

Questionnaireエディタ

操作マニュアル



もくじ

第1章 Questionnaireエディタの利用開始	
1-1 Questionnaireエディタの利用開始方法	2
第2章 テンプレート一覧画面について	
2-1 画面構成	3
2-2 登録済みテンプレート表示エリア	4
2-2-1 フォルダ管理（作成・編集・削除）	4
2-3 テンプレートイメージ表示エリア	5
2-4 操作ボタンエリア	6
2-5 テンプレートの作成	7
2-5-1 テンプレート編集画面の画面構成	7
2-5-2 アイテムと属性情報	8
2-5-3 テンプレート編集	9
1 フリー入力の作成	11
2 固定テキスト入力の作成	12
3 日付入力エリアの作成	13
4 時刻入力エリアの作成	14
5 数値入力エリアの作成	15
6 チェックボックスの作成	16
7 リスト選択の作成	17
2-5-4 フォーマット属性情報	19
2-6 インポートとエクスポート	20
2-7 テンプレートの編集（修正）	21
第3章 テンプレート引用について	
3-1 テンプレートコピー	22
3-2 テンプレート引用（セット適用）	23

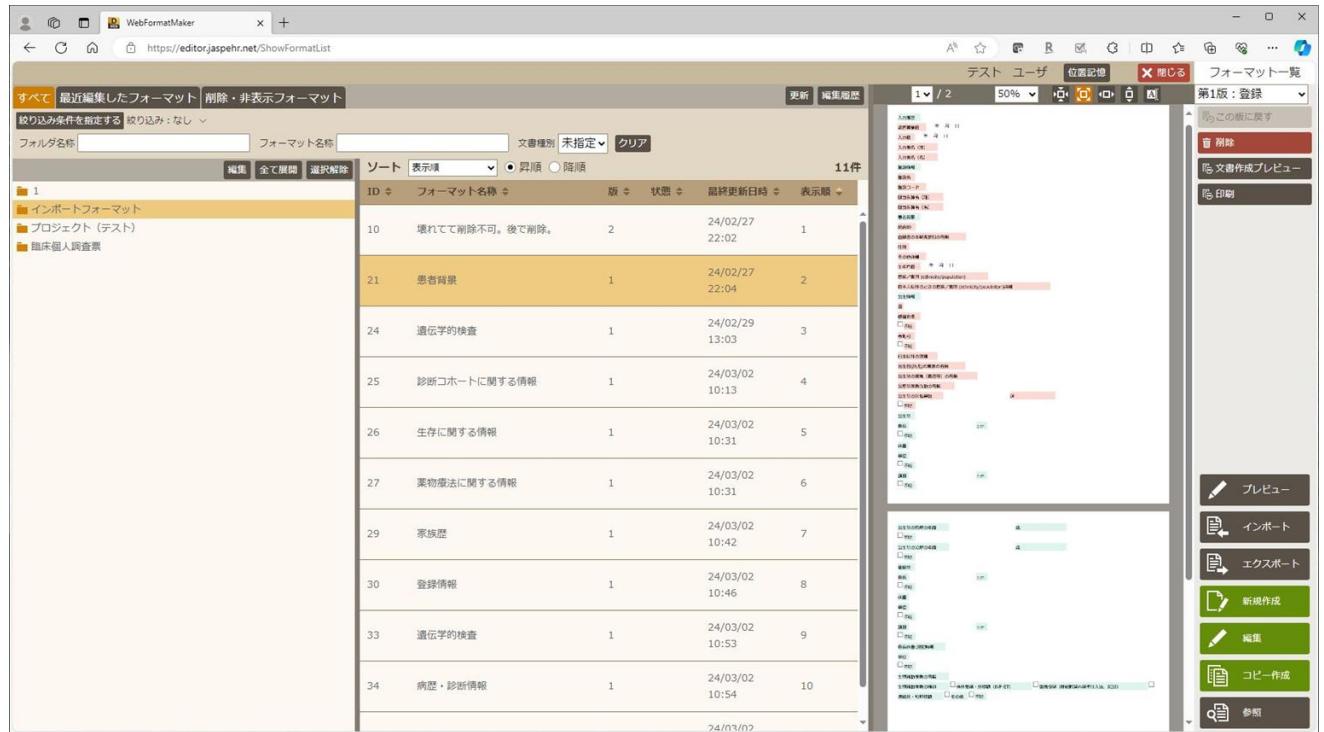
1. Questionnaireエディタの利用開始方法

①ブラウザを起動し、以下アドレスにアクセスすると、テンプレート一覧画面が表示されます

アドレス：<https://editor.jaspehr.net>ShowFormatList?userCode=JASPEHR>

※動作確認済みブラウザ：Google Chrome、Microsoft Edge

【テンプレート一覧画面】



The screenshot shows the WebFormatMaker application interface. On the left, there is a sidebar with a tree view of project structure and a list of recent formats. The main area is a table listing 11 templates. The columns are: ID, フォーマット名称 (Format Name), 版 (Version), 状態 (Status), 最終更新日時 (Last Update), and 表示順 (Display Order). The table includes rows for '壊れて削除不可。後で削除。', '患者背景', '遺伝学的検査', '診断コホートに関する情報', '生存に関する情報', '薬物療法に関する情報', '家族歴', '登録情報', '遺伝学的検査', '病歴・診断情報', and '24/03/02' (empty row). On the right, there is a preview pane showing a document structure with various sections and fields. A vertical toolbar on the right contains buttons for preview, import, export, new creation, edit, copy creation, and reference.

