

エキスパートシステム開発インターフェイス

- 真理表作成インターフェイス -

目次

1. 要素の入力
2. 要件・制約条件の入力
3. 要素の追加・削除
4. 要件の追加・削除
5. 真理表ファイルの管理

※要素: ルールの内容や条件のこと

真理表作成インターフェース

[既存ルール閲覧・編集](#)

新規真理表

要素番号	要素	要件・制約条件	
1	要素名 ESのリンク先	要件・制約条件名 内容 内容追加1 内容削除1 全要素へ反映	要素追加 要素削除 要件追加 要件削除

実行結果に関する文章を入力してください

リンクを作成したい時に、ファイルをアップロードするときは、この「アップロード」ボタンを押してください。

アップロード

ルールはエキスパートシステムが構築されるサーバに保存されます。
上書き保存したい場合は、「上書き保存」ボタンを押してください。

上書き保存

名前を付けて保存したい場合は、ファイルの名前を以下の blanks に指定して「名前を付けて保存」を押してください。

名前を付けて保存

1. 要素の入力

①	要素の入力機能
①-a	要素名
要素名入力スペースに要素名を入力します。	
①-b	ESのリンク先
ESのリンク先入力スペースに関連するESへのリンク(URL)を入力します。	

新規真理表

要素番号	要素	要件・制約条件
①-a 1	要素名 	要件・制約条件名
①-b	ESのリンク先 	内容

内容追加1 内容削除1
全要素へ反映

要素追加
要素削除
要件追加
要件削除

2. 要件・制約条件の入力

②	要件・制約条件の入力機能
②-a	要件・制約条件名
要件・制約条件名入力スペースに要件・制約条件名を入力します。	
②-b	内容
内容入力スペースに要件・制約条件の具体的内容を入力します。 「内容追加1」ボタン: 内容入力スペースを追加します。 「内容削除1」ボタン: 内容入力スペースが2つ以上ある場合、入力内容スペースをひとつ削除します。 「全要素へ反映」ボタン: 要素が2つ以上ある場合、内容を他の要素に反映します。	

新規真理表

要素番号	要素	要件・制約条件
1	②-a 要素名 ESのリンク先 ②-b	要件・制約条件名 内容 内容追加1 内容削除1 全要素へ反映

要素追加
要素削除
要件追加
要件削除

2. 要件・制約条件の入力

②-b 内容追加1

新規真理表

要素番号	要素	要件・制約条件
1	要素名 ESのリンク先	要件・制約条件名 内容 ②-b 内容追加1 内容削除1 全要素へ反映

新規真理表

要素番号	要素	要件・制約条件1
1	要素名 ESのリンク先	要件・制約条件名 内容 内容追加1 内容削除1 全要素へ反映

②-b 内容削除1

新規真理表

要素番号	要素	要件・制約条件1
1	要素名 ESのリンク先	要件・制約条件名 内容 ②-b 内容追加1 内容削除1 全要素へ反映

新規真理表

要素番号	要素	要件・制約条件
1	要素名 ESのリンク先	要件・制約条件名 内容 内容追加1 内容削除1 全要素へ反映

2. 要件・制約条件の入力

②-b 全要素へ反映

新規真理表

要素番号	要素	要件・制約条件1	要素追加 要素削除
1	要素名 ESのリンク先	要件・制約条件名 内容 あり ☐ なし ☐ 内容追加1 内容削除1 ②-b 全要素へ反映	要件追加 要件削除
2	要素名 ESのリンク先	☐	
3	要素名 ESのリンク先	☐	
4	要素名 ESのリンク先	☐	

反映

新規真理表

要素番号	要素	要件・制約条件1	要素追加 要素削除 要件追加 要件削除
1	要素名 ESのリンク先	要件・制約条件名 内容 あり ☐ なし ☐ 内容追加1 内容削除1 全要素へ反映	
2	要素名 ESのリンク先	☐ あり ☐ なし	
3	要素名 ESのリンク先	☐ あり ☐ なし	
4	要素名 ESのリンク先	☐ あり ☐ なし	

