

# 図形描画機能のご紹介

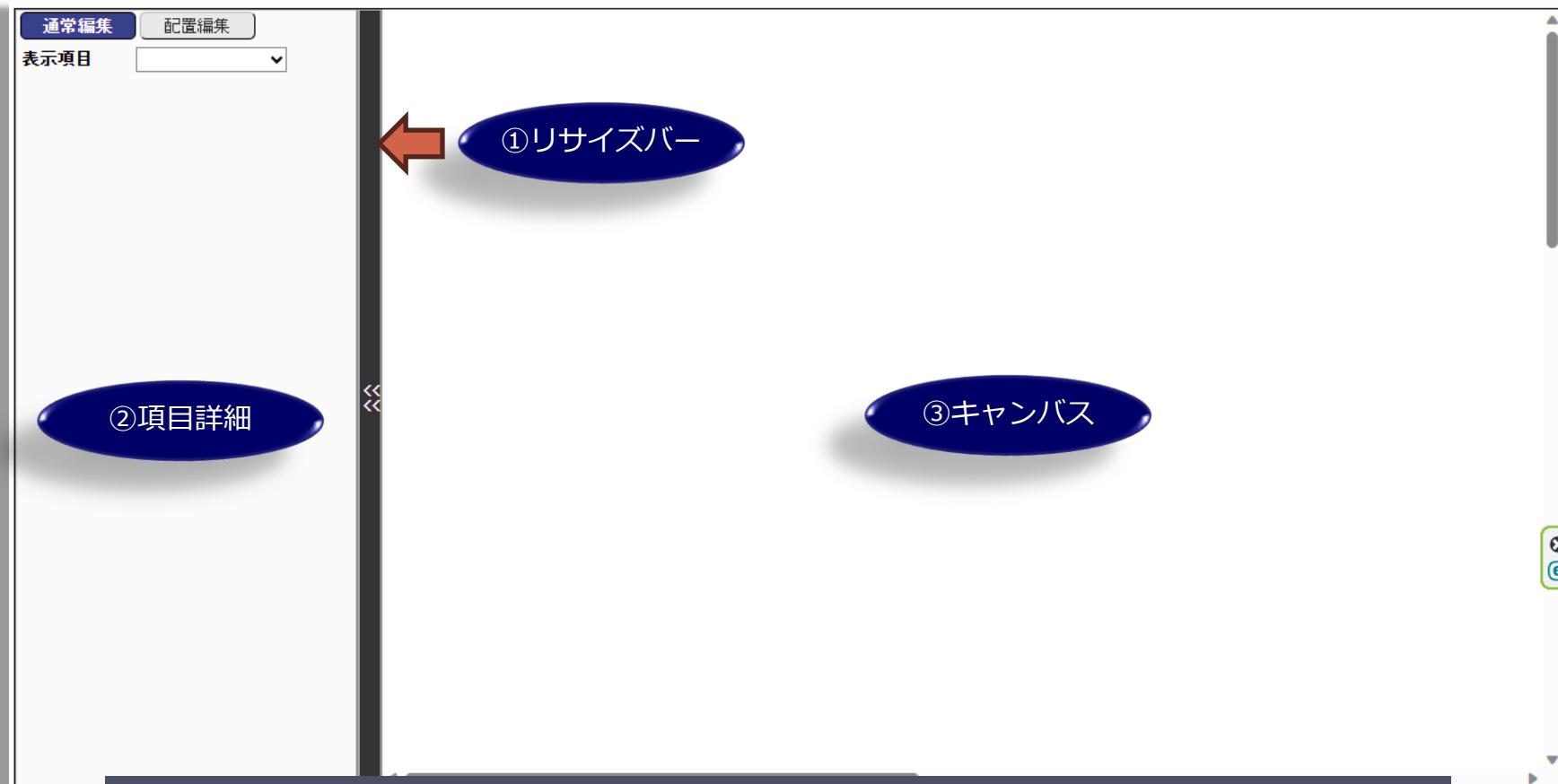
2023年7月  
v1.00版



# 図形描画メイン画面



# 1. 図形描画メイン画面



- ①. 「②項目詳細」の表示幅を変更する事が可能です。
- ②. 「③キャンバス」に設定した各項目の詳細情報が一覧で表示されます。
- ③. 人物やグループ、コメントを配置して図形を描画するメイン画面です。



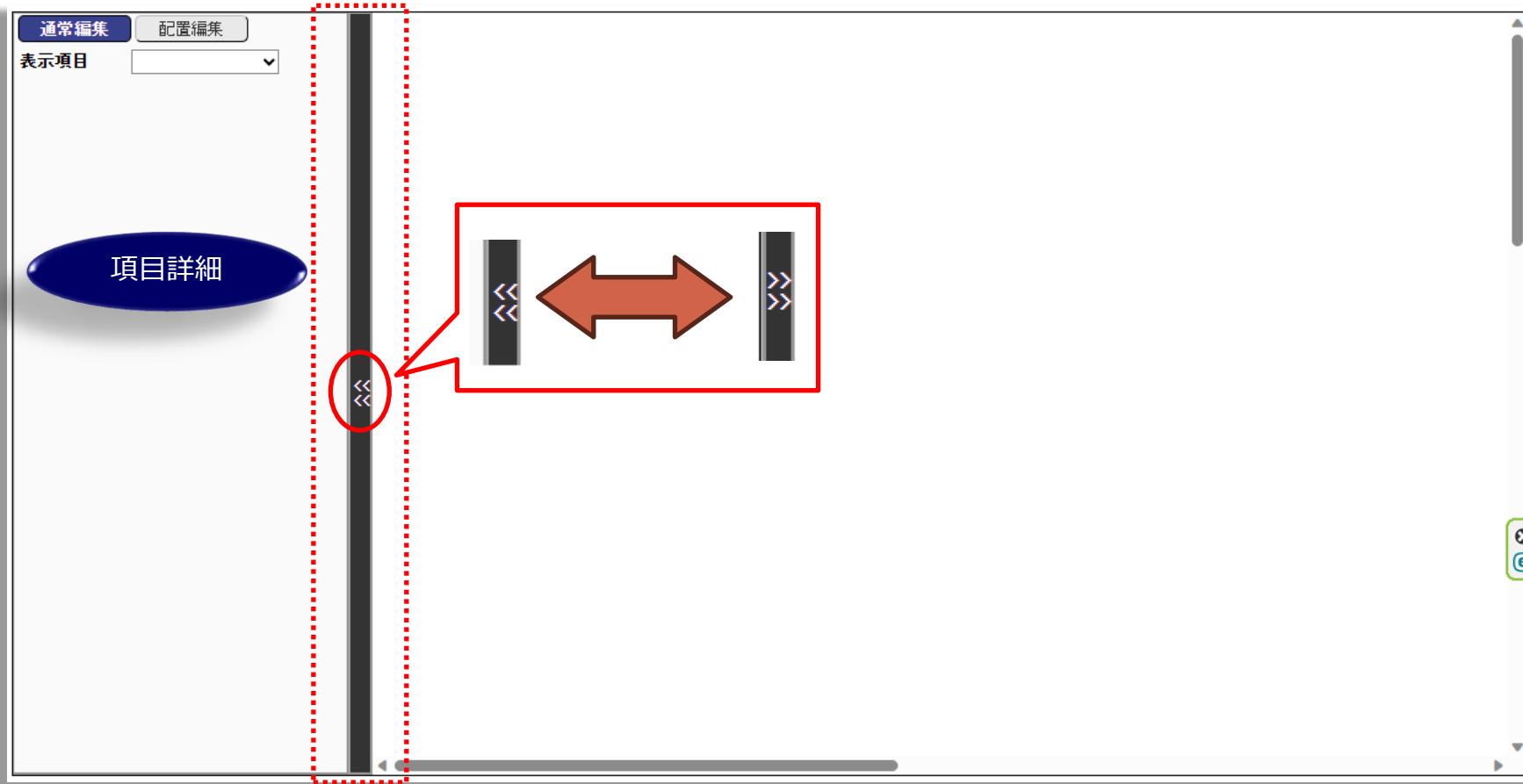
---



リサイズバー



## 2. リサイズバー



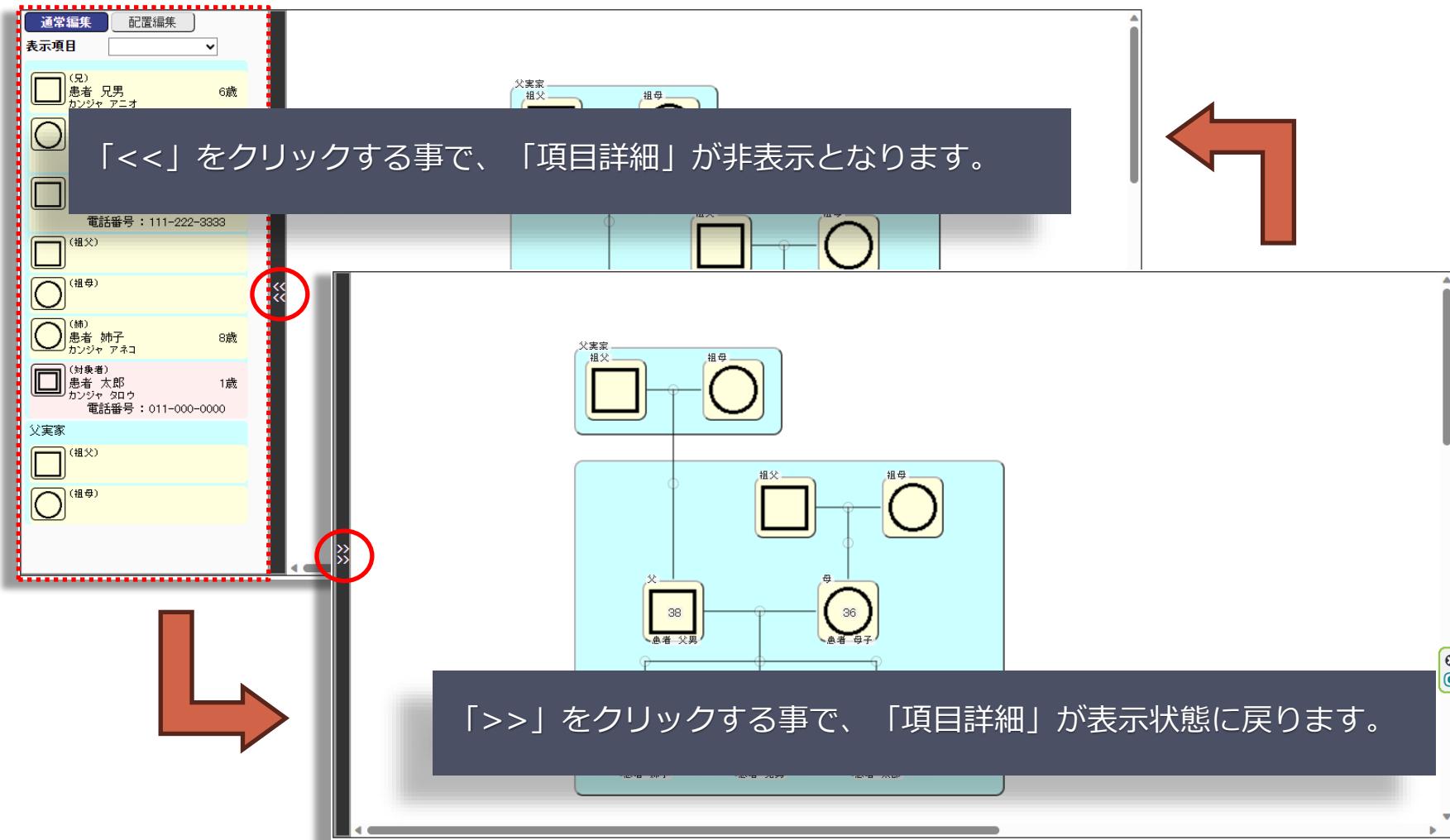
「<<」 「>>」ボタン、およびマウスでのドラッグ操作にて「項目詳細」（画面左側）の幅を変更する事が可能です。