ID	フォーマット名称	版	状態	最終更新日時	表示順
10	壊れて削除不可。後で削除。	2		24/02/27 22:02	1
21	患者背景	1		24/02/27 22:04	2
24	遺伝学的検査	1		24/02/29 13:03	3
25	診断コホートに関する情報	1		24/03/02 10:13	4
26	生存に関する情報	1		24/03/02 10:31	5
27	薬物療法に関する情報	1		24/03/02 10:31	6
29	家族歴	1		24/03/02 10:42	7
30	登録情報	1		24/03/02 10:46	8
33	遺伝学的検査	1		24/03/02 10:53	9
34	病歴・診断情報	1		24/03/02 10:54	10
				24/03/02	

2. テンプレート一覧画面について

2-1 画面構成

①テンプレート一覧画面は、「登録済みテンプレート」「テンプレート検索条件」「テンプレートイメージ」「操作ボタン」の4エリアで構成されます。

テンプレート検索条件：
検索条件を指定します。

登録済みテンプレート：
テンプレートを格納しているフォルダ階層や、各フォルダに格納されている登録済みテンプレート情報が表示されます。

テンプレートイメージ：
選択されているテンプレートのイメージが表示されます

操作ボタン：
選択されているテンプレートに対して各操作を行う際に利用する操作ボタン

2. テンプレート一覧画面について

2-2 登録済みテンプレート表示エリア

①登録済みテンプレート表示エリアには、左側のテンプレート格納フォルダ情報と右側の登録テンプレート情報が表示されます。

The screenshot shows a user interface for managing templates. On the left, a sidebar titled 'Template Storage Folder' lists items: '1', 'Import Format', 'Project (Test)', and '1_Test Project A'. On the right, a table titled 'Registered Template Information' displays a single entry: 'ID' (6), 'Template Name' (テストテンプレート A), 'Version' (4), 'Status' (24/02/25 13:05), and 'Display Order' (1). A blue box highlights the 'Template Storage Folder' section, and another blue box highlights the 'Registered Template Information' section.

2-2-1 フォルダ管理（作成・編集・削除）

①「編集」ボタンを押すと、フォルダ編集画面が表示されます。

The screenshot shows the 'Folder Management' screen. A red arrow points from the 'Edit' button in the top toolbar to a sub-screen titled 'Folder Edit'. The sub-screen displays a list of items: '1 (2)', 'Import Format (4)', 'Project (Test) (8)', '1_Test Project A (9)', '2_Test Project B (10)', and '3_Test Project C (11)'. The sub-screen has tabs for 'Folder Add', 'Folder Name Change', 'Folder Delete', 'Format Name Change', and 'Format Delete'. A title '【フォルダ編集画面】' is shown to the right of the sub-screen.

②フォルダ編集画面で、フォルダの追加（作成）、フォルダ名の変更、フォルダの削除ができます。

※フォルダの下にサブフォルダの作成もできます。

③フォルダ選択時、フォルダ内に登録済みテンプレートが存在する際には、左側にテンプレート情報、右側へテンプレートイメージが表示されます。

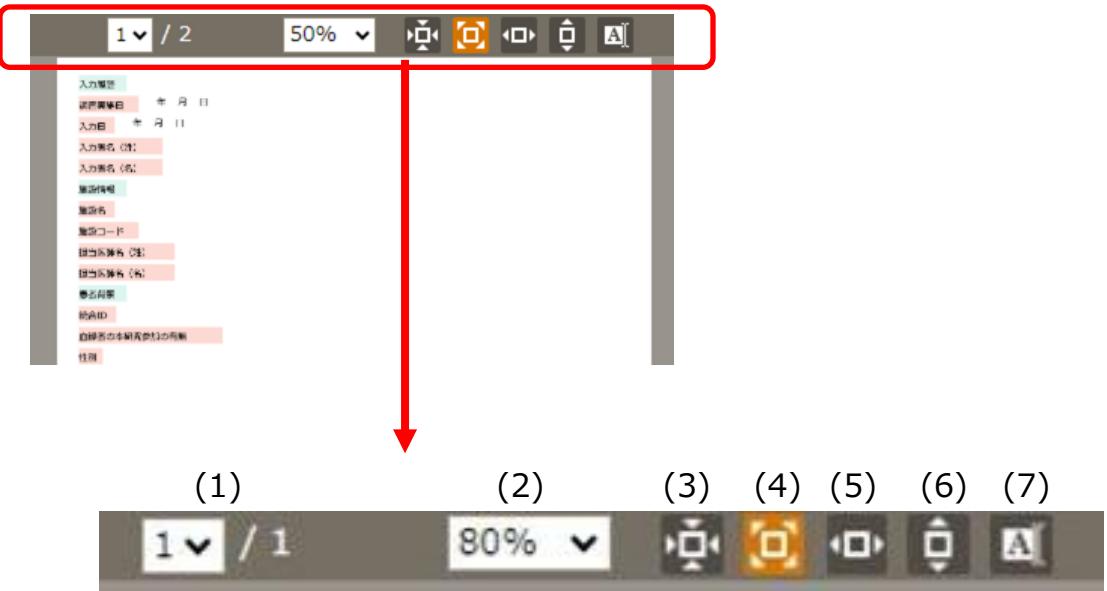
※テンプレート名の変更や削除ができます。

The screenshot shows the 'Folder Selection' screen. On the left, a sidebar lists items: '1 (2)', 'Import Format (4)', 'Project (Test) (8)', '1_Test Project A (9)', '2_Test Project B (10)', and '3_Test Project C (11)'. On the right, a preview window titled 'Test Template' shows a template card with fields: 'Print Text', 'Text Input', 'Number Input', and 'List Selection'. A 'Close' button is at the bottom right of the preview window.

