

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 'Rules' management interface. At the top, there are tabs for 'Knowledge' and 'Rules', with 'Rules' selected. Below the tabs are filters for 'Valid/Invalid' (set to 'All') and 'Full text' / 'Partial text' (set to 'Full text'). Action buttons include '+ Manual rule building', 'Copy Rule', 'Import', 'Export', 'Change Status (Valid/Invalid) in Bulk', and 'Delete'. The main table has columns: Valid/Invalid, Topic, Category, Feature Word(s), Source Clip, Memo, Creation date, Creator, Updated date, and Updated by. Three rows of rules are visible, each with a checkbox in the 'Valid/Invalid' column. Callouts 1 through 10 point to various elements: 1 points to the 'Rules' tab, 2 to the 'Feature Word(s)' column, 3 to the 'Source Clip' column, 4 to the 'Memo' column, 5 to the '+ Manual rule building' button, 6 to the 'Copy Rule' button, 7 to the 'Import' button, 8 to the 'Export' button, 9 to the 'Change Status (Valid/Invalid) in Bulk' button, and 10 to the 'Delete' button. A callout 1' points to the 'Valid/Invalid' filter dropdown.

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

⑥ ルールコピー

ルールをコピーすることができます

Copy Rule

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）

Import

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

Export

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
※ルール構築元のクリップは残ります

Delete

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、編集途中で一時的に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 displays the Spectra RFG Guide View interface. The top navigation bar includes the Spectra logo, a user profile icon, and language options. The left sidebar shows a tree view of topics, with 'センサー' (Sensor) selected. The main content area is titled 'Rules' and contains a table of rules. A red box highlights the 'Manual rule building' button in the top left. Another red box highlights the 'Valid/Invalid' column header. A third red box highlights the 'Valid' status in the table, and a fourth red box highlights the 'Invalid' status in the table. A red box highlights the 'Valid' status in the table, and a red box highlights the 'Invalid' status in the table.