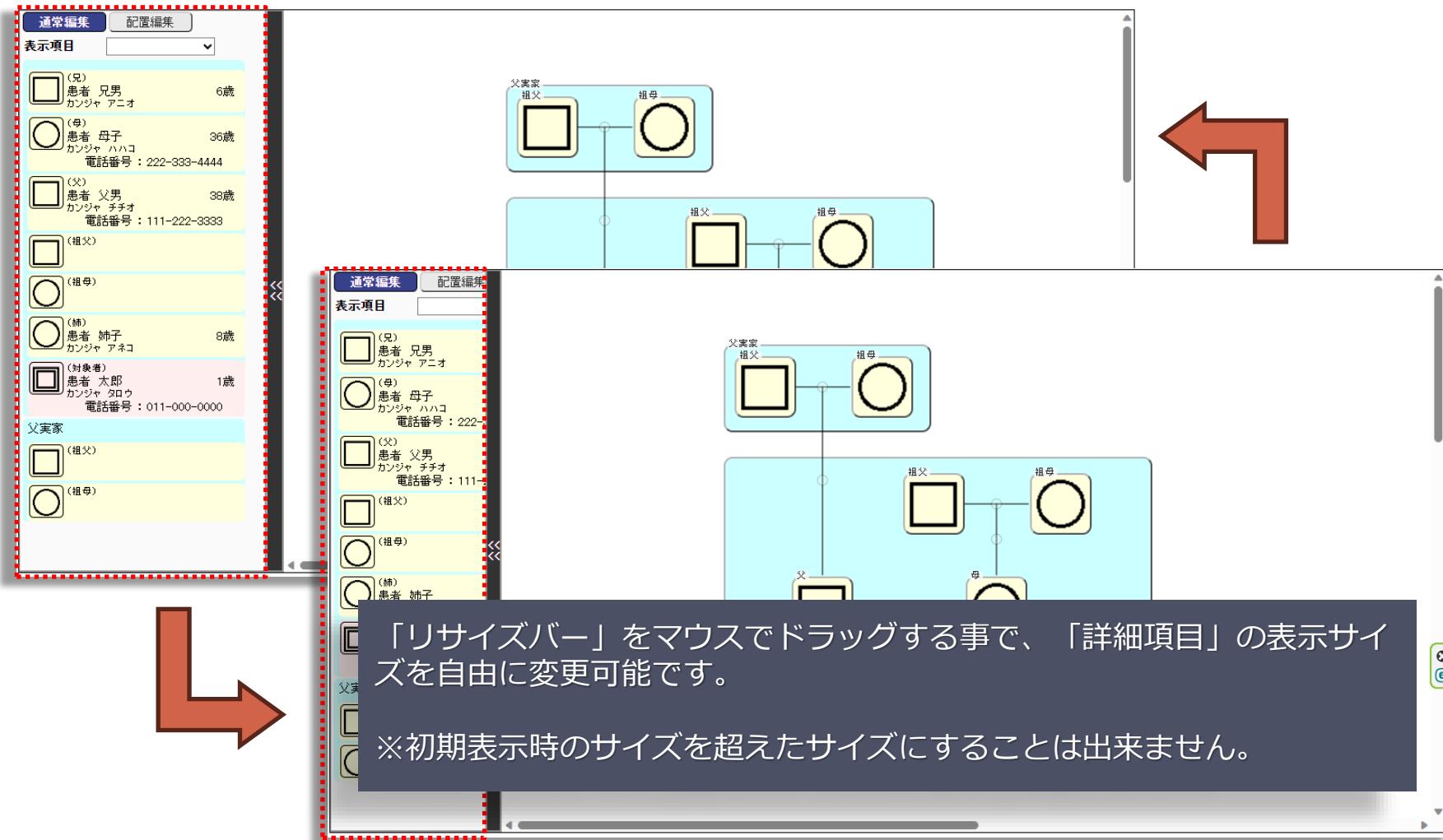
## 2-1. リサイズバー操作（1）

- 「<<」 「>>」による操作



## 2-2. リサイズバー操作 (2)

- ・ドラッグによる操作





# 項目詳細



### 3. 項目詳細

通常編集 配置編集

表示項目 ▼

<input type="checkbox"/> (兄)	患者 兄男 カンジヤ アニオ	6歳
<input type="radio"/> (母)	患者 母子 カンジヤ ハハコ	36歳
電話番号 : 222-333-4444		
<input type="checkbox"/> (父)	患者 父男 カンジヤ チチオ	38歳
電話番号 : 111-222-3333		
<input type="checkbox"/> (祖父)		
<input type="radio"/> (祖母)		
<input type="radio"/> (姉)	患者 姉子 カンジヤ アネコ	8歳
<input type="checkbox"/> (対象者)	患者 太郎 カンジヤ タロウ	1歳
電話番号 : 011-000-0000		
父実家		
<input type="checkbox"/> (祖父)		
<input type="radio"/> (祖母)		

父実家  
祖父母

母実家  
祖父母

対象者  
太郎

キャンバス

「キャンバス」に配置された項目の詳細情報がされます。

# 3 – 1. 項目詳細の機能（1）

## ・画像編集機能切替ボタン

The screenshot shows a software application window. At the top, there is a toolbar with two buttons: '通常編集' (highlighted with a red dotted border) and '配置編集'. Below the toolbar is a dropdown menu labeled '表示項目' with a small arrow icon. The main area displays a list of family members in a table format:

<input type="checkbox"/>	(兄) 患者 兄男 カンジヤ アニオ	6歳
<input checked="" type="radio"/>	(母) 患者 母子 カンジヤ ハハコ 電話番号 : 222-333-4444	36歳
<input type="checkbox"/>	(父) 患者 父男 カンジヤ チヂオ 電話番号 : 111-222-3333	38歳
<input type="checkbox"/>	(祖父)	
<input checked="" type="radio"/>	(祖母)	
<input type="checkbox"/>	(姉) 患者 姉子 カンジヤ アネコ	8歳
<input checked="" type="checkbox"/>	(対象者) 患者 太郎 カンジヤ タロウ 電話番号 : 011-000-0000	1歳
父実家		
<input type="checkbox"/>	(祖父)	
<input checked="" type="radio"/>	(祖母)	

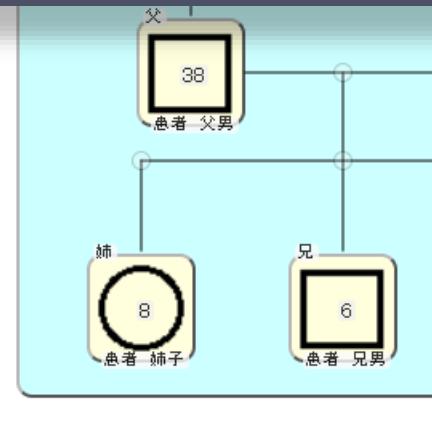
### ・「通常編集」ボタン

「キャンバス」への各項目の追加や各項目の詳細情報設定など基本操作が可能となります。

(※初期表示時は「通常編集」です)

### ・「配置編集」ボタン

「キャンバス」へ配置している項目の位置やサイズ変更など見栄えの調整を行う操作が可能となります。



## 3 – 2. 項目詳細の機能 (2)

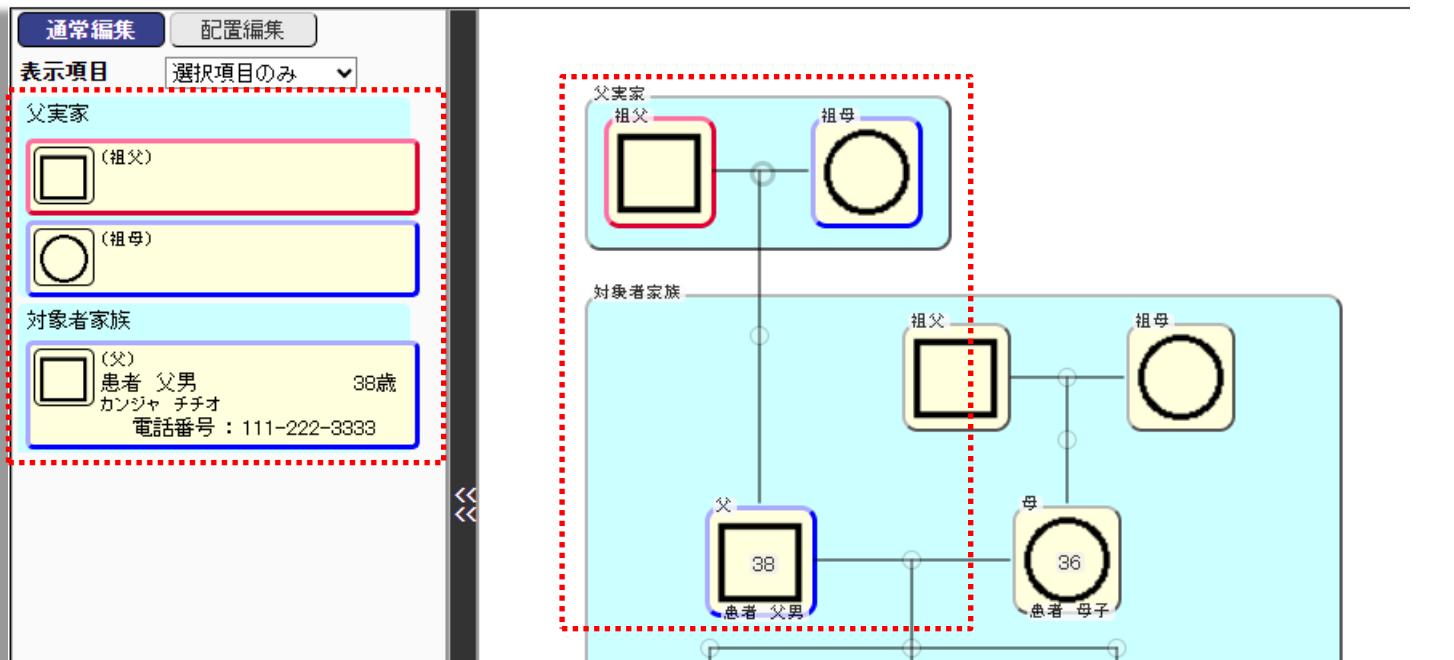
### ・表示項目切替

The screenshot shows a family tree application interface. On the left, there's a sidebar with tabs for '通常編集' (Normal Edit) and '配置編集' (Layout Edit). A dropdown menu labeled '表示項目' (Display Item) is open, showing three options: '選択項目のみ' (Only selected items), '人物のみ' (Only people), and 'グループのみ' (Only groups). A red box highlights this dropdown. Below it is a 'Canvas' area where a family tree diagram is displayed. The tree consists of several nodes: a male patient (38 years old) at the top, with a female patient (36 years old) as his child, and two children (8 and 6 years old) as his offspring. Labels like '祖母' (Grandmother), '祖父' (Grandfather), '姉' (Sister), and '兄' (Brother) are placed near their respective nodes. A red arrow points from the 'Display Item' dropdown to the '人物のみ' option in the canvas's context menu.

いずれかの「表示項目」を選択した場合、「キャンバス」に配置されている項目のうち、選択された「表示項目」に該当する項目のみが「項目詳細」へ表示されます。

# 3-2-1. 表示項目（1）

・選択項目のみ



「キャンバス」選択された項目（※1）、および選択項目に関連づいている項目（※2）のみが「項目詳細」へ表示されます。

※1. 赤枠で表示されている項目。

※2. 青枠で表示されている、直接繋がっている項目。



## 3-2-2. 表示項目 (2)

- 人物のみ

通常編集 配置編集

表示項目 人物のみ ▾

(兄) 患者 兄男 カンジャ アニオ 6歳	(母) 患者 母子 カンジャ ハハコ 36歳 電話番号 : 222-333-4444
(父) 患者 父男 カンジャ チチオ 38歳 電話番号 : 111-222-3333	(祖父)
(祖母)	(祖父)
(祖母)	(祖母)
(姉) 患者 姉子 カンジャ アネコ 8歳	(対象者) 患者 太郎 カンジャ タロウ 1歳 電話番号 : 011-000-0000

父実家

祖父 祖母

対象者家族

祖父 祖母

「キャンバス」に配置されている「人物」のみが「項目詳細」へ表示されます。

父 38 患者 父男  
母 36 患者 母子  
姉 8 患者 姉子  
兄 6 患者 兄男  
対象者 1 患者 太郎



## 3-2-3. 表示項目（3）

・グループのみ

通常編集 配置編集

表示項目 グループのみ ▾

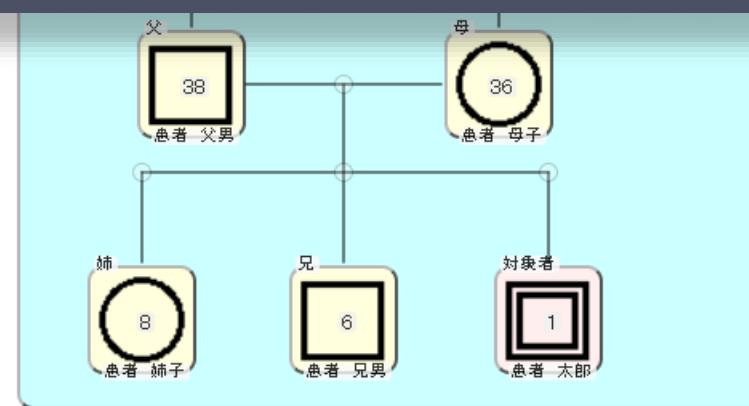
対象者家族  
電話番号：888-7001  
FAX番号：888-7772

父実家  
電話番号：123-4567

父実家 祖父 祖母

対象者家族 祖父 祖母

「キャンバス」に配置されている「グループ」のみが「項目詳細」へ表示されます。





### 3 – 3. 項目詳細の機能（3）

#### ・項目一覧

The screenshot shows a software interface for managing a family tree. On the left, there is a list of family members and their details. A context menu is open over a node in the tree, specifically for the '祖母' (Grandmother) node. The menu options are: 情報設定 (Information Settings), 連絡先 (Contact), 色変更 (Change Color), and 削除 (Delete). The 'Information Settings' option is highlighted with a red border.

「キャンバス」に配置されている項目の詳細（※1）が表示されます。  
また、表示されている項目を右クリックする事で、項目一覧メニュー（※2）が表示されます。

※1. 各項目に設定されている名称、種別、連絡先などが表示されます。  
※2. 各メニューの機能については「キャンバス」メニューと同様です。

Detailed description of the data in the list:

- 対象者家族  
電話番号 : 888-7001  
FAX番号 : 888-7772
- (兄)  
患者 兄男  
カンジヤ アニオ  
6歳
- (母)  
患者 母子  
カンジヤ ハハコ  
36歳  
電話番号 : 222-333-4444
- (父)  
患者 父男  
カンジヤ チヂオ  
電話番号 : 111-
- (祖父)
- (祖母)
- (姉)  
患者 姉子  
カンジヤ アネコ
- (対象者)  
患者 太郎  
カンジヤ タロウ  
1歳  
電話番号 : 011-000-0000
- 父実家  
電話番号 : 123-4567
- (祖父)
- (祖母)

Below the list, there is a simplified family tree diagram with three nodes: 姉 (8), 兄 (6), and 対象者 (1). Each node has a small icon and the text '患者' followed by the name.