2. テンプレート一覧画面について

2-3 テンプレートイメージ表示エリア

①登録済みテンプレート表示エリアで選択されているテンプレートのイメージが表示されます



(1)ページ選択

(2)表示倍率選択

(3)拡大縮小なし（実際のレイアウト）で表示

(4)テンプレート全体表示

(5)横幅全体表示

(6)縦幅全体表示

(7)テンプレート内の文字情報をコピーできるように表示

2. テンプレート一覧画面について

2-4 操作ボタンエリア

①テンプレートの新規作成や修正（編集）、コピー作成を行う際に利用する操作ボタンが表示されます



【ボタン名称と操作内容】

(1)削除

: テンプレートを削除します

(2)文書作成プレビュー

: エディタで作成した入力イメージを表示します
※チェックボックスなどの動作確認可能

(3)印刷

: テンプレートイメージを印刷します

(4)インポート

: Questionnaireファイルを取り込みます
※item.textに設定されている内容を自動的にラベル情報として生成します

(5)エクスポート

: テンプレート一覧で選択されているテンプレートの Questionnaireファイル (json) を出力します

(6)新規作成

: テンプレートを新規作成します

(7)編集

: テンプレート一覧で選択されているテンプレートを修正します

(8)コピー作成

: テンプレート一覧で選択されているテンプレート情報をコピーして別のテンプレートを新規作成します

(9)参照

: テンプレート一覧で選択されているテンプレートの表示イメージを別ウィンドウで表示します

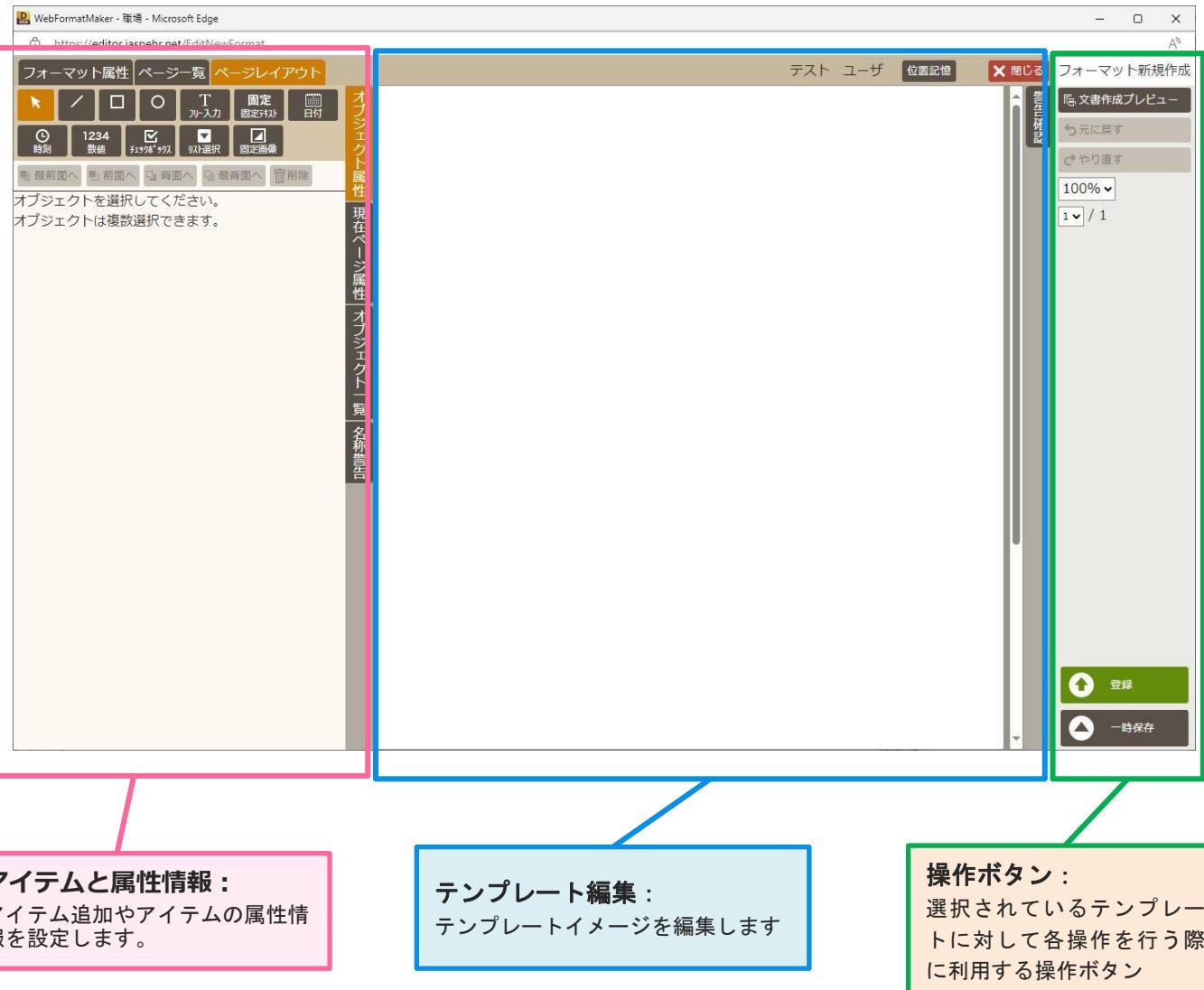
2. テンプレート一覧画面について

2-5 テンプレートの新規作成

①新規作成ボタンをクリックすると、テンプレート編集画面が表示されます

2-5-1 テンプレート編集画面の画面構成

①テンプレート編集画面には、「アイテムと属性情報」「テンプレート編集」「操作ボタン」3つのエリアがあります。



2. テンプレート一覧画面について

2-5-2 アイテムと属性情報



【アイテム名称と補足説明】

- (1)選択：配置済みアイテムを選択します
- (2)フリー入力："type"が"string" "text"のitemを配置
- (3)固定テキスト："type"が"display"のitemを配置
- (4)日付："type"が"date"のitemを配置
- (5)時刻："type"が"dateTime" "time"のitemを配置
- (6)数値："type"が"integer" のitemを配置
- (7)チェックボックス：
: "type"が"choice"
"item.extension:itemControl.valueCodeableConcept"に"check-box"のitemを配置
- (8)リスト選択
: "type"が"choice"
"item.extension:itemControl.valueCodeableConcept"に"drop-down"のitemを配置