機能・手順説明

① 編集したいルール之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

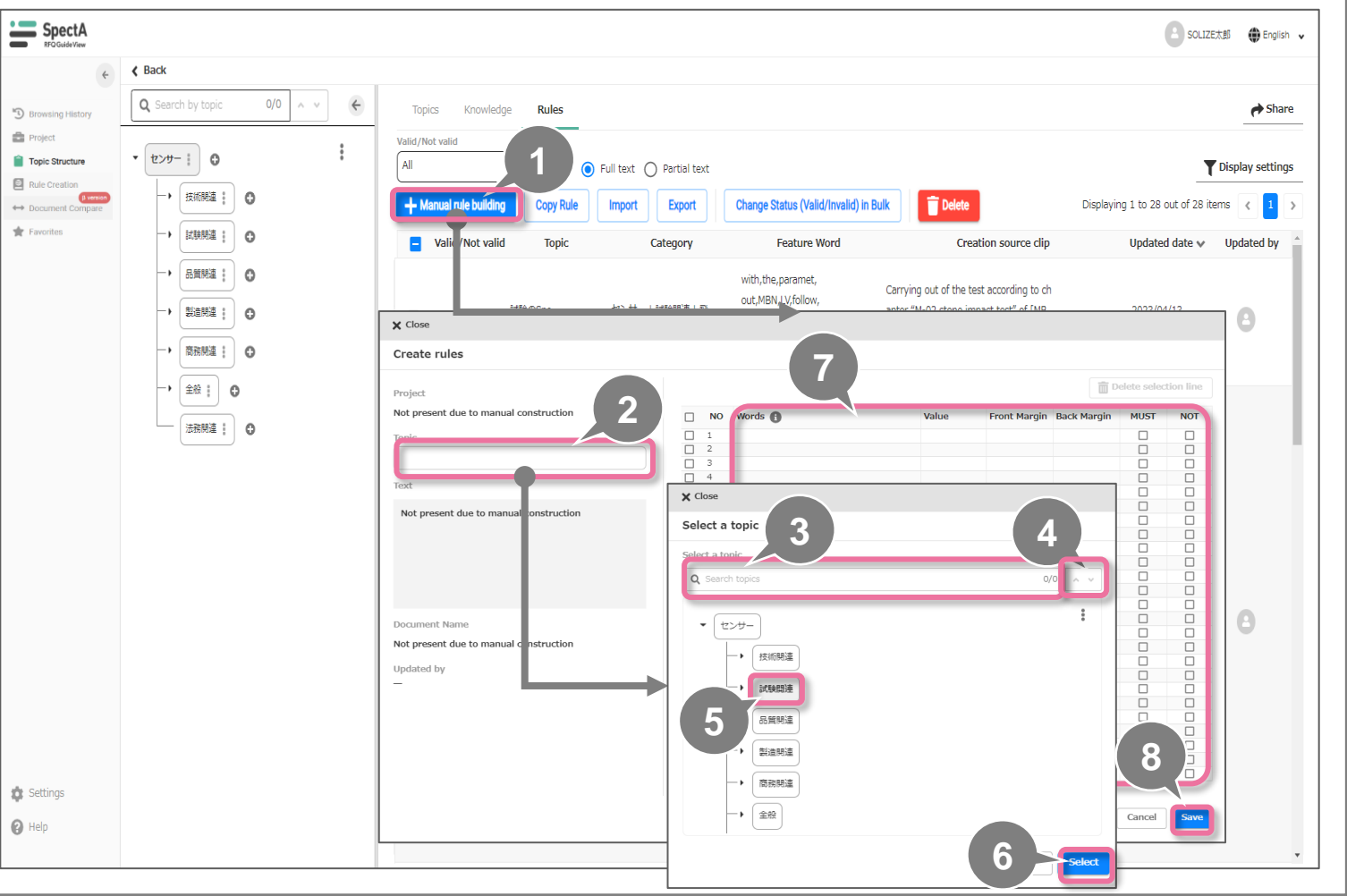
無効：AI分析の際に使われないルール、検出結果としても出ないもの

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



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 『 ^ v 』をクリック

検索結果を送ることができます (^ 前に v マへ)
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

構築済ルール編集（チューニング）ができます

Topic Structure / Rules

Valid/Not valid: All (dropdown), Full text (radio), Partial text (radio), Display settings (icon)

+ Manual rule building (button), 1 (callout), Import (button), Export (button), Change Status (Valid/Invalid) in Bulk (button), Delete (button)

Valid/Not valid: Valid/Invalid (checkbox), Topic: 試験のSpec (text), Category: (text), Feature Word: (text), Creation source clip: (text), Updated date: (text), Updated by: (text)

Close (button)

Edit rules

Project: (text)

Topic: 試験のSpec (text)

Test: (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

Updated by: (text)

AspectEngine: 2023/04

Close (button)

How to Tune Rules

AND

Multiple Word Detection

Example

stop | valve | equip

Usage Scenes : To detect when [stop] [valve] [equip] appears at the same time.

Input Method : Insert a single-byte space between the words you want to search.

Supported Languages : Japanese - English

Example: Specify the detection range by the No. of characters

stop | valve | equip | < | 20

Close (button)

Words (table):

Words	Value	Front Margin	Back Margin	MUST	NOT
with	0.288	1000	1000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
the	0.288	1000	1000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
paramet	0.288	1000	1000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
out	0.288	1000	1000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MBN	0.288	1000	1000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
LV	0.288	1000	1000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
follow	0.288	1000	1000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
chapter	0.288	1000	1000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Carrying	0.288	1000	1000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
to	0.205	1000	1000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
test	0.205	1000	1000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
stone	0.205	1000	1000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
of	0.205	1000	1000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Impact	0.205	1000	1000	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Delete selection line (button)

6 (callout), 7 (callout), 8 (callout), 9 (callout)

Cancel (button), Save (button)

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

The screenshot shows the 'Rules' tab in the SpectA RFO Guide View. The interface includes a sidebar with 'Topic Structure' and 'Rule Creation' sections. The main area displays a table of rules with columns for 'Valid/Not valid', 'Topic', 'Category', 'Feature Word', 'Creation source clip', 'Updated date', and 'Updated by'. A rule is selected, and a 'Copy Rule' button is highlighted. A dialog box appears with the message 'Execute Rule Copy. Are you sure?' and 'Copy Rule' button. Another dialog box appears with the message 'Rule copied under new Topic [(copy)試験のSpec]. Would you like to confirm the copied Rule?' and 'Confirm' button.