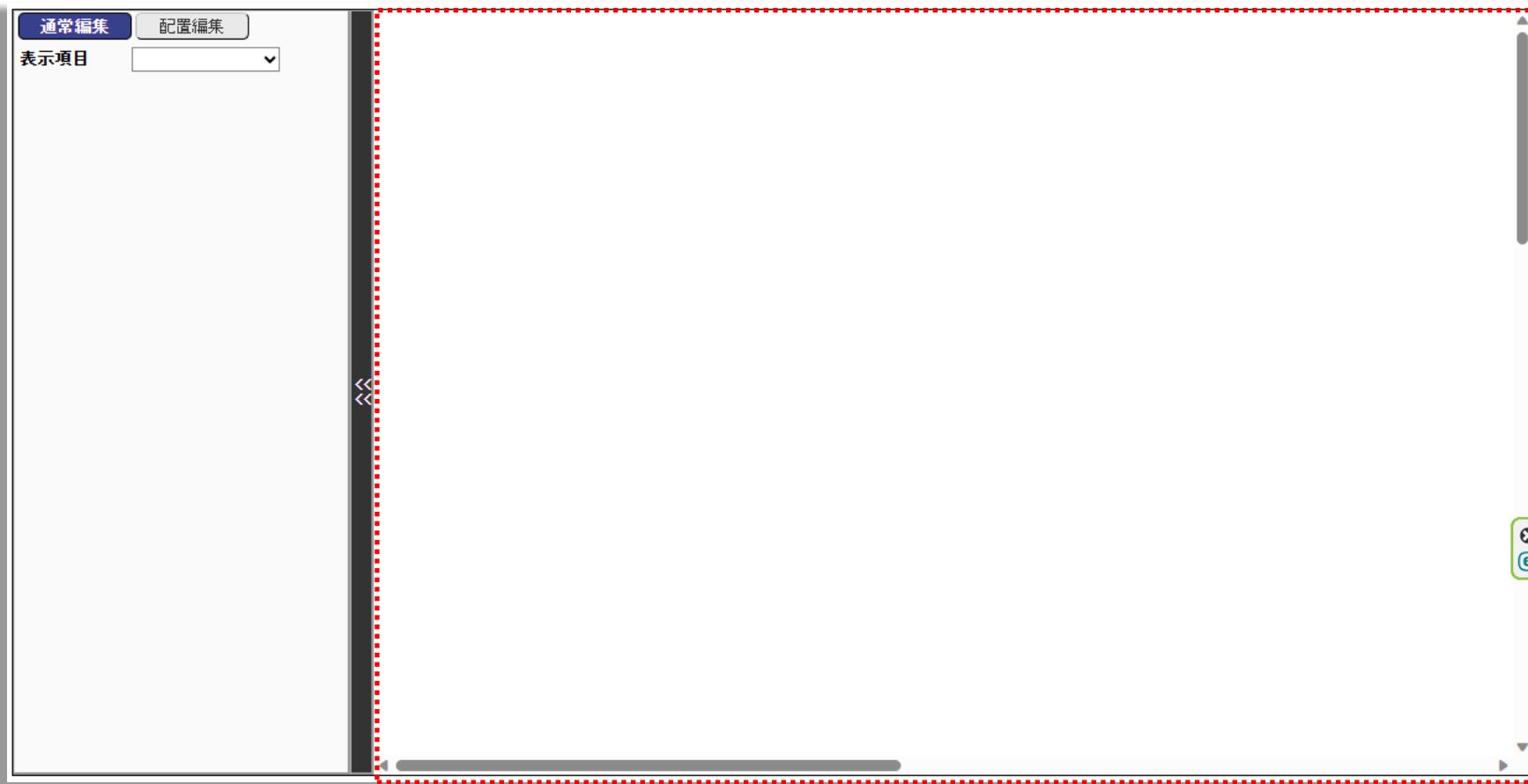
---



キャンバス



## 4. キャンバス

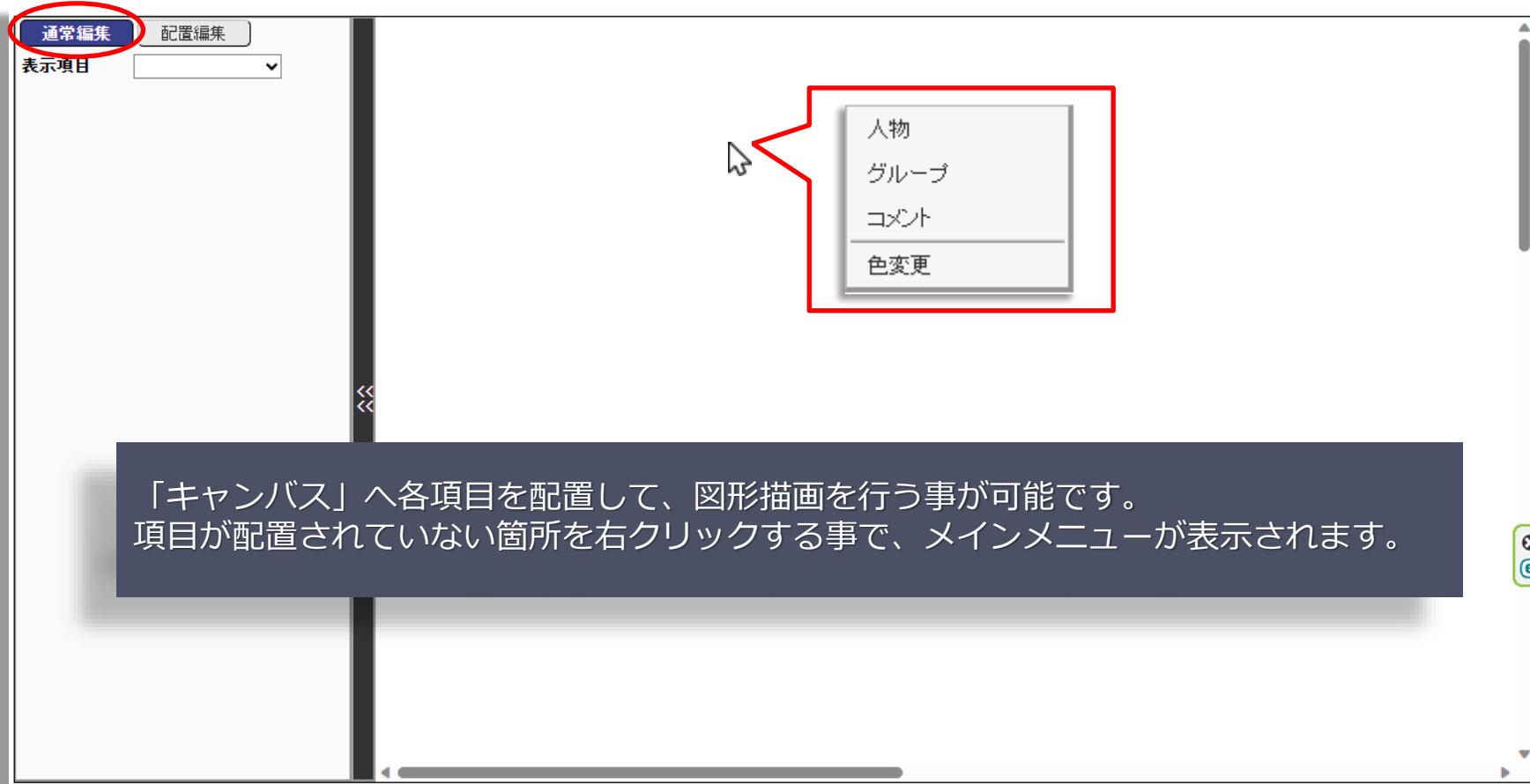


「人物」「グループ」「コメント」いずれかの項目を配置して図形を描画するエリアです。



## 4 – 1. キャンバスの機能（1）

### ・通常編集—メインメニュー





## 4-1-1. メインメニュー（1）

・人物

通常編集 配置編集

表示項目

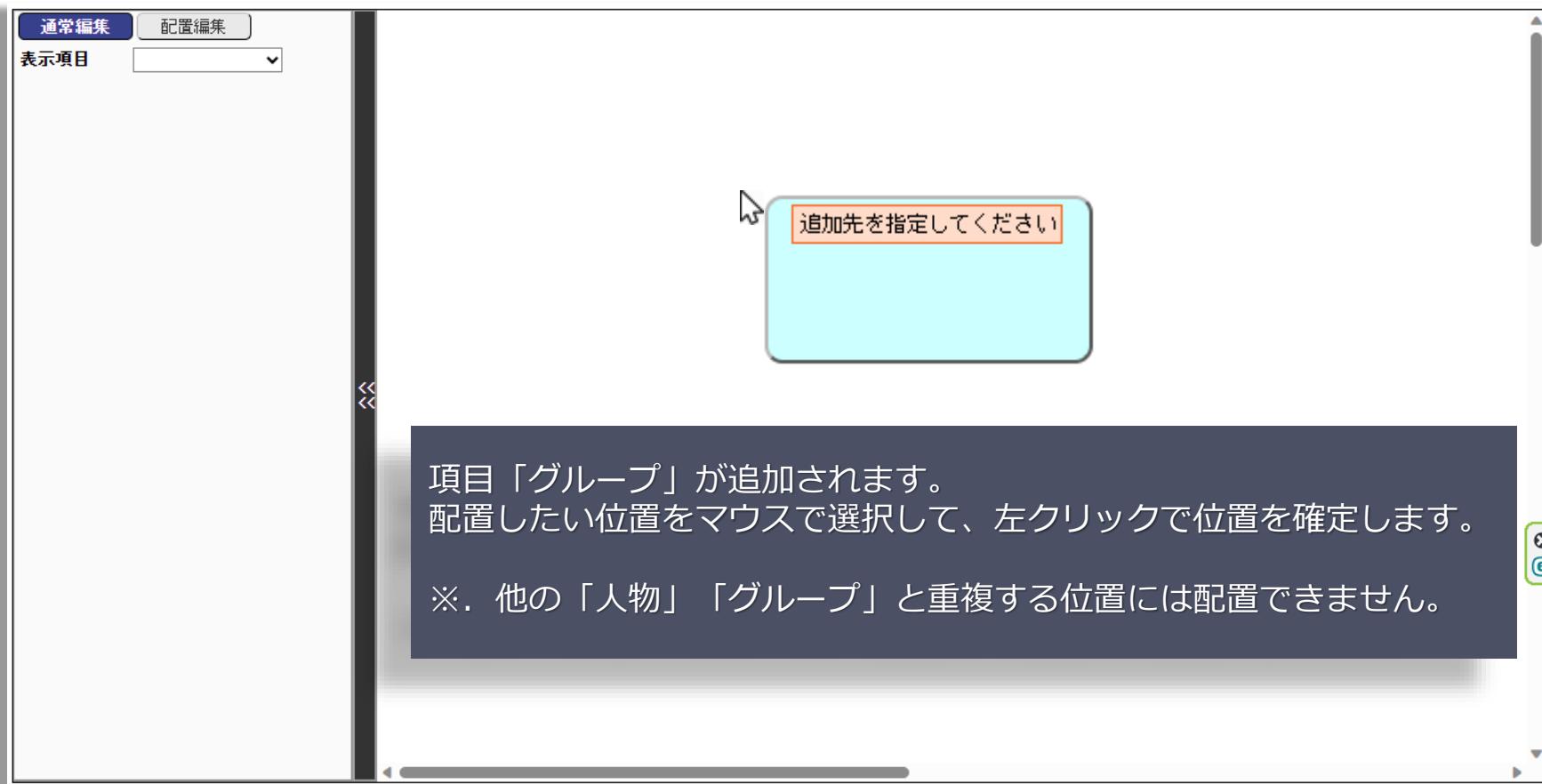
追加先を指定してください

項目「人物」が追加されます。  
配置したい位置をマウスで選択して、左クリックで位置を確定します。  
グループを選択する事で、選択したグループに所属した状態になります。

※. 他の「人物」と重複する位置には配置できません。

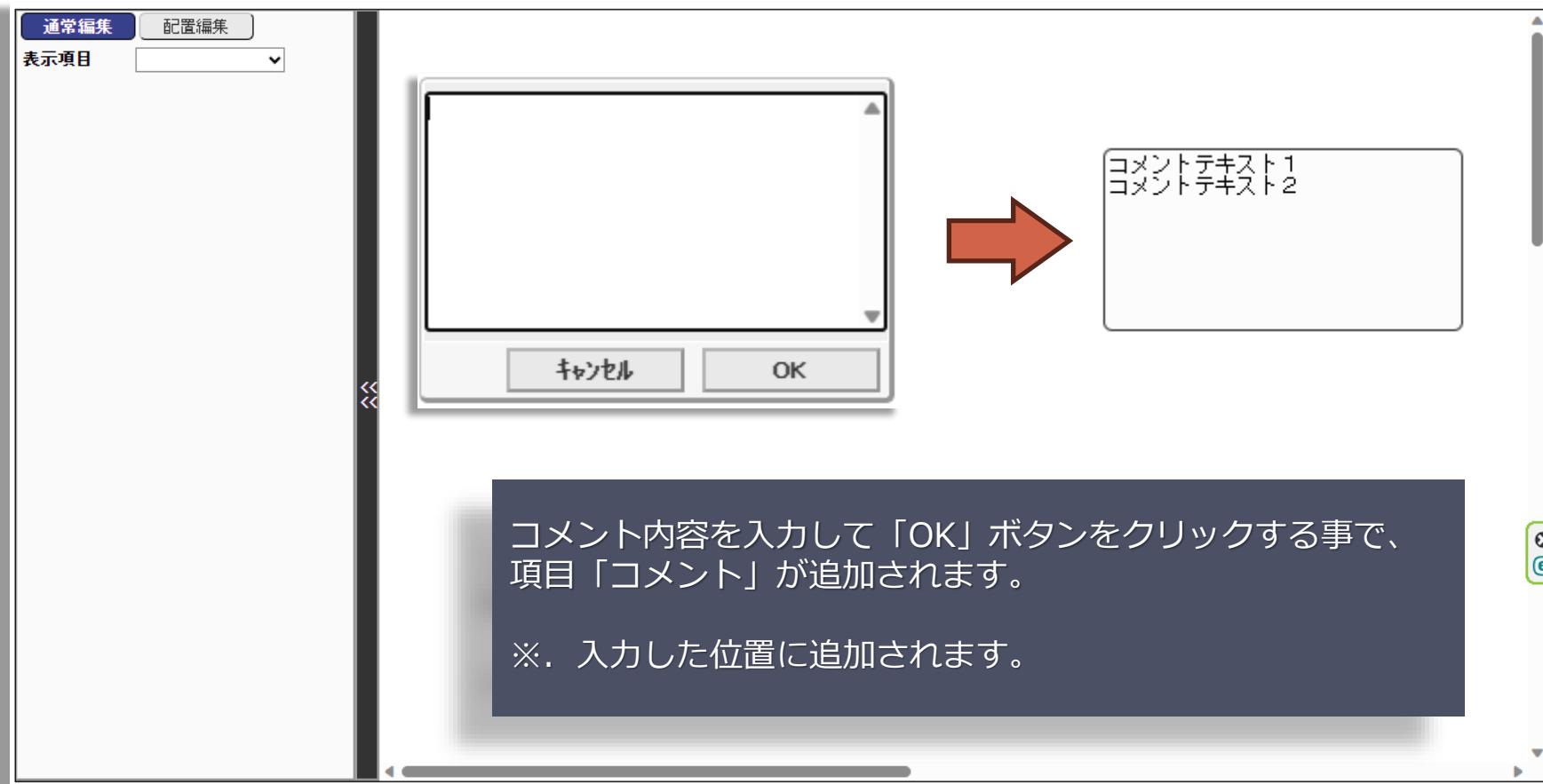
## 4-1-2. メインメニュー (2)