2. テンプレート一覧画面について

2-5-3 テンプレート編集

①配置したいitemのボタンをクリックし、テンプレート編集エリアへマウスカーソルを移動するとitemが表示されます。

(例) 日付入力のitem



②itemを選択すると、上下に移動する事ができます。
配置する際は意識することなく左詰めで配置されます。



2. テンプレート一覧画面について

2-5-3 テンプレート編集

- ③配置済みのitemを選択すると、左側の属性情報設定エリアでLinkIDやtext情報を入力設定する事ができます



- ④「選択」ボタンを押下すると項目データベースで定義されている項目がitem種別に応じて引用できます。

LINKIDや名称で検索することも可能です。

リスト選択の場合は、自動的に選択肢がセットされます。

The 'List Selection' dialog box (top right) shows a list of items with columns: 项目名 (Item Name), LinkID (LinkID), and item種別 (item Type). The items listed are:

項目名	LinkID	item種別
がん歴	RelativesCancerHistoryCancerType	choice
遺伝性がん検査実施の有無	RelativesHereditaryCancerTestCheck	choice
生活習慣病歴悪性心筋梗塞	RelativesHistoryOfLifeStyleRelatedDiseases	choice
生活習慣病歴悪性疾患詳細	Details	choice
生殖補助医療の実施	ReproductiveAssistanceMedicalTreatmentCheck	choice
生殖補助医療の実施	ReproductiveAssistanceMedicalTreatmentCheck	choice
性別	Sex	choice
喫煙習慣の有無（20本以上の方）	SmokingCheck	choice
検査機別	SpecimenInformationSpecimenType	choice
医療機の治療薬の有無	SpecimenInformationTherapeuticDrug	choice

The 'List Selection Item' dialog box (bottom) shows a list of items with columns: 項目 (Item), コード (Code), and コード (Code). The items listed are:

項目	コード	コード
なし	N	
あり	Y	
不明	U	

2. テンプレート一覧画面について

1. フリー入力の作成

書類記載時に自由に入力できる、文字入力エリアを作成します。

① 「フリー入力」アイコンを押下します。

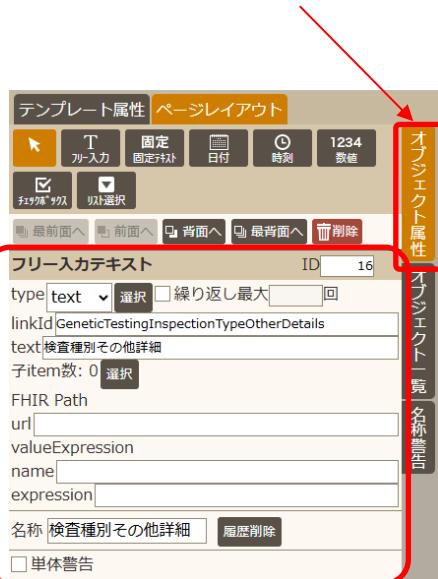


<フリー入力作成例>



② 配置したい場所へマウス操作で配置します。

③ 表示名称やLINKIDを変更する場合には、itemをクリックしすると左側に表示される、「オブジェクト属性」タブにて変更を行います。



2. テンプレート一覧画面について

2. 固定テキストの作成

書類記載時に変更不可となる、文字入力エリアを作成します。

① 「固定テキスト」アイコンを押下します。



＜固定テキスト作成例＞



② 配置したい場所へマウス操作で配置します。

③ 文字内容を変更する場合には、itemをクリックすると左側に表示される「オブジェクト属性」タブにて変更を行います。



2. テンプレート一覧画面について

3. 日付入力エリアの作成

日付入力エリアを作成します。

書類作成時に日付入力エリアをクリックすると、カレンダーが表示され日付の選択入力が可能です。

①「日付」アイコンを押下してください。



②配置したい場所へマウス操作で配置します。

③表示名称やLINKIDを変更する場合には、itemをクリックしすると左側に表示される、「オブジェクト属性」タブにて変更を行います。



2. テンプレート一覧画面について

4. 時刻入力エリアの作成

時刻入力エリアを作成します。

① 「時刻」アイコンを押下してください。



② 配置したい場所へマウス操作で配置します。

③ 表示名称やLINKIDを変更する場合には、itemをクリックしすると左側に表示される、「オブジェクト属性」タブにて変更を行います。



2. テンプレート一覧画面について

5. 数値入力エリアの作成

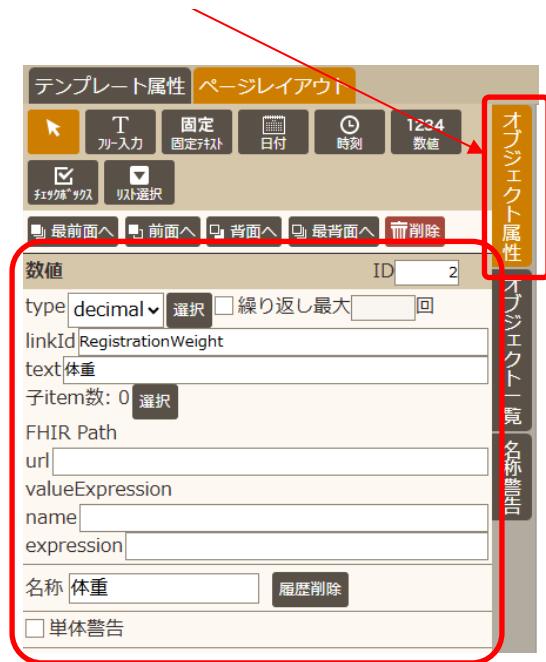
数値入力エリアを作成します。

①「数値」アイコンを押下してください。



②配置したい場所へマウス操作で配置します。

③表示名称やLINKIDを変更する場合には、itemをクリックしすると左側に表示される、「オブジェクト属性」タブにて変更を行います。



2. テンプレート一覧画面について

6. チェックボックスの作成

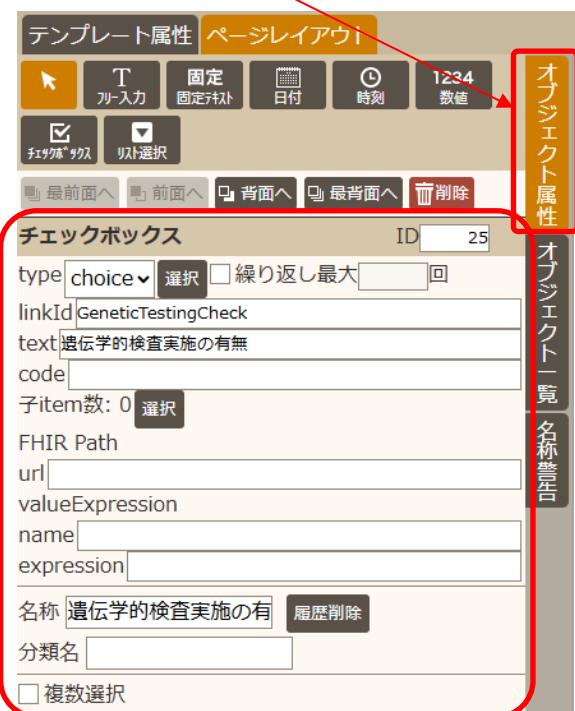
レ点を付けることが可能なチェックボックスを作成します。

①「チェックボックス」アイコンを押下してください。



②配置したい場所へマウス操作で配置します。

③表示名称やLINKIDを変更する場合には、itemをクリックしすると左側に表示される、「オブジェクト属性」タブにて変更を行います。



2. テンプレート一覧画面について

7. リストの作成

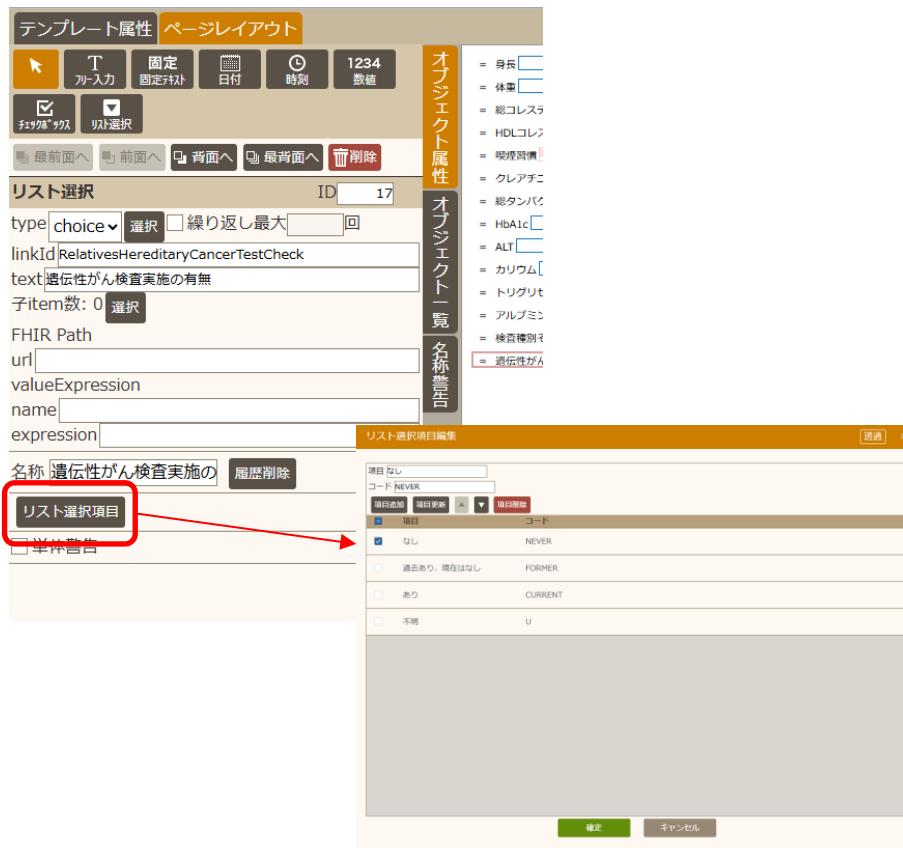
書類記載時に、設定した項目がプルダウンから選択できるエリアを作成します。

①「リスト選択」アイコンを押下してください。



②配置したい場所へマウス操作で配置します。

③リスト項目の並び順を変更する場合、itemをクリックしすると左側に表示される、「オブジェクト属性」タブの「リスト選択項目」をクリックし、「リスト選択項目編集」画面にて編集を行います。



テンプレート属性 ページレイアウト

リスト選択

type: choice
linkId: RelativesHereditaryCancerTestCheck
text: 遺伝性がん検査実施の有無
子item数: 0 選択