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

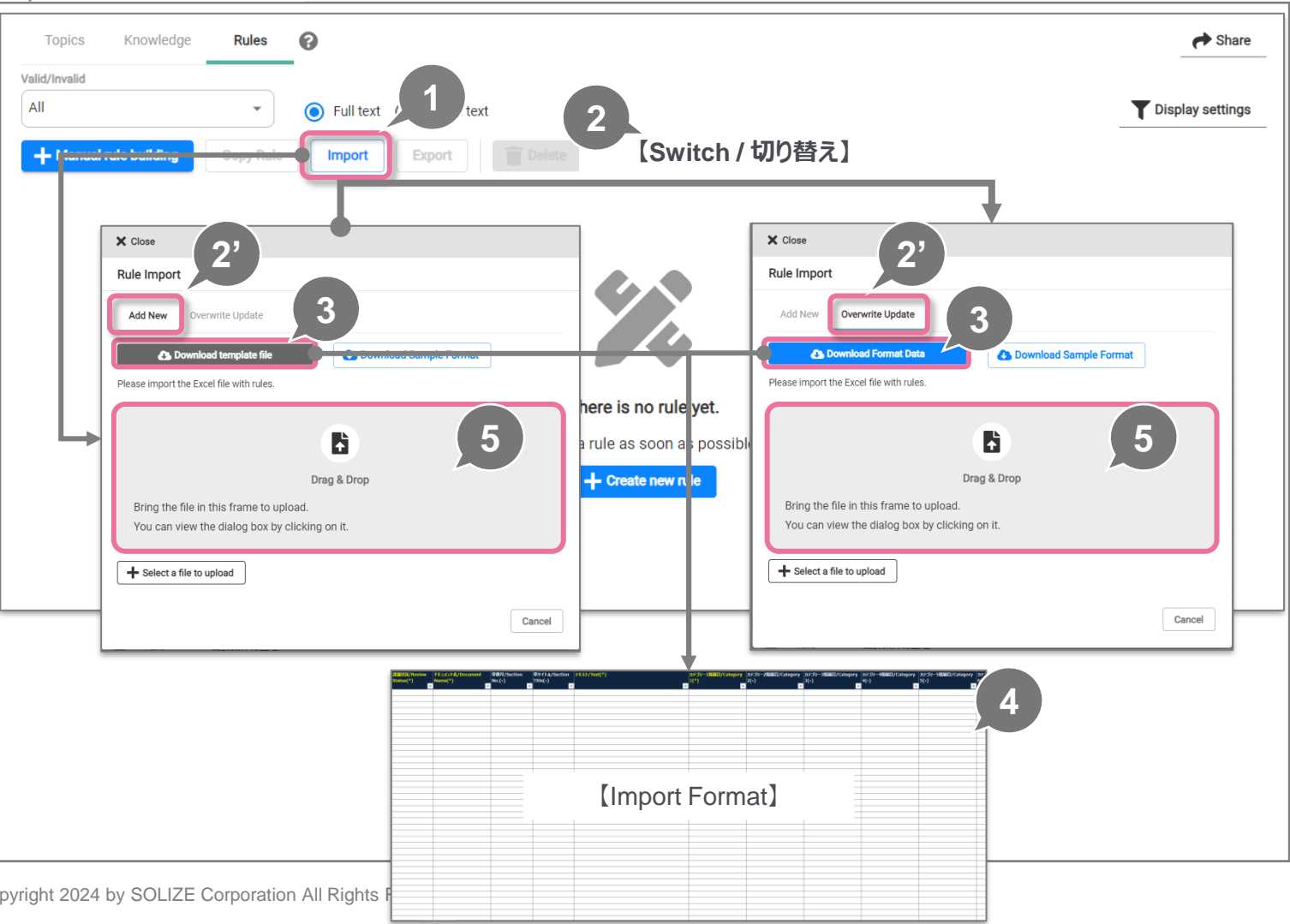
コピーしたルールは、
『(copy)コピー元のトピック名』というトピック名で作成されます