### ・グループ



## 4-1-3. メインメニュー (3)

### ・コメント



## 4-1-4. メインメニュー（4）

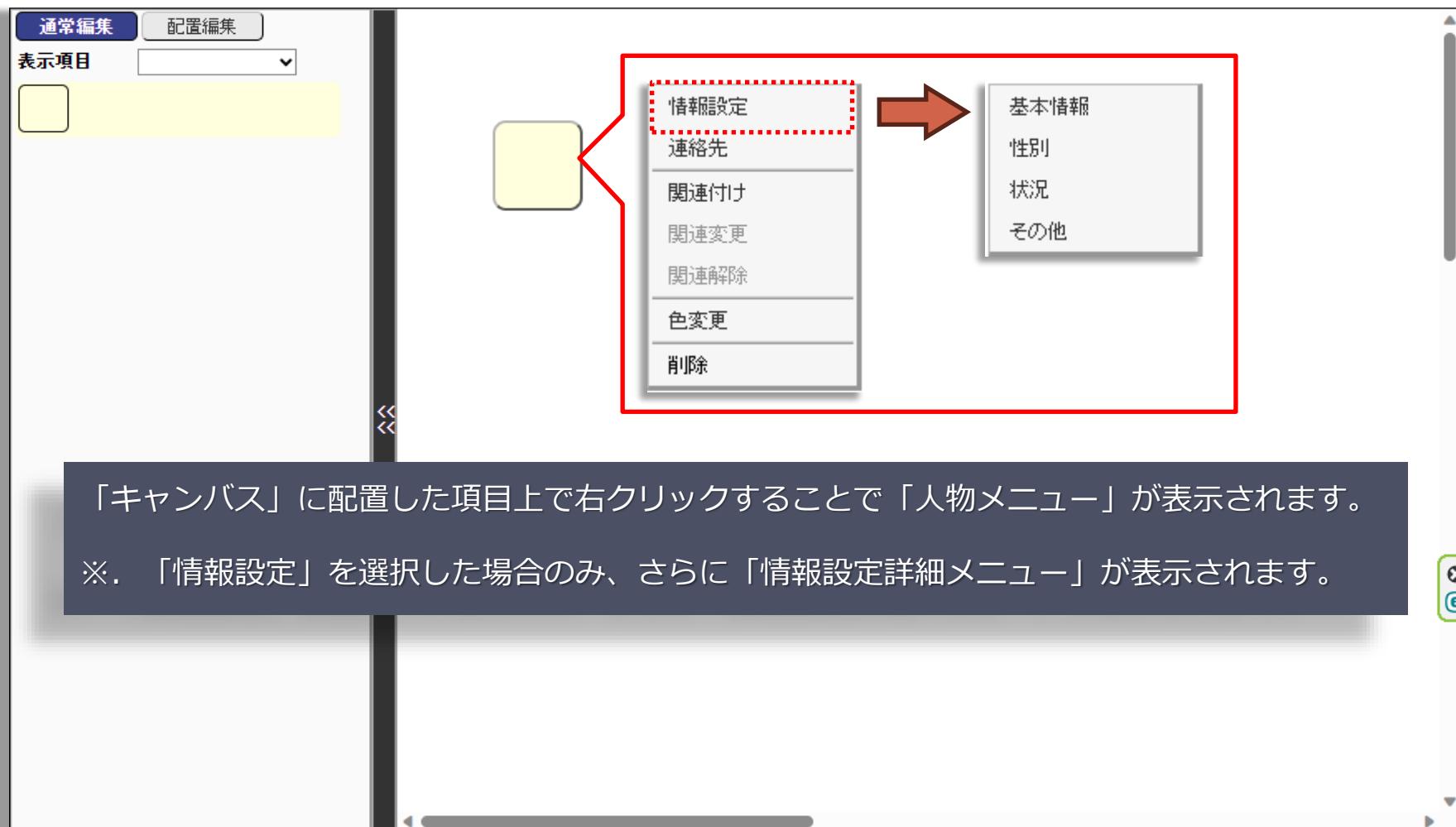
・色変更





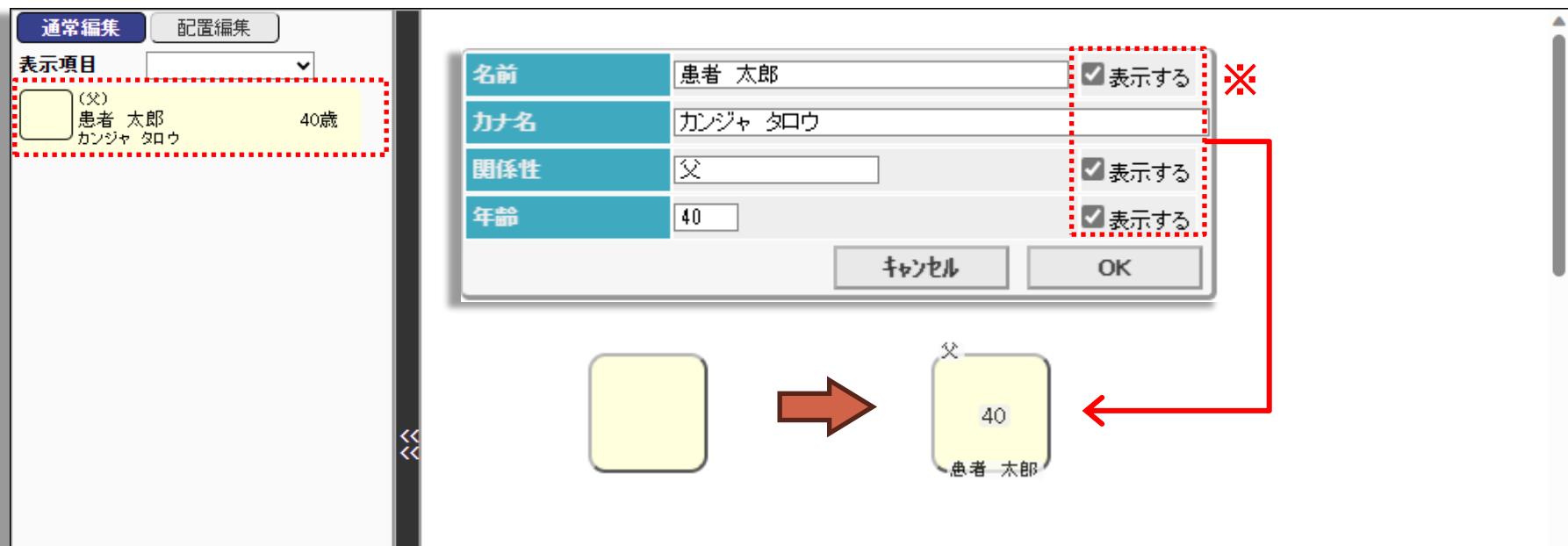
## 4 – 2. キャンバスの機能（2）

### ・人物メニュー



# 4-2-1. 人物メニュー（1）

## ・情報設定—基本情報

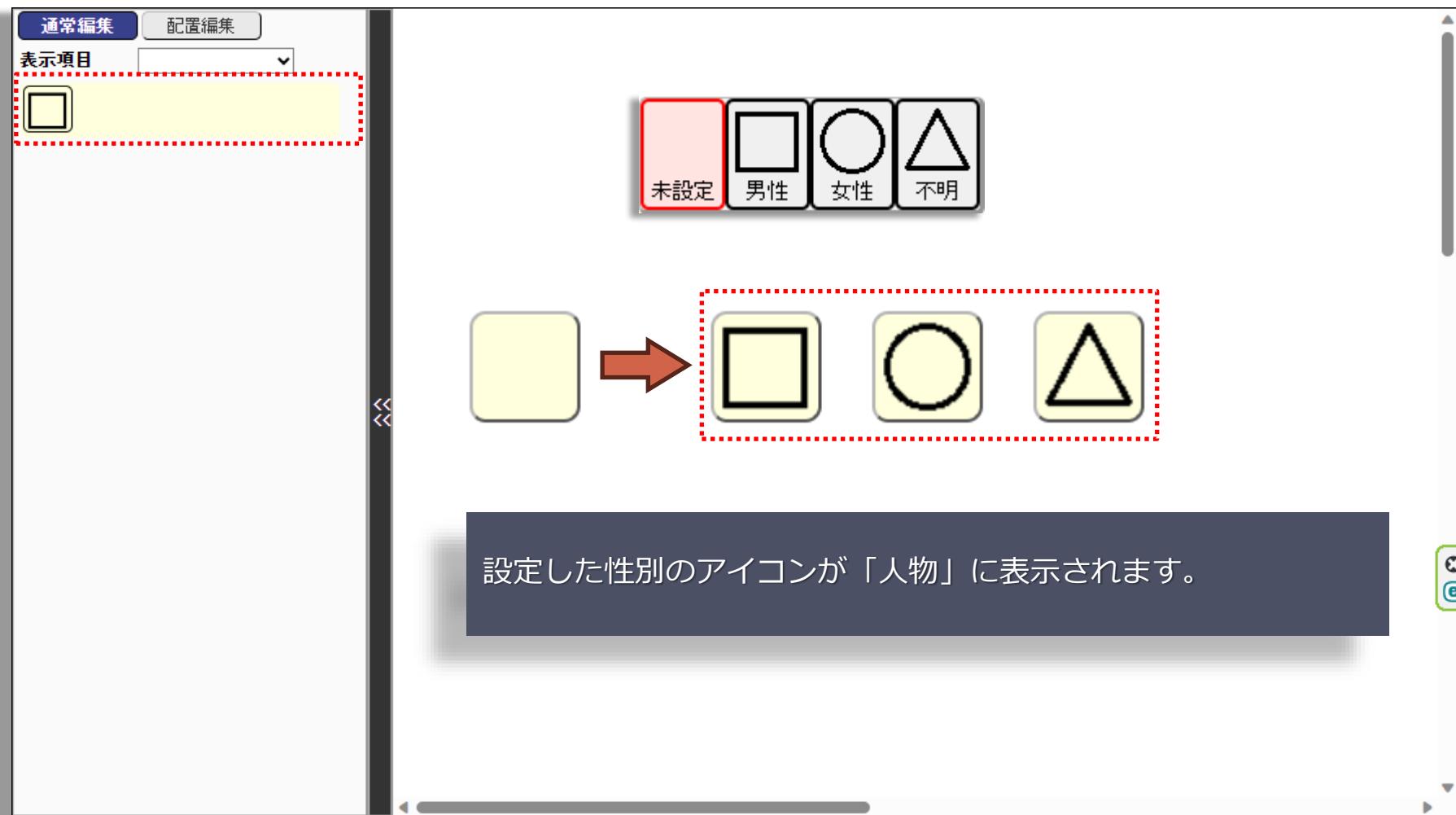


名前など項目の基本的な情報を設定する事が可能です。  
情報を設定する事で項目の表示が変更され、「項目詳細」へも設定内容が表示されます。

※. 「表示する」のチェックをした情報は「キャンバス」上で表示されます。

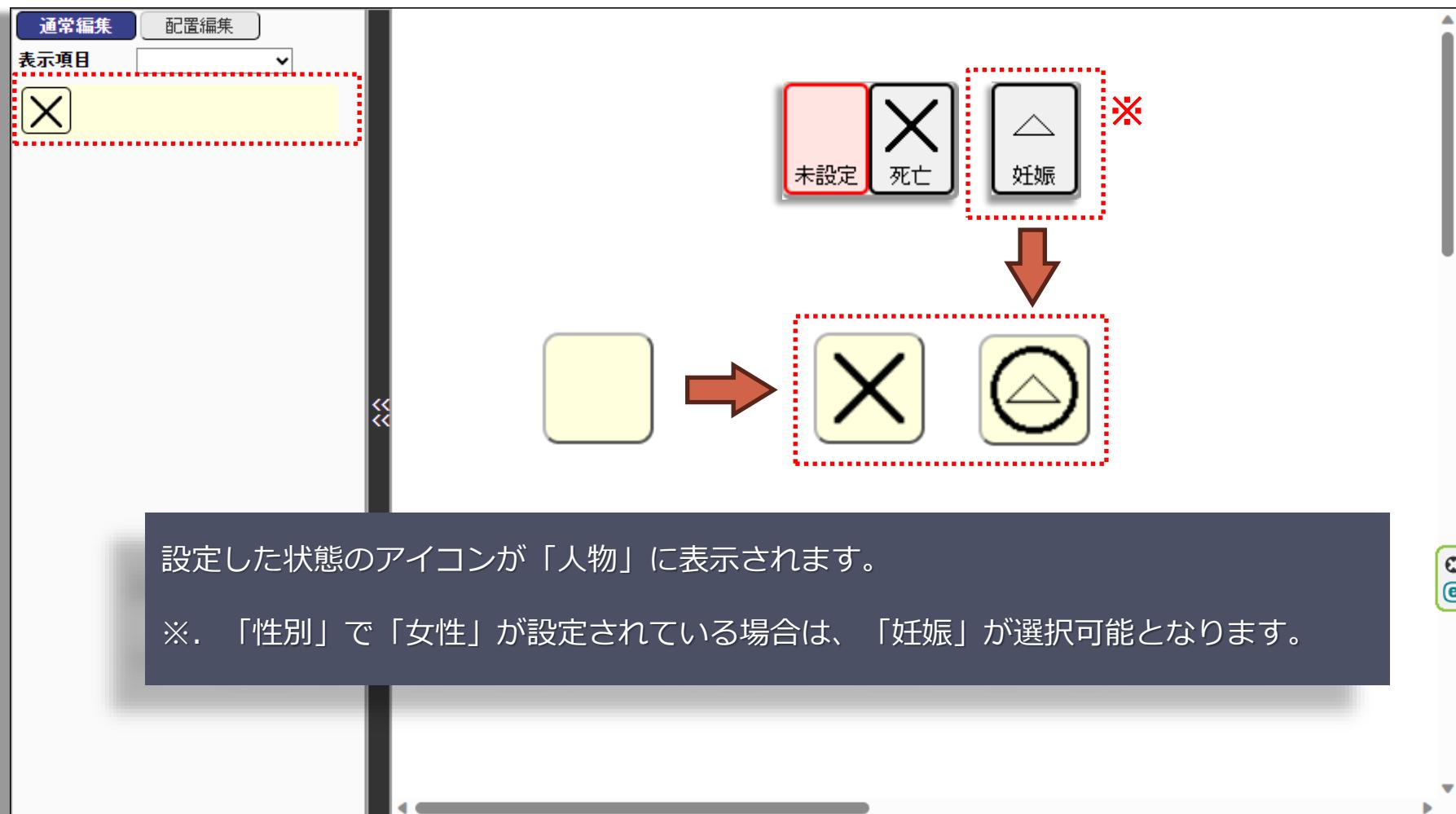
## 4-2-2. 人物メニュー（2）

### ・情報設定－性別



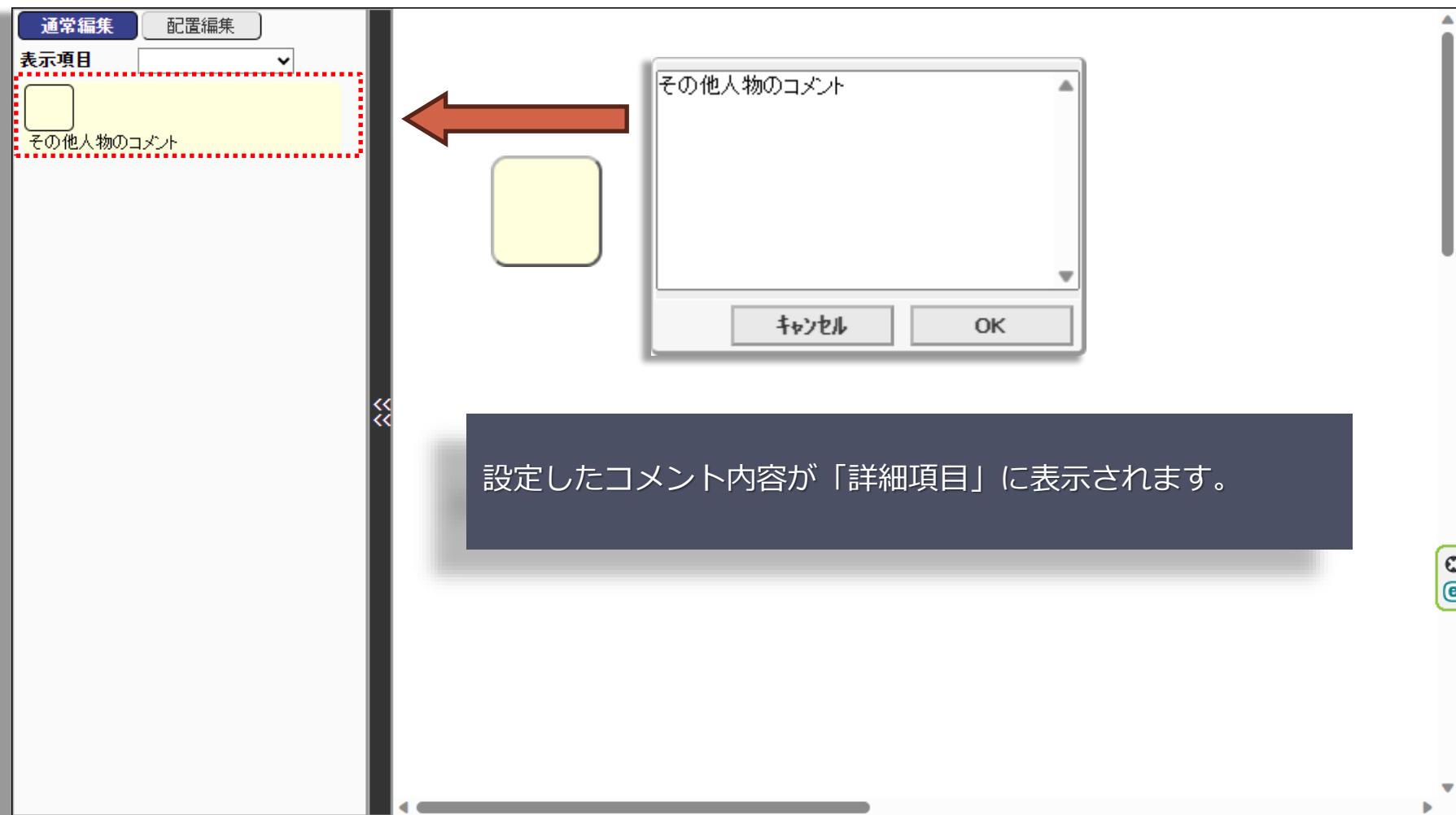
## 4-2-3. 人物メニュー（3）

### ・情報設定—状態



## 4-2-4. 人物メニュー (4)

### ・情報設定—その他





## 4-2-5. 人物メニュー (5)

### ・連絡先

通常編集 配置編集

表示項目

電話番号 : 111-222-3333  
携帯 : 444-555-6666

連絡先1 電話番号 111-222-3333  
連絡先2 携帯 444-555-6666

追加 キャンセル OK

※

連絡先1 電話番号 111-222-3333  
連絡先2 携帯 444-555-6666  
連絡先3

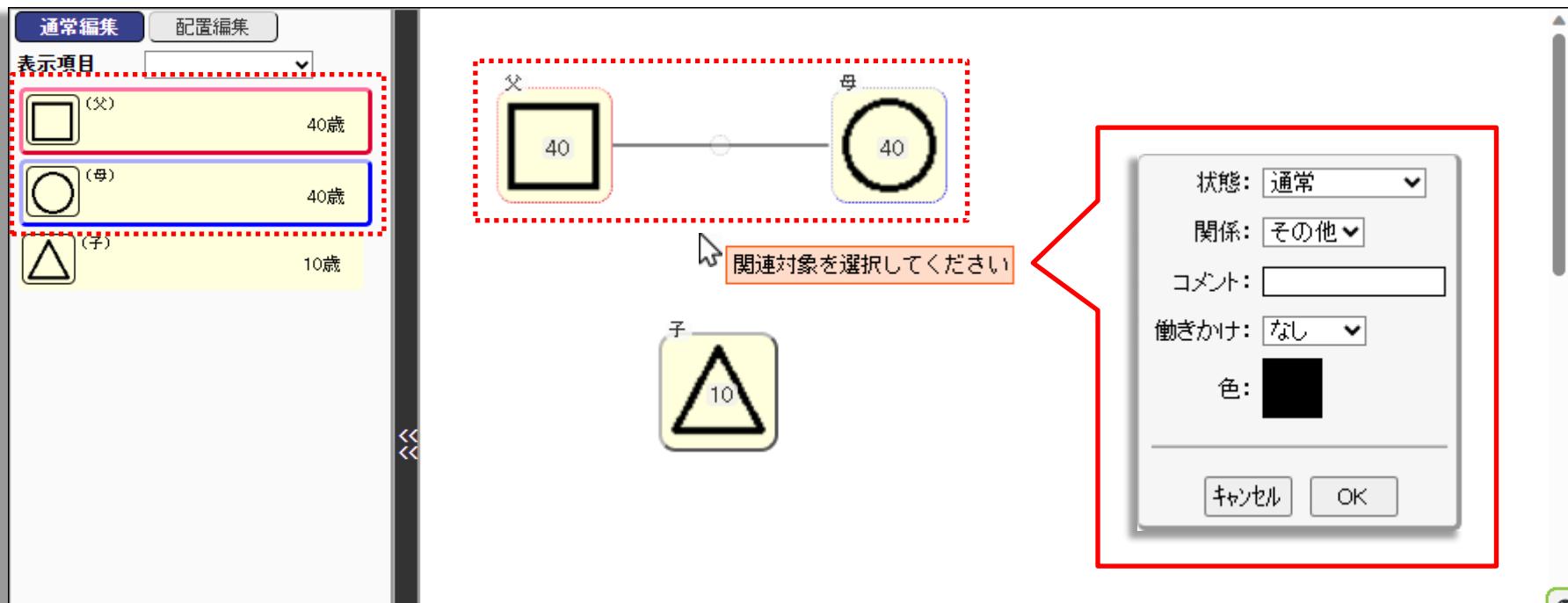
追加 キャンセル OK

連絡先の「名称」「番号」を複数設定する事が可能です。  
連絡先を設定する事で「項目詳細」へ設定内容が表示されます。

※. 「追加」ボタンで「連絡先」を追加する事ができます。

## 4-2-6. 人物メニュー（6）

- ・関連付け／関連変更／関連解除



対象の項目を他の項目と関連付け状態（ラインで繋がった状態）にする事が可能です。  
関連付ける対象をクリックすると、「関連付け設定」画面が表示されます。

- ※ 「関連変更」にて、既に関連づいている「関連付け情報」を変更する事が可能です。
- ※ 「関連削除」にて、関連付けを解除する事が可能です。



## 4－2－6－1. 関連付け設定（1）

### ・関連付け情報設定

The screenshot shows a software interface for managing relationships between entities. On the left, there is a list of entities with icons and their details:

表示項目	
父 (父)	40歳
母 (母)	40歳
子 (子)	10歳

A relationship line connects the entity labeled "父" (40歳) to the entity labeled "子" (10歳). A context menu is open at the connection point, displaying the following options:

- 状態: 通常
- 関係: その他
- コメント: [empty input field]
- 働きかけ: なし
- 色: [black color swatch]

**Text in the bottom box:**

「状態」「関係」「コメント」「働きかけ」「色」を設定／変更可能です。  
各情報を設定する事で、「関連付け情報」のラインや中継点の状態が変ります。



## 4-2-6-2. 関連付け設定 (2)

### ・関連付け一覧

通常編集 配置編集

表示項目

(父) 40歳  
(母) 40歳  
(子) 10歳

状態: 通常

関係: その他

コメント:

働きかけ: なし

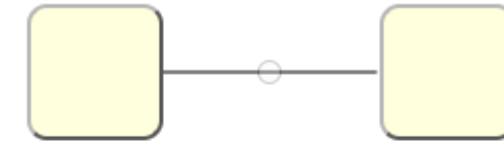
色:

キャンセル OK

状態: 通常

通常  
強い結びつき  
希薄な関係

※1



※2



※3



選択した「状態」によって、関連付けラインが変化します。

- ※ 1. 状態「通常」を選択した関連付け。
- ※ 2. 状態「強い結びつき」を選択した関連付け。
- ※ 3. 状態「希薄な関係」を選択した関連付け。

## 4-2-6-3. 関連付け設定（3）

### ・関連付け一関係とコメント

※1

※2

※3

選択した「関係」によって、関連付けの「中継点」の表示内容・ライン色が変更されます。  
「関係」が「その他」の場合は、「コメント」に入力した内容が「中継点」として表示されます。  
「その他」以外の場合、「中継点」でマウスオーバー時にコメント内容が表示されます。

- ※ 1. 関係「その他」を選択し「コメント」を入力していない関連付け。
- ※ 2. 関係「親子」を選択した関連付け。
- ※ 3. 関係「その他」を選択し「コメント」を入力している関連付け。