FHIR Path
url
valueExpression
name
expression

オブジェクト属性

リスト選択項目編集

項目なし
コード NEVER
項目更新
項目削除

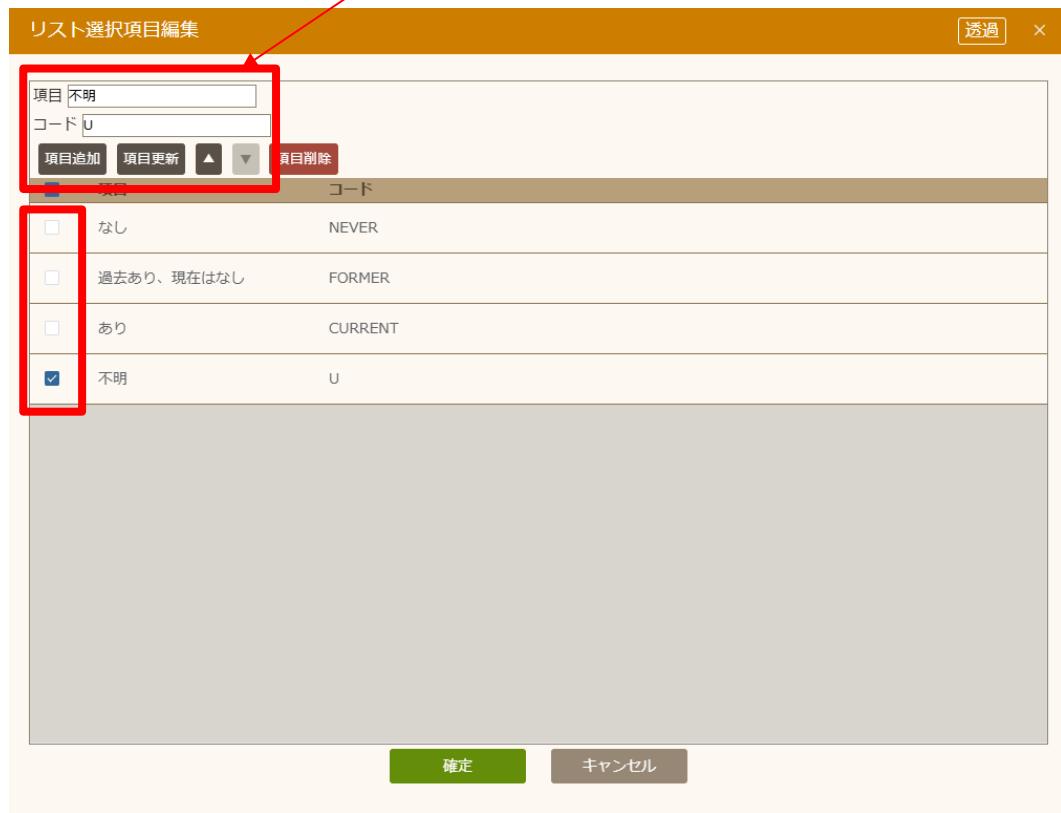
項目
なし NEVER
過去あり、現在なし FORMER
あり CURRENT
不規 U

確定 キャンセル

2. テンプレート一覧画面について

7. リストの作成

④編集する項目にチェックを付け、項目追加(流用)・項目更新・並び順を編集します。
すべての操作が完了したら確定をクリックします。



項目	コード
なし	NEVER
過去あり、現在はなし	FORMER
あり	CURRENT
不明	U

2. テンプレート一覧画面について

2-5-4 フォーマット属性情報

① 「フォーマット属性」タブにてQuestionnaireコード等の情報を入力設定することができます。



The screenshot shows the 'Template Properties' tab selected in a navigation bar. The main content area is titled 'General' and contains the following fields:

- Questionnaire Title: 遺伝的検査
- Questionnaire Name:

 - プロジェクトコード(7byte): TEST123
 - 識別コード・セット番号(6byte): 999999
 - 一意番号(2byte): 01

- ResourceType: questionnaire
- version: 1
- status: draft
- copyright:
- publisher:
- experimental
- subjectTypes: Patient

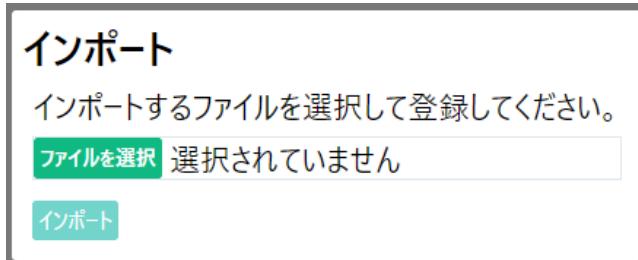
2. テンプレート一覧画面について

2-6 インポートとエクスポート

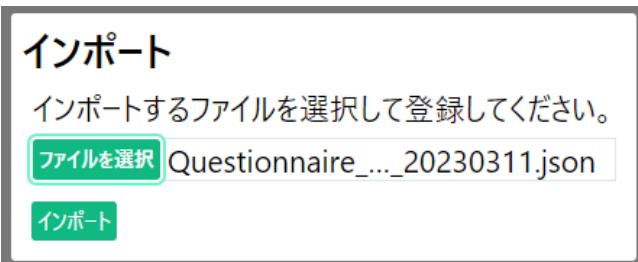
①テンプレート一覧画面の右側にある「インポート」ボタンをクリックします



②「ファイルの選択」をクリックし、Questionnaireファイル (json) を選択します



③「インポート」をクリックすると、Questionnaireファイルの取込処理が行われます



④インポート処理終了後、テンプレート一覧画面で「更新」ボタンをクリックすると取り込んだテンプレート情報が表示されます。

The screenshot shows the WebFormatMaker interface with the following details:

- Header:** テスト ユーザ 位置記憶 リンクする フォーマット一覧 第1版: 登録
- Left Panel:** フォーマット名: Questionnaire_..._20230311.json
- Main Table:** 显示 11件

ID	フォーマット名	版	状態	最終更新日時	表示順
21	患者背景	1	24/02/27 22:04	2	
24	遺伝学的検査	1	24/02/29 13:03	3	
25	診断コホートに関する情報	1	24/03/02 10:13	4	
26	生存に関する情報	1	24/03/02 10:31	5	
27	薬物療法に関する情報	1	24/03/02 10:31	6	
29	家族歴	1	24/03/02 10:42	7	
30	登録情報	1	24/03/02 10:46	8	
33	遺伝学的検査	1	24/03/02 10:53	9	
34	病歴・診断情報	1	24/03/02 10:54	10	
35	WGSがん検査情報 (图形検査)	1	24/03/02 10:56	11	

