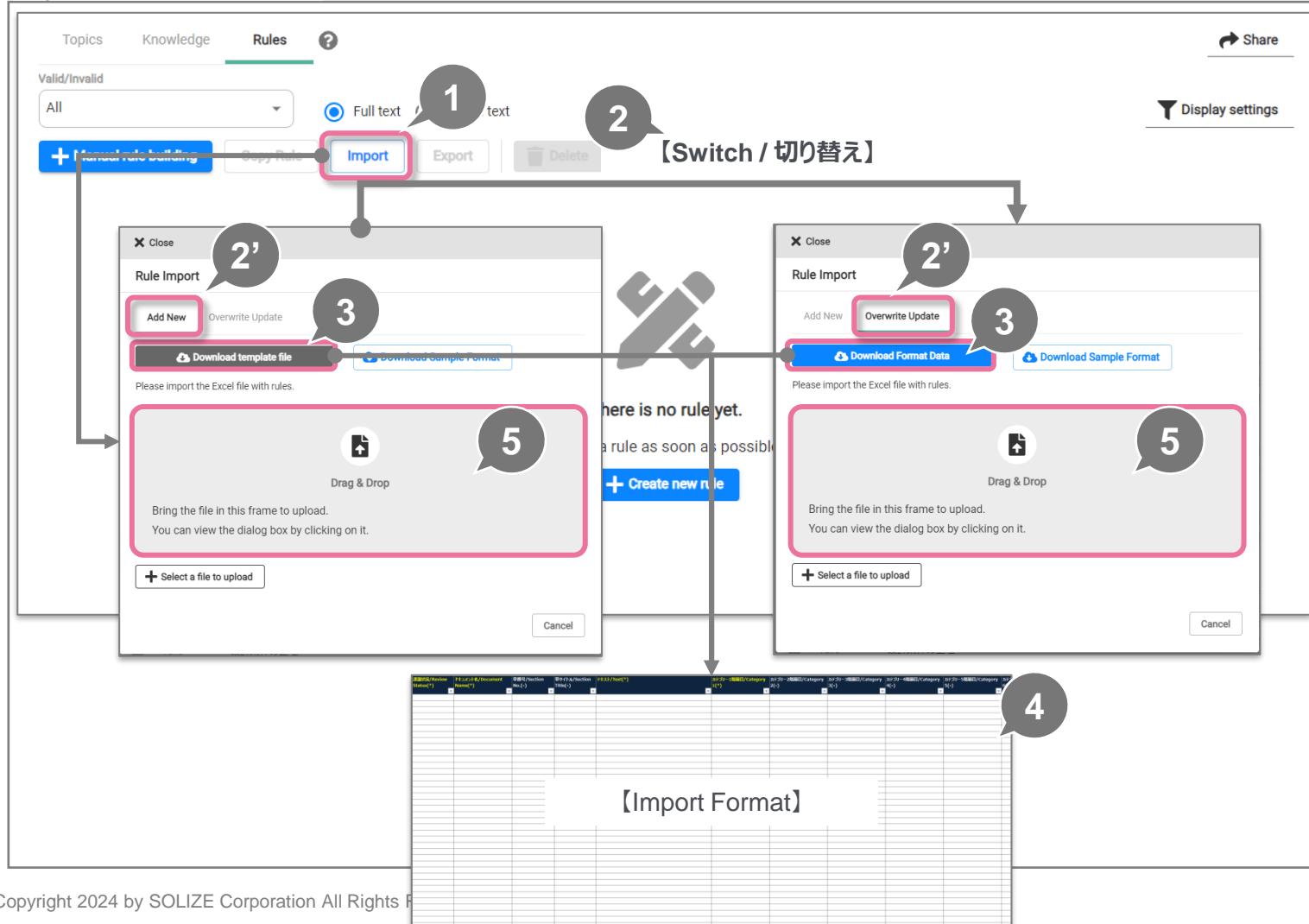
コピーしたルールは、  
『(copy)コピー元のトピック名』というトピック名で作成されます

### 3.3 Topic Structure / Rules / Import インポート

#### Rule Import ルールインポート

新規追加：トピックに対して、外部で作成したルールをインポートすることができます  
上書き更新：既存のルールに対して、トピックやWORD、valueなどの更新を行うことができます