## 4-2-6-4. 関連付け設定 (4)

### ・関連付け一働きかけ

The screenshot shows a software interface for managing connections. On the left, there is a list of items with icons and labels: a square labeled '(父)' and '40歳' (Father, 40 years old), a circle labeled '(母)' and '40歳' (Mother, 40 years old), and a triangle labeled '(子)' and '10歳' (Child, 10 years old). The square item is highlighted with a red border. In the center, a configuration dialog box is open. It contains fields for '状態' (Status: 通常), '関係' (Relationship: その他), 'コメント' (Comment), and '働きかけ' (Trigger). The '働きかけ' field has a dropdown menu with options: 'なし' (None), 'なし' (None) (highlighted in gray), '正方向' (Forward direction), '逆方向' (Reverse direction), and '双方向' (Bidirectional). A red dashed box highlights the '働きかけ' field, and a red arrow points from it to the dropdown menu. On the right side of the interface, there are three diagrams labeled with red asterisks: 1. A single line pointing from a square to a circle. 2. A single line pointing from a circle to a square. 3. A double-headed horizontal line connecting a square and a circle.

選択した「働きかけ」によって、ラインの始点／終点の形が変更されます。

- ※ 1. 働きかけ「正方向」を選択した関連付け。
- ※ 2. 働きかけ「逆方向」を選択した関連付け。
- ※ 3. 働きかけ「双方向」を選択した関連付け。



## 4－2－6－5. 関連付け設定（5）

### ・関連付け一色

The screenshot shows a software interface for managing relationships. On the left, there's a list of items: a square labeled '(父)' (Father) at 40 years old, a circle labeled '(母)' (Mother) at 40 years old, and a triangle labeled '(子)' (Child) at 10 years old. The triangle item is highlighted with a red border. In the center, a dialog box is open with fields for '状態' (Status: 通常), '関係' (Relationship: その他), 'コメント' (Comment), '働きかけ' (Initiation: なし), and a '色' (Color) dropdown menu. A black square is selected in the color menu, which is highlighted with a red dashed border. A red arrow points from this color selection area to a large color palette on the right, also enclosed in a red border. The color palette is a 6x6 grid of various colors. To the right of the palette, there are three pairs of yellow rounded rectangles connected by arrows: a top pair with a blue arrow pointing right, a middle pair with a green arrow pointing left, and a bottom pair with a red double-headed arrow.

「カラーメニュー」が表示されます。  
関連付けラインの色を設定する事ができます。

## 4－2－6－6. 関連付け設定 (6)

### ・関連付け可能なケース

通常編集 配置編集

表示項目

(母)	40歳
(弟)	10歳
母実家	
(祖父)	
(祖母)	
(父)	40歳
(姉)	12歳

サンプル家族

The diagram illustrates a family structure with the following components:

- Mother's Family:** Grandfather (X), Grandmother (circle), Father (square labeled 40), Mother (circle labeled 40).
- Children:** Sister (circle labeled 12) and Brother (square labeled 10).
- Relationships:** Father is connected to Mother via a blue "夫婦" (Married) link.
- Groups:** The entire family unit is enclosed in a light blue box labeled "母実家".
- Visitation:** A green arrow labeled "週3回訪問" (Visit every 3 weeks) points from the "訪問介護施設" (Visitation Care Facility) box to the "母実家" group.