- Right Panel:** Various status indicators and buttons:
 - 家族歴: 家族内発症の有無
 - 系系ID: 家系ID
 - 遺伝子検査: 遺伝子検査
 - 近親婚 (本人): 近親婚 (本人)
 - 近親婚 (配偶者): 近親婚 (配偶者)
 - 死産: 死産の有無
 - 死産 (自然): 死産 (自然)
 - 死産 (自然) の原因
 - 不明: 不明
 - 死産 (人工): 死産 (人工)
 - 死産 (人工) の原因
 - 不明: 不明
 - 中絶: 中絶 (人工的中絶)
 - 死産: 死産の有無「あり」とは、以下いずれかの経験がある場合を指す。
 - 死産: 死産 (妊娠22週より前に妊娠が終わること)、中絶
 - 親族: 親族名
 - 系系IDにおける世代番号 (親族)

Buttons: プレビュー, インポート, エクスポート, 新規作成, 延長, コピー作成, 新規

※作成済みのテンプレート情報に関するQuestionnaireファイルを出力する際には、右側の「エクスポート」ボタンをクリックすると、ダウンロードフォルダにQuestionnaireファイルが出力されます。

2. テンプレート一覧画面について

2-7 テンプレートの編集（修正）

①テンプレート一覧画面で修正したいテンプレートを選択します



すべて 最近編集したフォーマット 削除・非表示フォーマット

挿入込み条件を指定する 挿入込みなし。

更新 編集履歴 テスト ユーザ 位置記憶 削除する フォーマット一覧

第1版: 登録

この間に使う

削除

元文書作成プレビュー

印刷

ソート	表示順	昇順	降順	文書種別	未指定	クリア
ID	フォーマット名	旗	状態	最終更新日時	表示順	11件
21	患者背景	1	24/02/27 22:02	22:04	2	
24	遺伝学的検査	1	24/02/29 13:03	24/03/02 10:13	3	
25	診断コホートに関する情報	1	24/03/02 10:31	24/03/02 10:31	4	
26	生存に関する情報	1	24/03/02 10:31	24/03/02 10:31	5	
27	薬物療法に関する情報	1	24/03/02 10:31	24/03/02 10:31	6	
29	家族歴	1	24/03/02 10:42	24/03/02 10:42	7	
30	登録情報	1	24/03/02 10:46	24/03/02 10:46	8	
33	遺伝学的検査	1	24/03/02 10:53	24/03/02 10:53	9	
34	病歴・診断情報	1	24/03/02 10:54	24/03/02 10:54	10	
35	WGSがん種情報 (表面肿瘤)	1	24/03/02 10:56	24/03/02 10:56	11	

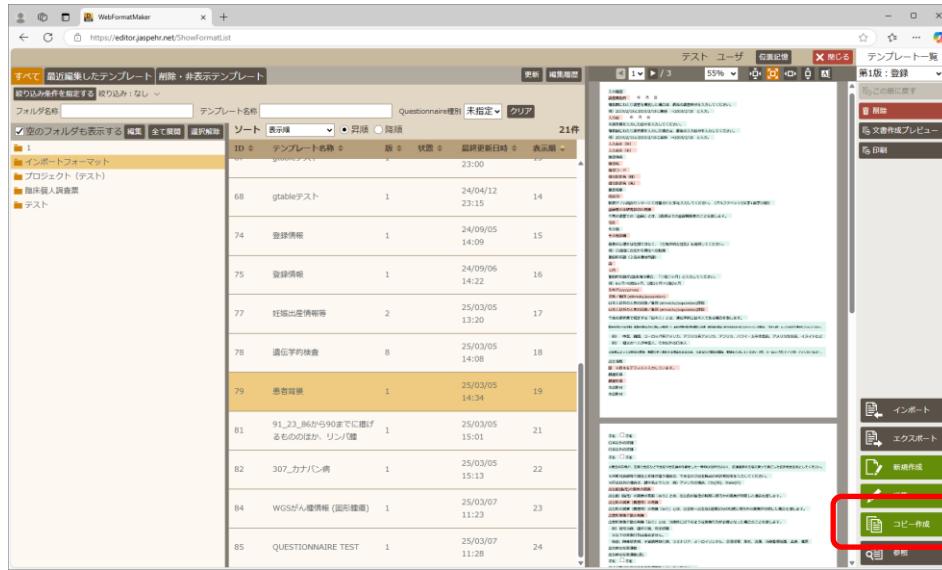
家族歴
既往歴・既往症の有無
家系ID
自施設にて付番したIDを入力してください。(施設コード: 4桁)
家系作成日
家系固有ID(既用)
既往歴を記載する際、ご参考ください。既往歴の登録方法は、既往歴登録マニュアル
家系図における世代番号 (本人)
近親者 (本人)
「近親者」とは、一人以上の共通の祖先をもつ吾同士の絆のことを指し
例) いとこ、半いとこ
近親者 (既往歴)
「近親者」とは、一人以上の共通の祖先をもつ吾同士の絆のことを指し
例) いとこ、半いとこ
母親
死産・死産の有無
死産・死産の有無「あり」の場合
死産 (自然) の個数
死産 (自然) の個数 (回)
不明 □ 不明
自然に発生した死産の個数。
死産 (人工) の個数
死産 (人工) の個数 (回)
不明 □ 不明
中絶 (人工的な死産) の個数。
死産・死産の有無「あり」とは、以いすいわかの妊娠がある場合を指す。
死産、死産 (妊娠22週より前に妊娠が終わること)、中絶
既往
既往名
家系図における世代番号 (既親)