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

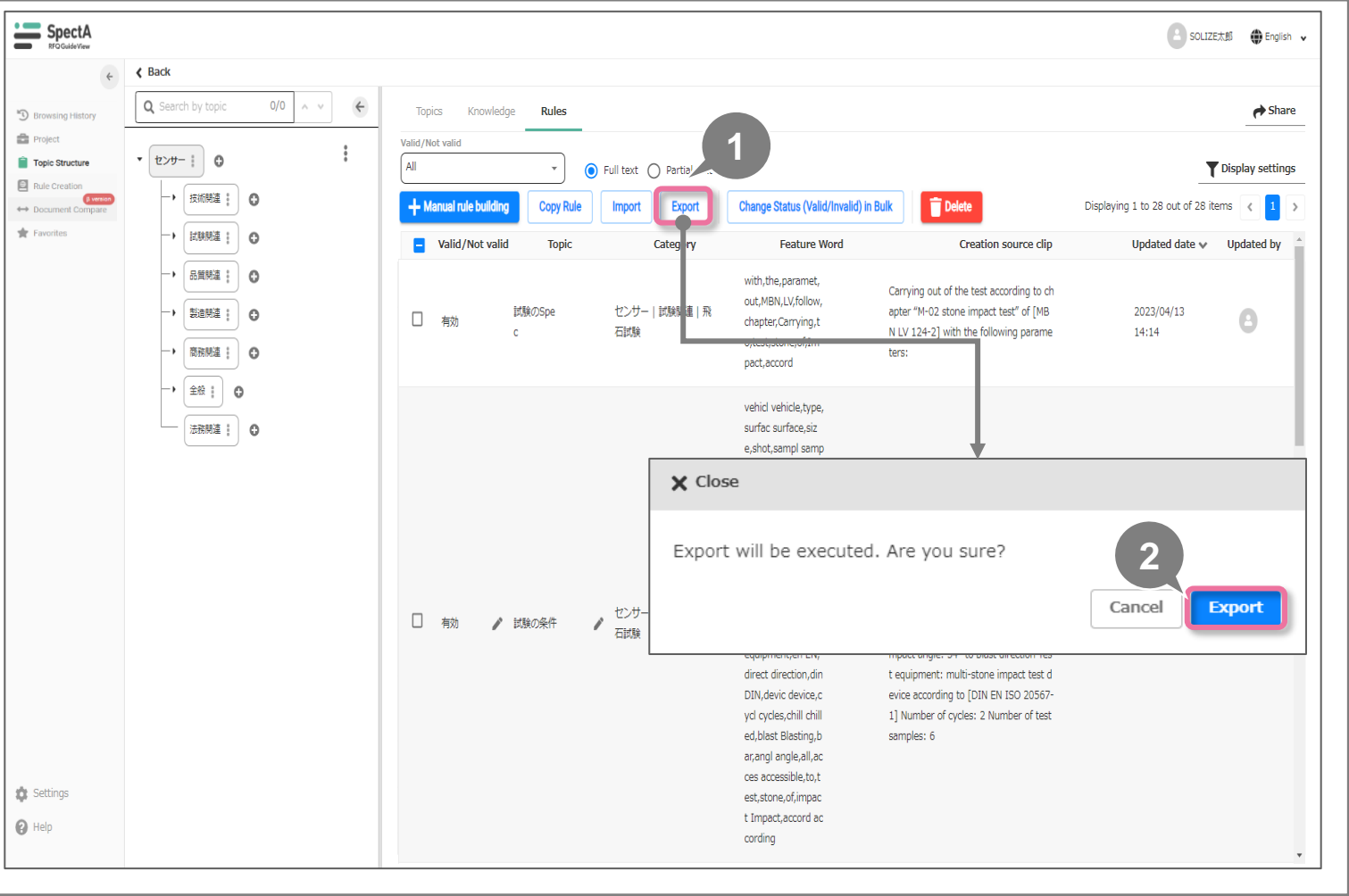
- ① インポートを選択
- ② 新規追加 / 上書き更新 を選択
タブで切り替えることができます
- 《インポート用ファイル作成》
- ③ ルールインポート用フォーマットのダウンロード
- ④ インポート用ファイルへの記入
テンプレートの項目名で、文字が黄色い項目は必須入力項目です
- 《インポートの実施》
- ⑤ インポートファイルのアップロード

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



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 Rules management interface. On the left, a sidebar contains navigation options: 'Browsing History', 'Project', 'Topic Structure', 'Rule Creation', and 'Document Compare'. The main area is titled 'Rules' and displays a table of rules. A red box highlights the 'Valid/Not valid' column, and a red box highlights the 'Change Status (Valid/Invalid) in Bulk' button. A dialog box titled 'ステータス一括変更' (Bulk Status Change) is open, showing a dropdown menu with 'Valid' selected. The dialog box has 'Cancel' and 'OK' buttons. Numbered callouts 1 through 4 indicate the steps: 1. Select the rules to be changed (highlighted by a red box). 2. Click the 'Change Status (Valid/Invalid) in Bulk' button. 3. Select the new status (Valid) in the dropdown. 4. Click the 'OK' button.