Red asterisks indicate specific cases of linking:

- \*1: Link between a person and another person.
- \*2: Link between a person and a group.
- \*3: Link between a group and a group.
- \*4: Link between a junction point and other items (person, group, junction point).
- \*5: Link between a comment and other items (person, group, junction point).

※ 1. 「人物」と「人物」  
※ 2. 「人物」と「グループ」  
※ 3. 「グループ」と「グループ」  
※ 4. 関連付けの「中継点」と他項目（「人物」「グループ」「中継点」）  
※ 5. 「コメント」との関連付けは出来ません。



## 4-2-7. 人物メニュー (7)

### ・色変更

The screenshot shows a character menu interface. On the left, there is a list of entries under '通常編集' (Normal Edit). The first entry is highlighted with a green background and shows a small thumbnail of a character labeled '父' (Father) and '患者太郎' (Patient Ta郎), with the age '40歳' (40 years old) next to it. A red arrow points from this entry to a large color palette grid in the center. The color palette is a 6x8 grid of various colors, with a red border around the entire grid. An orange arrow points from the color palette to a second thumbnail on the right, which has been changed to have a green background, matching the first entry's highlight. The text '「カラーメニュー」が表示されます。項目の色を設定する事が可能です' (The color menu is displayed. You can set the color of the items) is overlaid in a dark box at the bottom.

「カラーメニュー」が表示されます。  
項目の色を設定する事が可能です



## 4-2-8. 人物メニュー (8)

### ・削除

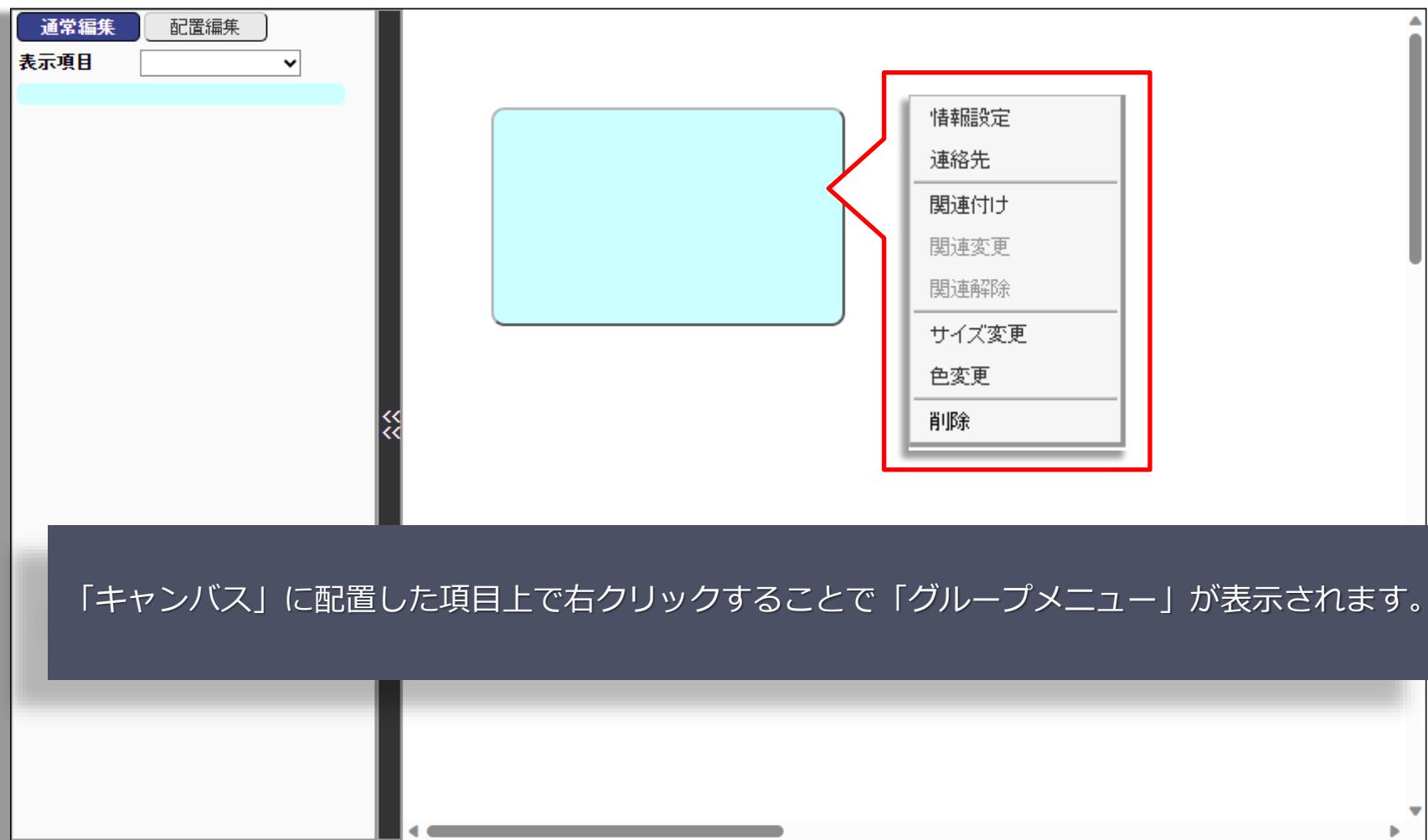
The screenshot shows a software interface for managing a family tree. On the left, there is a sidebar with a title '通常編集' (Normal Edit) and a dropdown menu '表示項目' (Display Item). Below this are two icons: a circle labeled '母' (Mother) and a triangle labeled '子' (Child). To the right of the sidebar, a family tree diagram is displayed. It consists of three nodes: a square node labeled '父' (Father) with the number '40' inside, a circle node labeled '母' (Mother) with the number '40' inside, and a triangle node labeled '子' (Child) with the number '10' inside. A horizontal line connects the father and mother nodes. A red dashed rectangle surrounds the father and mother nodes. A large orange arrow points from this red box to a second, larger red dashed rectangle that surrounds the entire family tree diagram. This visual cue indicates that the entire family tree can be deleted at once.