2. 要件・制約条件の入力

②-b 内容チェックボックス

各要素、要件・制約条件、具体的な内容を入力し、具体的な内容のチェックボックスを、それぞれの要素に対応するようにチェックします。

新規真理表			
要素番号	要素	要件・制約条件1	
		要件・制約条件名	要素追加 要素削除 要件追加 要件削除
1	要素名 要素1 Bのリンク先	内容 あり ☒ なし ☐ 内容追加1 内容削除1 全要素へ反映	
2	要素名 要素2 Bのリンク先	☐ あり ☒ なし	
3	要素名 要素3 Bのリンク先	☒ あり ☐ なし	
4	要素名 要素4 Bのリンク先	☐ あり ☒ なし	

3. 要素の追加・削除

③	要素の追加・削除機能
③-a	要素追加
要素入力欄を追加します。	
③-b	要素削除
要素入力欄を削除します。	

③-a 要素追加

新規真理表

要素番号	要素	要件・制約条件
1	要素名	ESのリンク先
1	要素名	ESのリンク先
2	要素名	ESのリンク先

③-a 要素追加

③-b 要素削除

新規真理表

要素番号	要素	要件・制約条件
1	要素名	ESのリンク先
2	要素名	ESのリンク先

③-b 要素削除

4. 要件の追加・削除

④	要件の追加・削除機能
④-a	要件追加
要件・制約条件入力欄を追加します。	
④-b	要件削除
要件・制約条件入力欄を削除します。	

④-a 要件追加

新規真理表

要素番号	要素	要件・制約条件	要素追加 要素削除 ④-a 要件追加 要件削除
1	要素名 ESのリンク先	要件・制約条件名 内容	

新規真理表

要素番号	要素	要件・制約条件1	要件・制約条件2	要素追加 要素削除 要件追加 要件削除
1	要素名 ESのリンク先	要件・制約条件名 内容	要件・制約条件名 内容	

④-b 要件削除

新規真理表

要素番号	要素	要件・制約条件1	要件・制約条件2	要素追加 要素削除 ④-b 要件削除 要件追加
1	要素名 ESのリンク先	要件・制約条件名 内容	要件・制約条件名 内容	

新規真理表

要素番号	要素	要件・制約条件	要素追加 要素削除 要件追加 要件削除
1	要素名 ESのリンク先	要件・制約条件名 内容	

5. 真理表ファイルの管理

⑤	真理表ファイルの管理機能
⑤-a	実行結果に関する文章を入力する機能
⑤-b	リンク用ファイルのアップロード機能
⑤-c	上書き保存機能
⑤-d	名前を付けて保存機能

The screenshot shows a web interface for managing truth table files. It includes a text input area for execution results, an upload button, an overwrite save button, and a save with name button. Red boxes and labels highlight these features:

- ⑤-a**: Points to a text input area with the label "実行結果に関する文章を入力してください" (Please enter text related to the execution result).
- ⑤-b**: Points to the "アップロード" (Upload) button, with the instruction: "リンクを作成したい時に、ファイルをアップロードするときには、この「アップロード」ボタンを押してください。" (When you want to create a link, when uploading a file, please press this "Upload" button).
- ⑤-c**: Points to the "上書き保存" (Overwrite Save) button, with the instruction: "ルールはエキスパートシステムが構築されるサーバに保存されます。上書き保存したい場合は、「上書き保存」ボタンを押してください。" (Rules are saved on the server where the expert system is constructed. If you want to overwrite save, please press the "Overwrite Save" button).
- ⑤-d**: Points to the "名前を付けて保存" (Save with Name) button, with the instruction: "名前を付けて保存したい場合は、ファイルの名前を以下の blanks に指定して「名前を付けて保存」を押してください。" (If you want to save with a name, specify the file name in the following blanks and press "Save with Name").