#### Topic Structure / Rules



#### 機能・手順説明

① インポートを選択

② 新規追加 / 上書き更新 を選択

タブで切り替えることができます

#### 《インポート用ファイル作成》

③ ルールインポート用フォーマットのダウンロード

④ インポート用ファイルへの記入

テンプレートの項目名で、文字が黄色い項目は必須入力項目です

#### 《インポートの実施》

⑤ インポートファイルのアップロード

### 3.3 Topic Structure / Rules / Export エクスポート

Export  
エクスポート

登録されているルールをExcelファイルとして出力することができます

#### Topic Structure / Rules

The screenshot shows the SpectA software interface with the 'Rules' tab selected. On the left, there's a sidebar with navigation links like 'Browsing History', 'Project', 'Topic Structure', 'Rule Creation', 'Document Compare', and 'Favorites'. The main area displays a list of rules under the 'センサー' category. One rule is highlighted, showing its details: '試験のSpec' (Topic), 'センサー | 試験重量 | 飛石試験' (Category), 'with, the, paramet, out, MBN, LV, follow, chapter, Carrying, t, impact, accord' (Feature Word), and 'Carrying out of the test according to chapter "M-02 stone impact test" of [MBN LV 124-2] with the following parameters: vehicle vehicle type, surface surface size, shot sample sample' (Creation source clip). At the top, there are buttons for 'Manual rule building', 'Copy Rule', 'Import', 'Export' (which is highlighted with a red box and a number 1), 'Change Status (Valid/Invalid) in Bulk', and 'Delete'. Below the table, a modal dialog box asks 'Export will be executed. Are you sure?' with 'Cancel' and 'Export' buttons, the latter also highlighted with a red box and a number 2.

#### 機能・手順説明

①『エクスポート』をクリック

②『エクスポート』をクリック

一覧表示されているルールをExcel形式でエクスポートします

### 3.3 Topic Structure / Rules / Change Status (Valid/Invalid) in Bulk 有効/無効一括変更

Change Status in Bulk  
有効/無効一括変更

チェックを入れたルールを一括で有効/無効に変更できます

Rules

The screenshot shows the SpectA software interface with the 'Rules' tab selected. A modal window titled 'ステータス一括変更' (Status Bulk Change) is open, prompting the user to '変更先のステータスを選択してください' (Please select the target status). The 'Valid' option is selected and highlighted with a pink border. At the bottom right of the modal is a blue 'OK' button, which is also highlighted with a pink border. The background shows a list of rules, with the first rule's 'Valid/Not valid' column checked (indicated by a pink circle labeled '1') and the 'Change Status (Valid/Invalid) in Bulk' button highlighted (indicated by a pink circle labeled '2').

#### 機能・手順説明

- ① 一括変更したいルールを選択
- ② 『有効/無効一括変更』をクリック
- ③ 『有効』もしくは『無効』を選択
- ④ 『実行』をクリック

### 3.3 Topic Structure / Rules / Delete ルール削除

Delete  
削除

不要なルール（AI分析には用いる必要がなくなった古いルールなど）を削除  
※ルールを削除するとそのルールで検出されたクリップのルール確認はできなくなります

#### Topic Structure / Rules

The screenshot shows the SpectA software interface for managing rules. On the left, there's a sidebar with navigation links like 'Browsing History', 'Project', 'Topic Structure', 'Rule Creation', 'Document Compare', and 'Favorites'. The main area has tabs for 'Topics', 'Knowledge', and 'Rules', with 'Rules' currently selected. A search bar at the top says 'Search by topic 0/0'. Below it, there are buttons for 'Manual rule building', 'Copy Rule', 'Import', 'Export', and 'Change Status (Valid/Invalid) in Bulk'. A 'Delete' button is highlighted with a red circle and circled number 2. The main table lists rules with columns for 'Topic', 'Category', 'Feature Word', 'Creation source clip', and 'Updated date'. One row is selected and highlighted with a red box and circled number 1. A tooltip for this row explains: 'Carrying out the test according to chapter "M-02 static impact test" of [MBN LV 124-2] with the following parameters: vehicle, type, surface, size, shot, sample'. At the bottom, a confirmation dialog box asks 'Delete selected rule(s). Are you sure you want to do this?' with 'Cancel' and 'Delete' buttons, highlighted with a circled number 3.

#### 機能・手順説明

① 削除したいルールをチェック

② 『 削除』をクリック

③ 『削除』をクリック

削除すると元に戻せません  
削除の前に、エクスポートをしておくことをおすすめします

# Contact Us At

# お問い合わせ



specta-support@solize.com

W e r e   y o u   a b l e   t o   f i n d   t h e   a n s w e r ?

回答が見つかりましたか？