「キャンバス」に配置している項目を削除可能です。

※. 削除した項目の関連付け情報も削除されます。

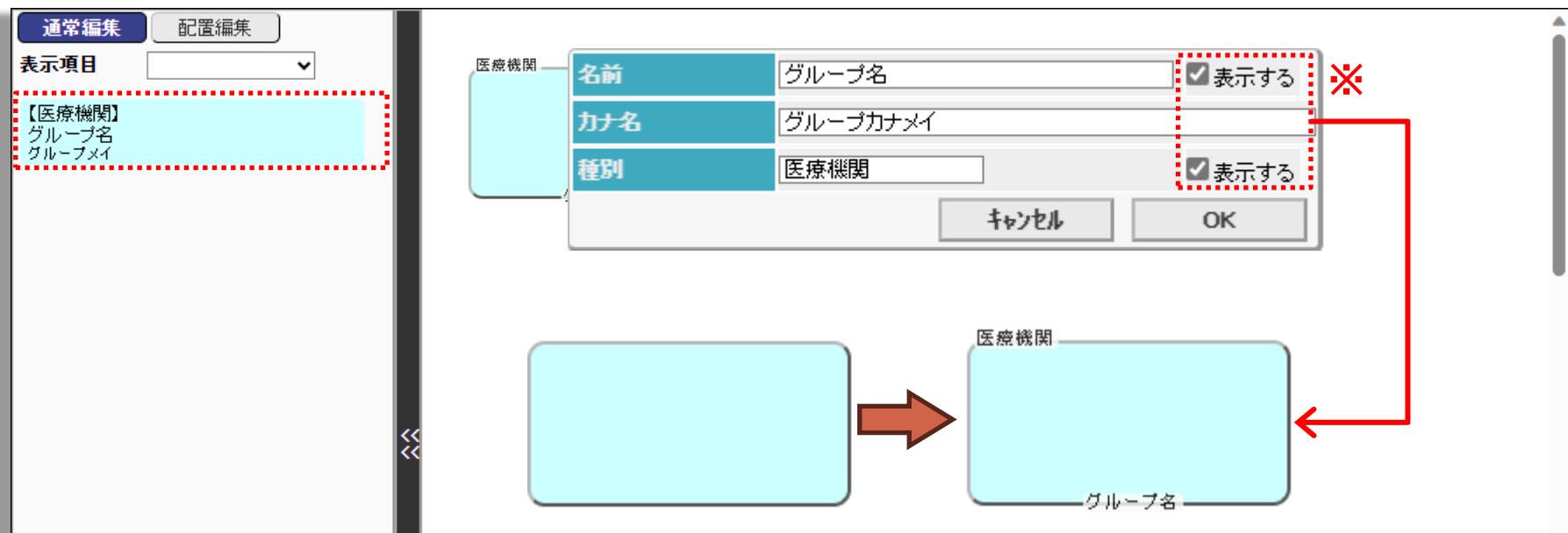
## 4 – 3. キャンバスの機能（3）

### ・グループメニュー



# 4-3-1. グループメニュー（1）

## ・情報設定



名前など項目の基本的な情報を設定する事が可能です。  
情報を設定する事で項目の表示が変更され、「項目詳細」へも設定内容が表示されます。

※. 「表示する」のチェックをした情報は「キャンバス」上で表示されます。



## 4-3-2. グループメニュー (2)

- ・サイズ変更

通常編集 配置編集

表示項目

【医療機関】  
グループ名  
グループメイ

医療機関

グループ名

サイズを指定してください

項目のサイズを変更可能です。  
マウスでサイズを指定します。

## 4-3-3. グループメニュー（3）

### ・連絡先

連絡先の「名称」「番号」を複数設定する事が可能です。

※. 機能の詳細については「4-2-5.人物メニュー（5）：連絡先」と同様です。

### ・関連付け／関連変更／関連解除

対象の項目を他の項目と関連付け状態（ラインで繋がった状態）にする事が可能です。

ただし、**対象に所属している「人物」と関連付ける事は出来ません。**

※. 機能の詳細については「4-2-6.人物メニュー（6）：関連付け／関連変更／関連削除」と同様です。

### ・色変更

「カラーメニュー」から色を選択して、項目の色を設定する事が可能です。

※. 機能の詳細については「4-2-7.人物メニュー（7）：色変更」と同様です。

### ・削除

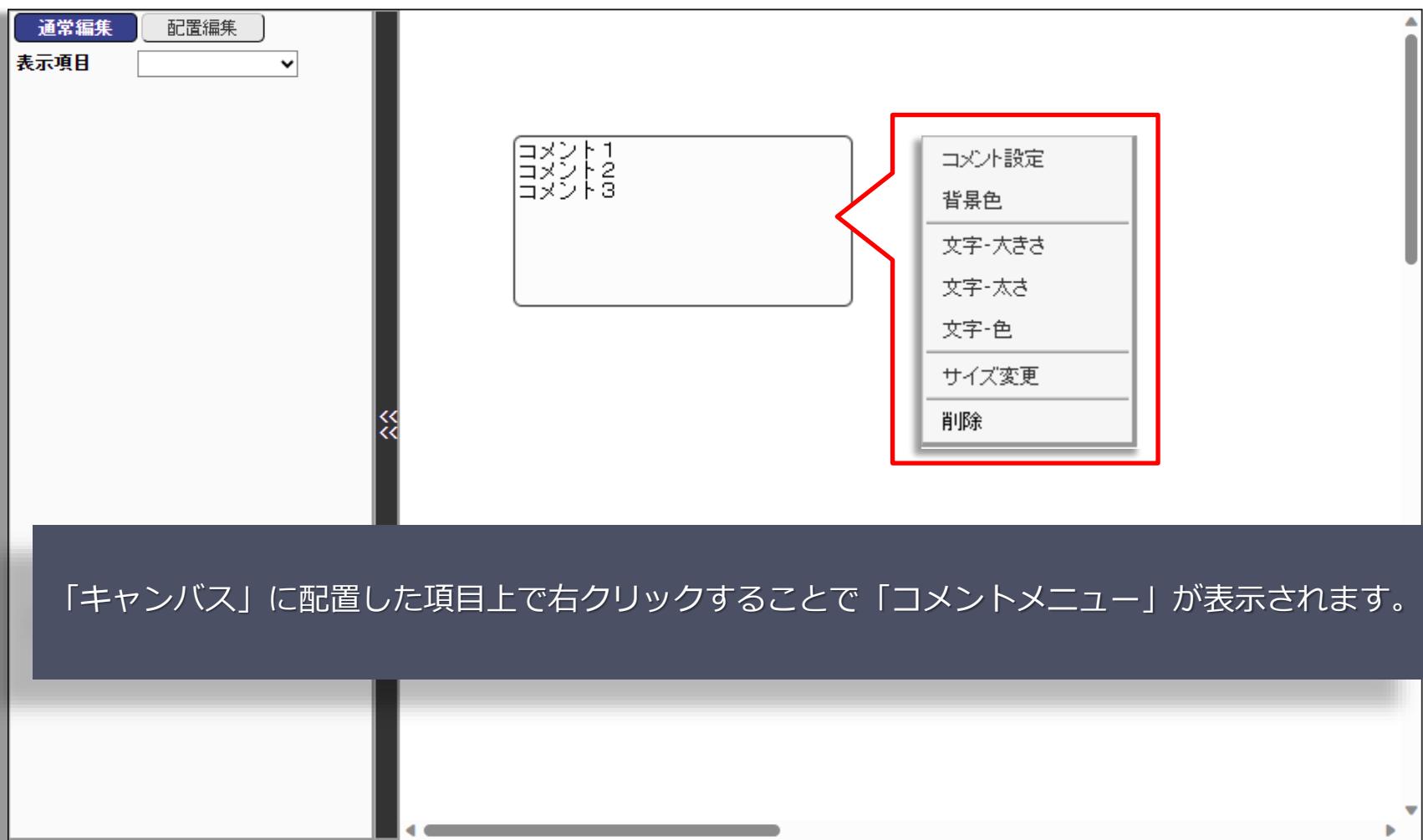
選択した項目を削除する事が可能です。

**対象に所属する「人物」も全て削除**されます。

※. 機能の詳細については「4-2-8.人物メニュー（8）：削除」と同様です。

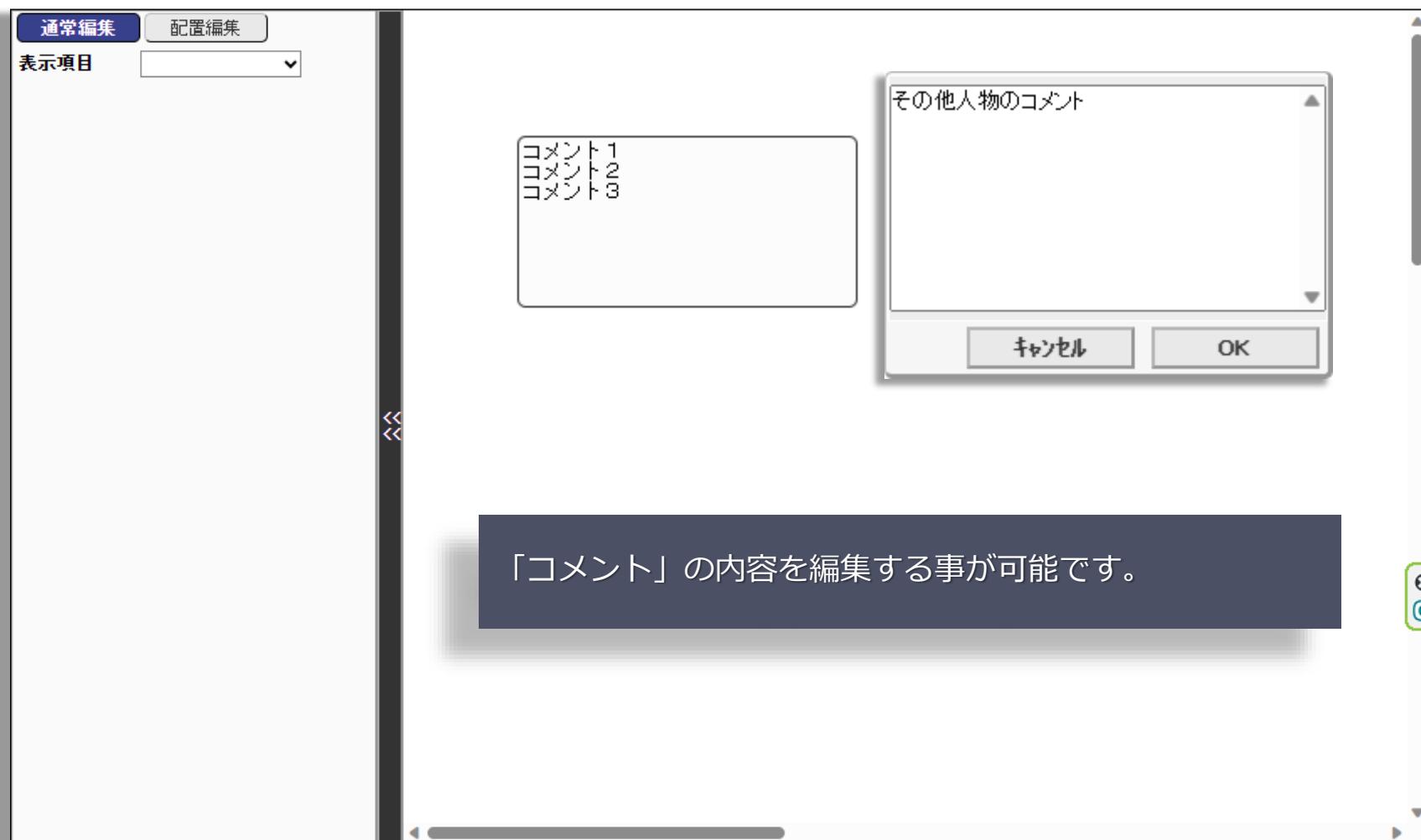
## 4-4. キャンバスの機能（4）

### ・コメントメニュー



## 4-4-1. コメントメニュー（1）

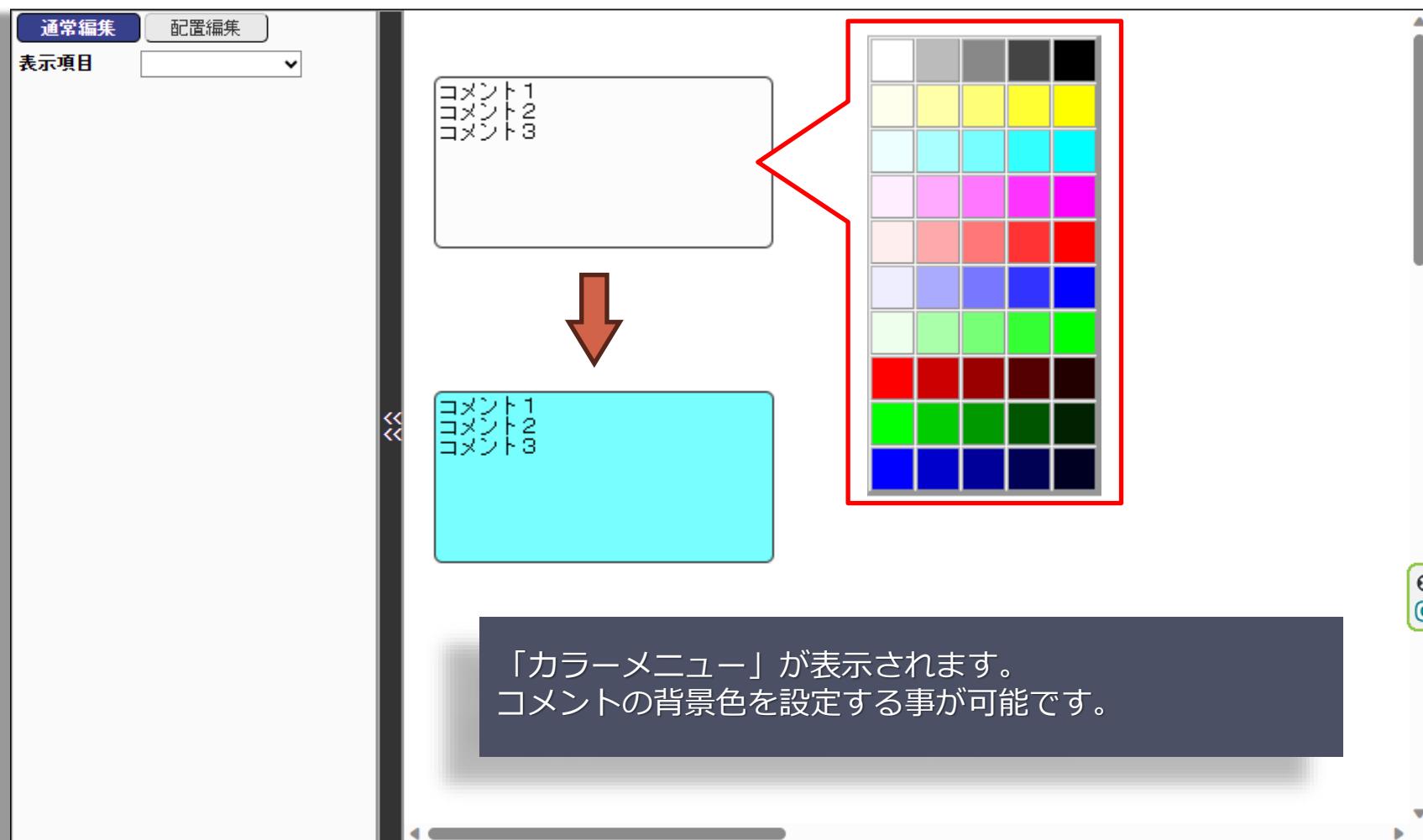
### ・コメント設定





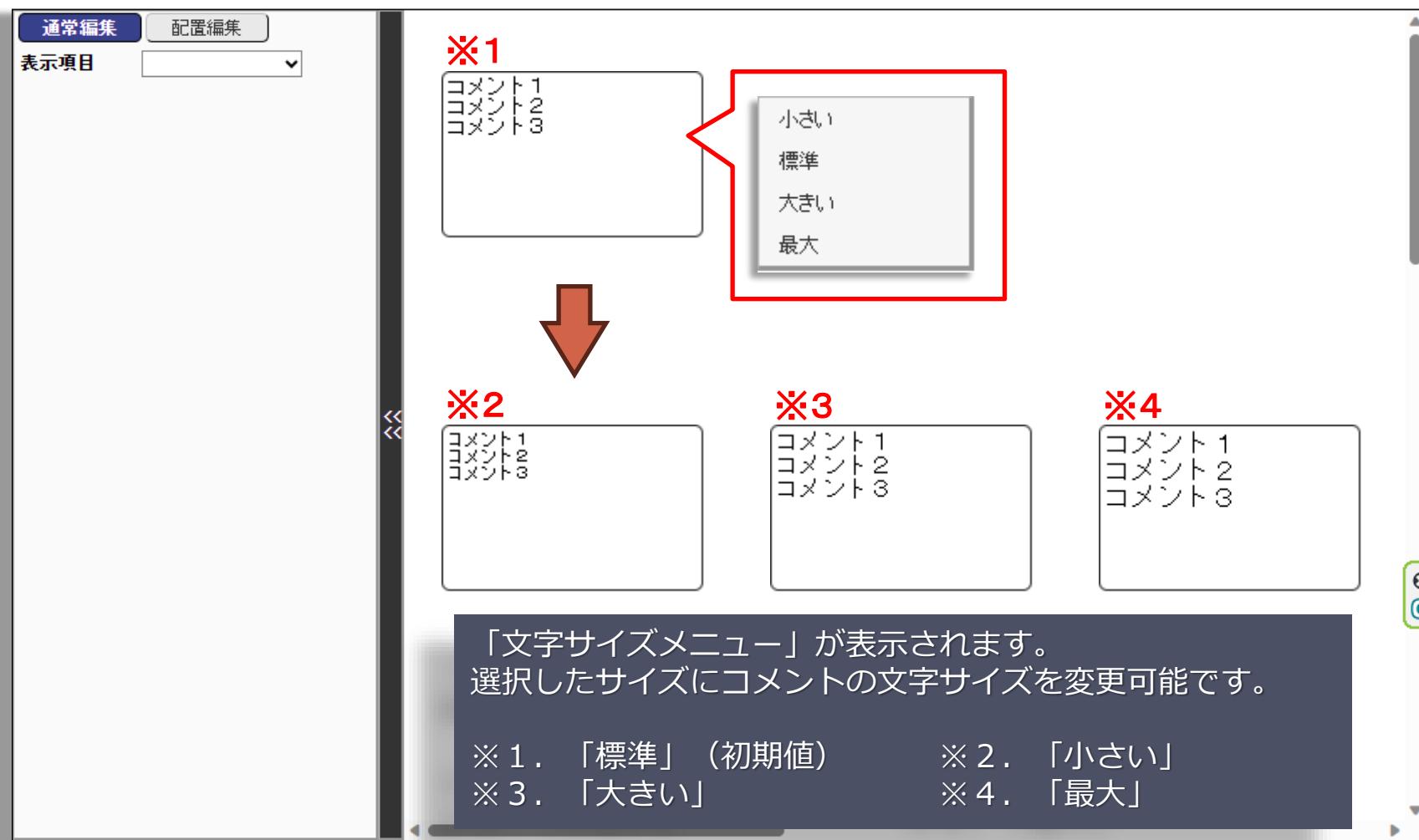
## 4-4-2. コメントメニュー（2）

### ・背景色



## 4-4-3. コメントメニュー（3）

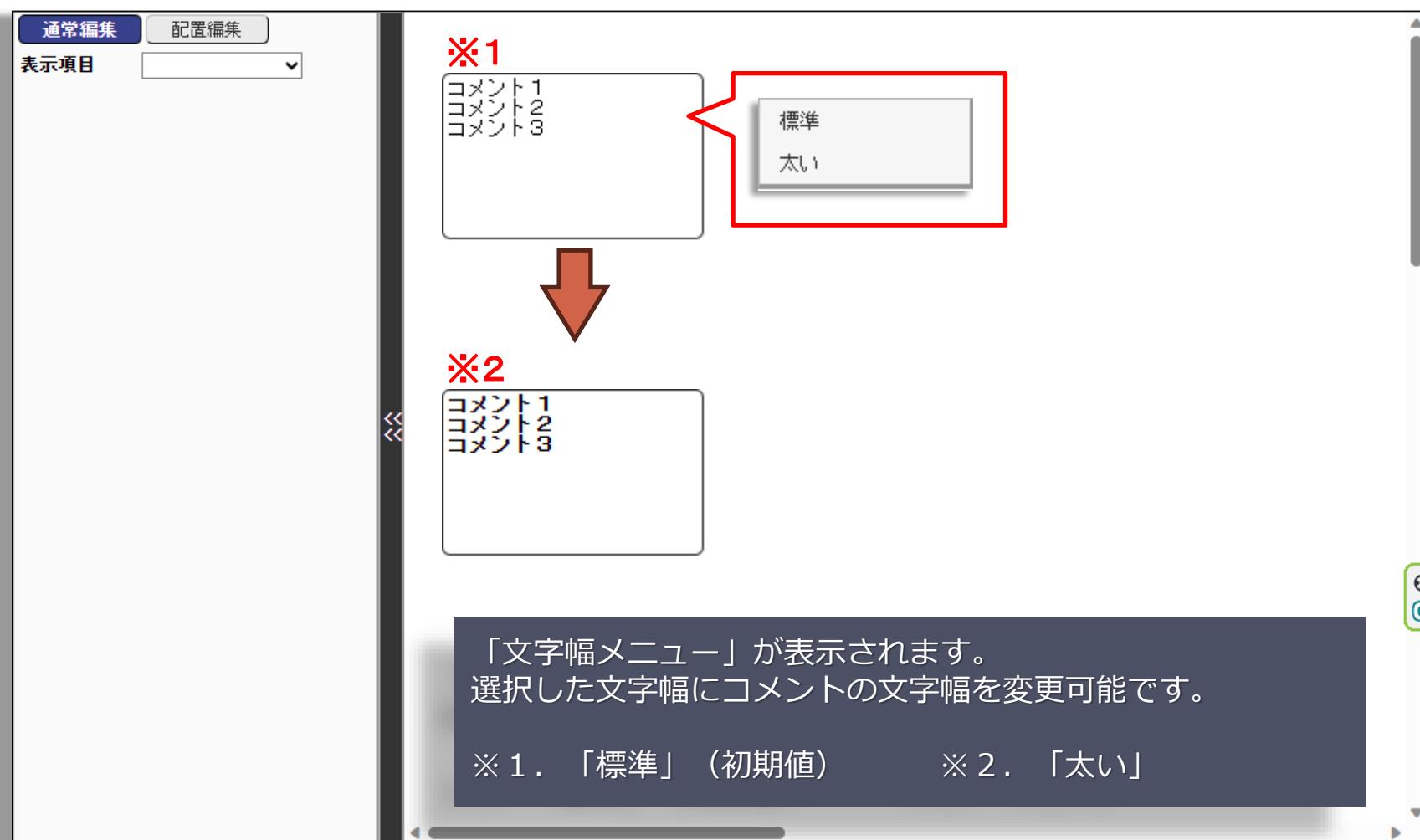
### ・文字・大きさ





## 4-4-4. コメントメニュー (4)

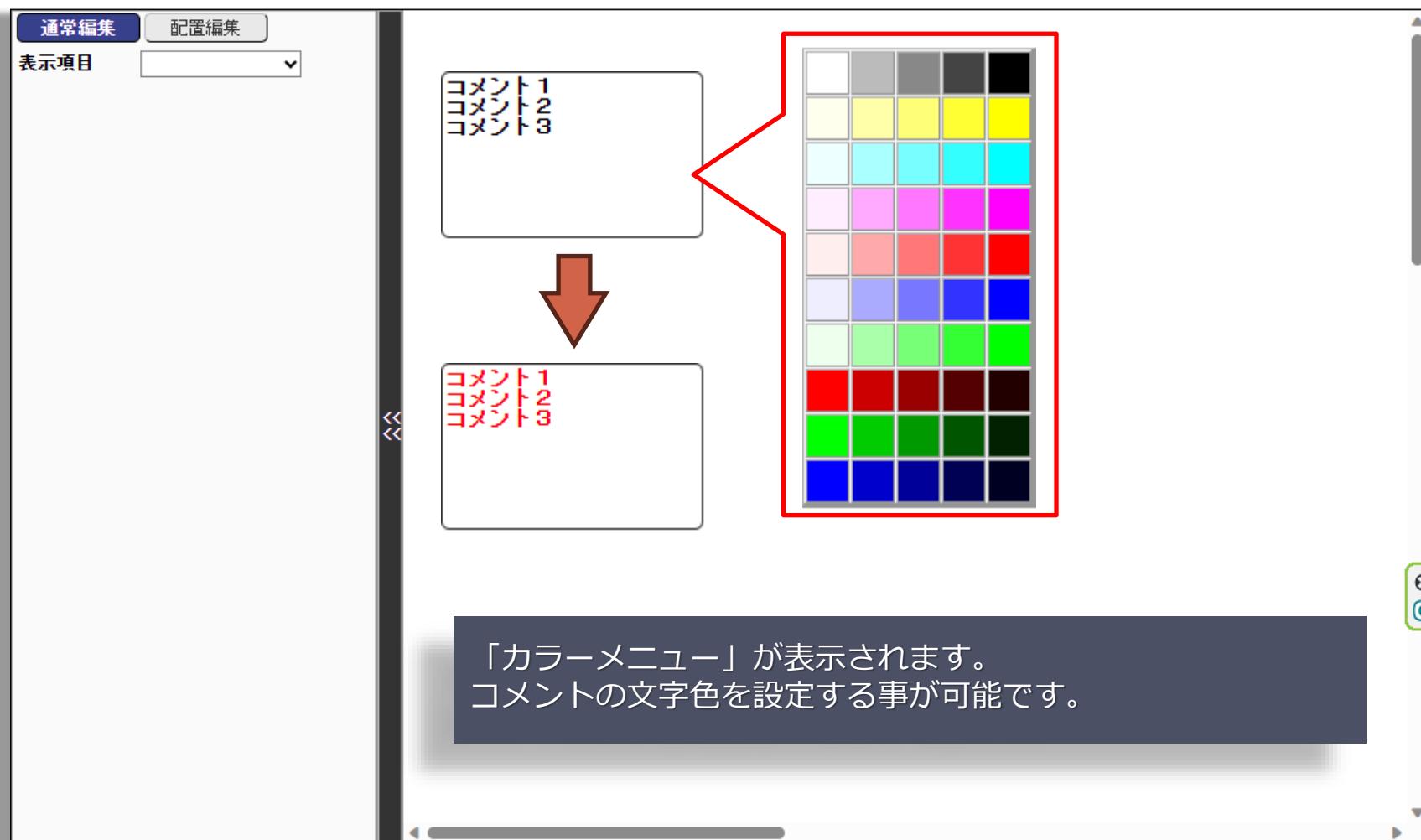