Valid/Not valid	Topic	Category	Feature Word	Creation source clip	Updated date	Updated by
<input checked="" type="checkbox"/> 有効	試験のSpec	センサー 試験関連 飛石試験	with,the,paramet,out,MBN,LV,follo,chapter,Carrying,t o,test,stone,of,im pact,accord	Carrying out of the test according to chapter "M-02 stone impact test" of [MB N LV 124-2] with the following parameters:	2023/04/13 14:14	

機能・手順説明

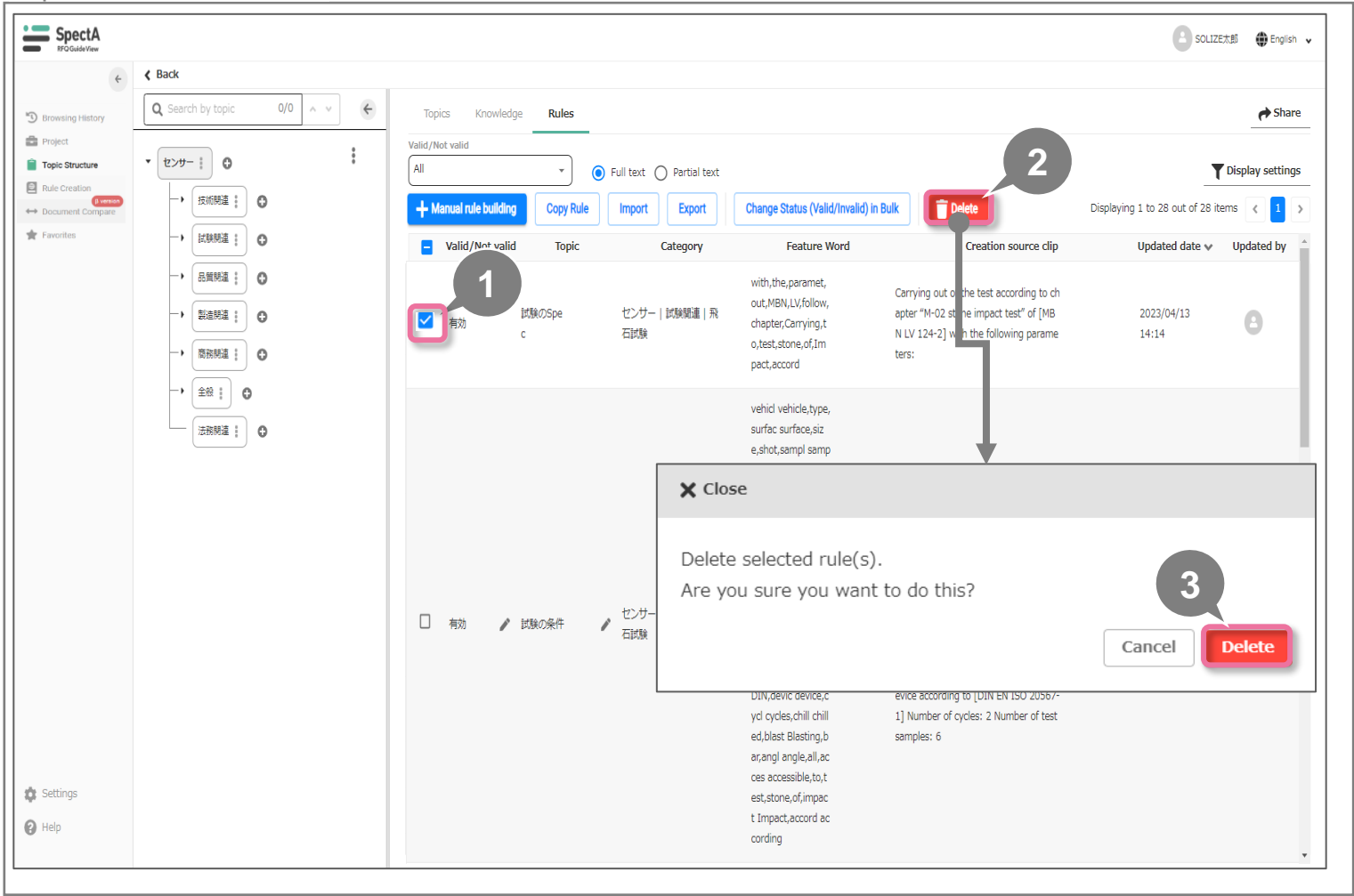
- ① 一括変更したいルールを選択
- ② 『有効/無効一括変更』をクリック
- ③ 『有効』もしくは『無効』を選択
- ④ 『実行』をクリック

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



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

Were you able to find the answer ?

回答が見つかりましたか？