### ・文字・太さ





## 4-4-5. コメントメニュー (5)

・文字・色





## 4-4-6. コメントメニュー (6)

### ・サイズ変更

項目のサイズを変更する事が可能です。

※. 機能の詳細については「4-3-2.グループメニュー (2) : サイズ変更」と同様です。

### ・削除

選択した項目を削除する事が可能です。

※. 機能の詳細については「4-2-8.人物メニュー (8) : 削除」と同様です。





## 4 – 5. キャンバスの機能（5）

### ・配置編集

通常編集 **配置編集**

表示項目

(母)	40歳
(弟)	10歳
母実家	
(祖父)	
(祖母)	
(父)	40歳
(姉)	12歳

サンプル家族

「キャンバス」へ配置した項目の位置やサイズを編集して、全体の見栄えを調整可能です。

※. 「配置編集」中は、「キャンバス」への項目追加や「項目一覧」の操作は出来ません。



## 4-5-1. 配置編集の機能

### ・項目配置メニュー

通常編集 配置編集

表示項目

(母)  
40歳

(弟)  
10歳

母実家

(祖父)  
父  
40歳

(祖母)

(父)  
12歳

(姉)

サンプル家族

母実家

祖父  
夫婦  
祖母

訪問介護施設

週3回訪問

父  
40

姉  
12

弟  
10

・「人物」の場合  
縦位置を合わせる  
横位置を合わせる

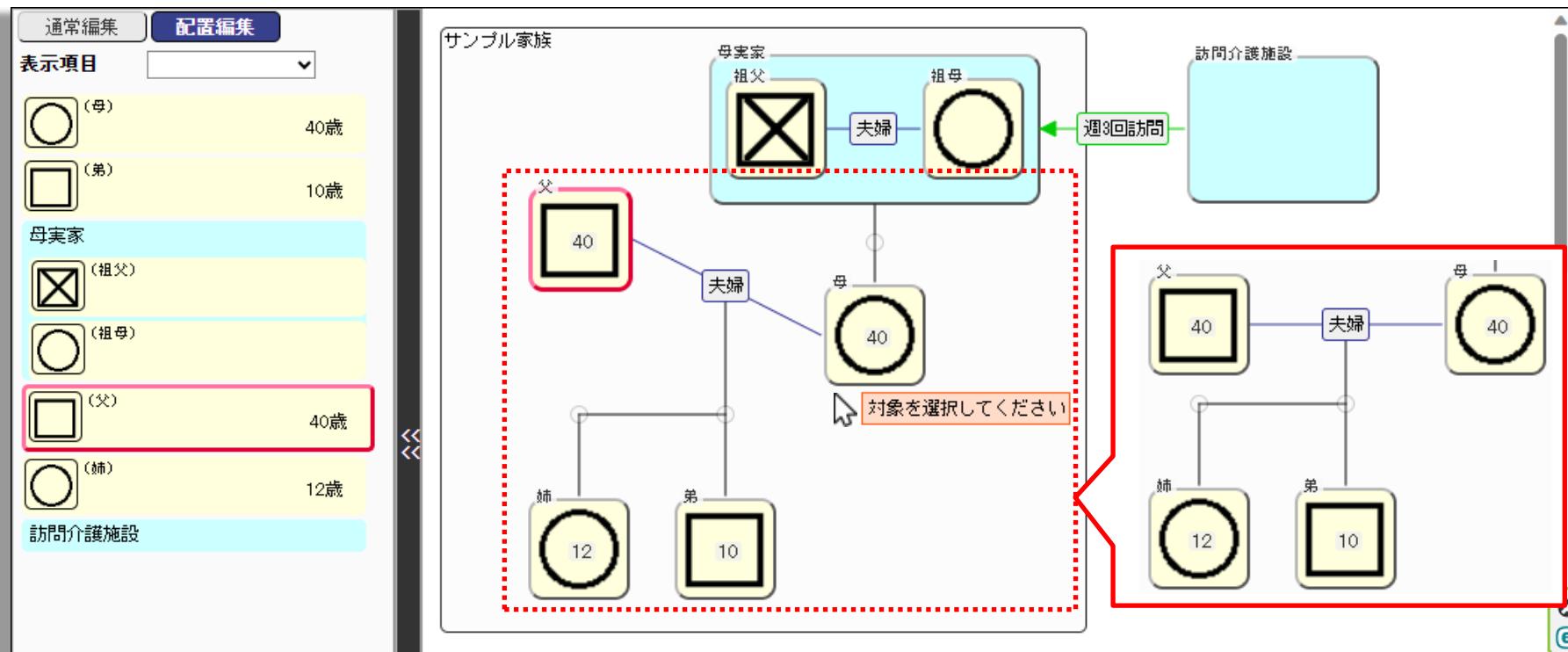
・「グループ」「コメント」の場合  
サイズ変更  
縦位置を合わせる  
横位置を合わせる

「キャンバス」に配置した項目上で右クリックすることで「項目配置メニュー」が表示されます。  
「グループ」または「コメント」を選択した場合のみ、「サイズ変更」が表示されます。



## 4-5-1-1. 項目配置メニュー (1)

- ・縦位置をあわせる



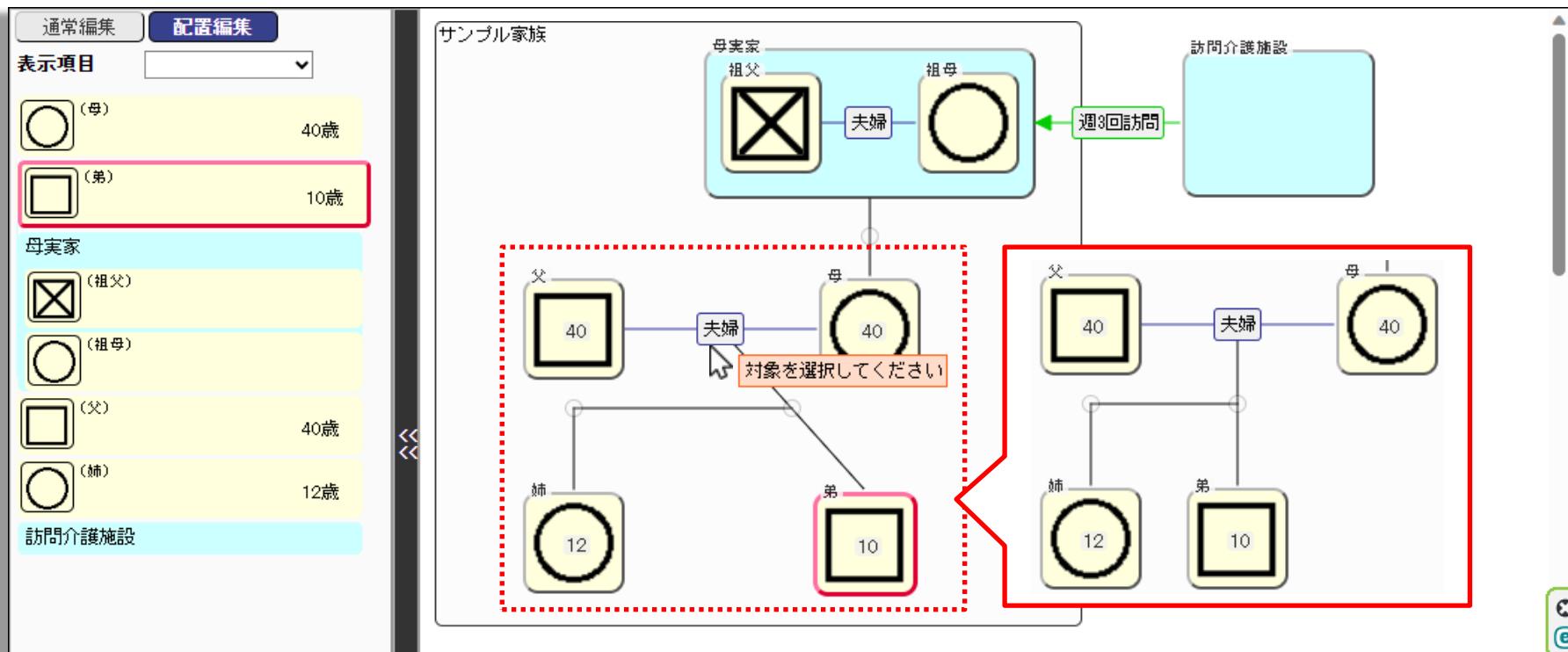
縦位置を合わせたい項目をマウスで選択する事で、同じ高さの位置に移動させる事が可能です。

※. 位置の重なる項目が存在する位置には移動できません。

※. 項目の「中継点」を対象として選択した場合は、項目の中心位置が基準となります。

## 4-5-1-2. 項目配置メニュー (2)

- ・横位置をあわせる



縦位置を合わせたい項目をマウスで選択する事で、同じ高さの位置に移動させる事が可能です。

※. 位置の重なる項目が存在する位置には移動できません。

※. 項目の「中継点」を対象として選択した場合は、項目の中心位置が基準となります。



## 4-5-1-3. 項目配置メニュー（3）

### ・サイズ変更

項目のサイズを変更する事が可能です。

※. 機能の詳細については「4-3-2.グループメニュー（2）：サイズ変更」と同様です。