②右側の「編集」ボタンをクリックすると、編集画面が表示されます

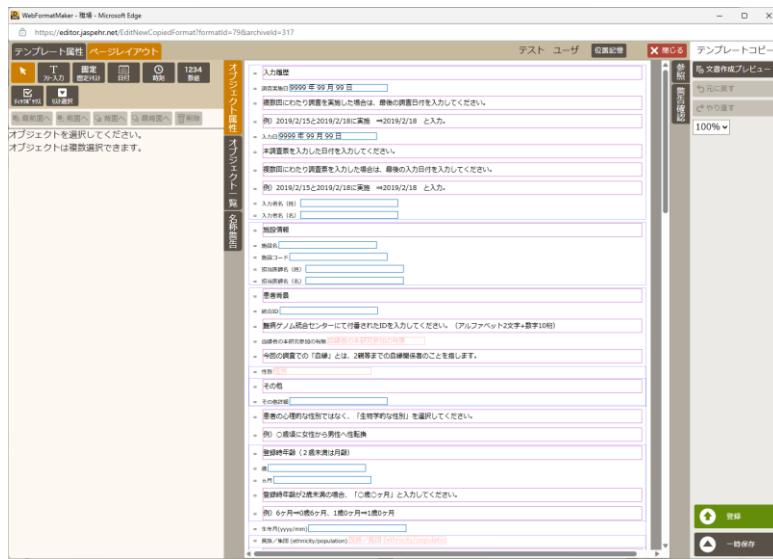
3. テンプレート引用について

3-1 テンプレートコピー

①テンプレート一覧画面でコピーしたいテンプレートを選択します



②右下の「コピー作成」ボタンをクリックすると、編集画面が表示されます



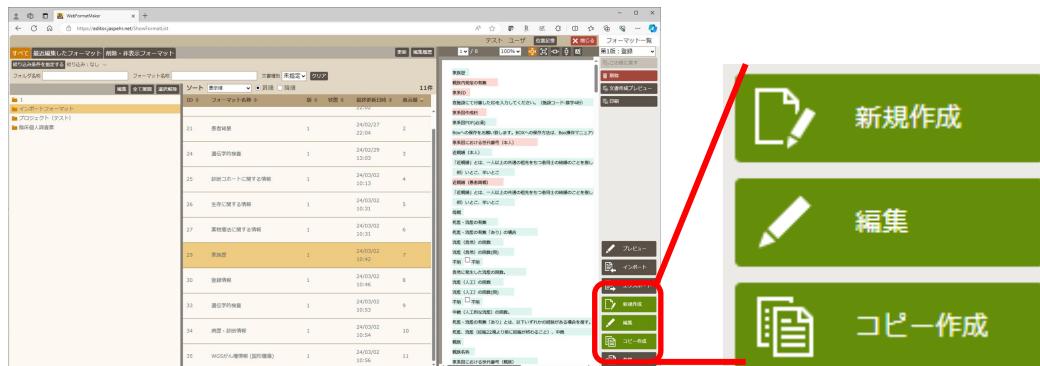
③「テンプレート属性」より識別コード・セット番号等を編集してください



3. テンプレート引用について

3-2 テンプレート引用（セット適用）

①テンプレート一覧画面でにてテンプレートを起動します

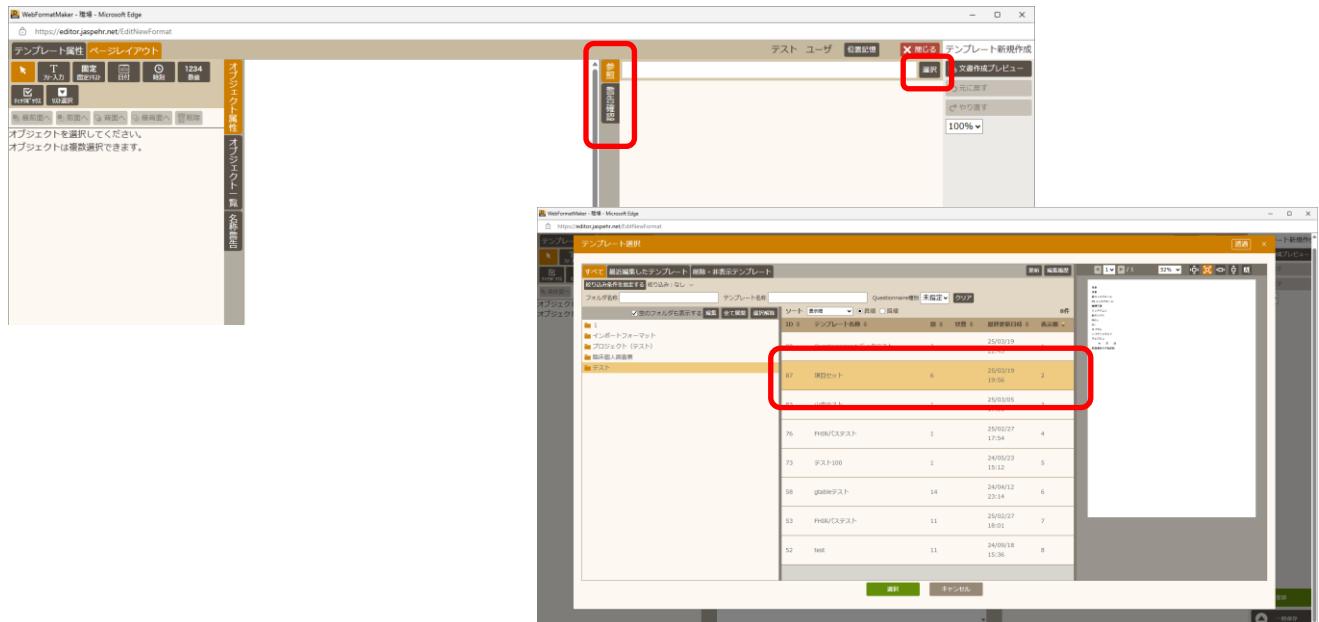


新規作成

編集

コピー作成

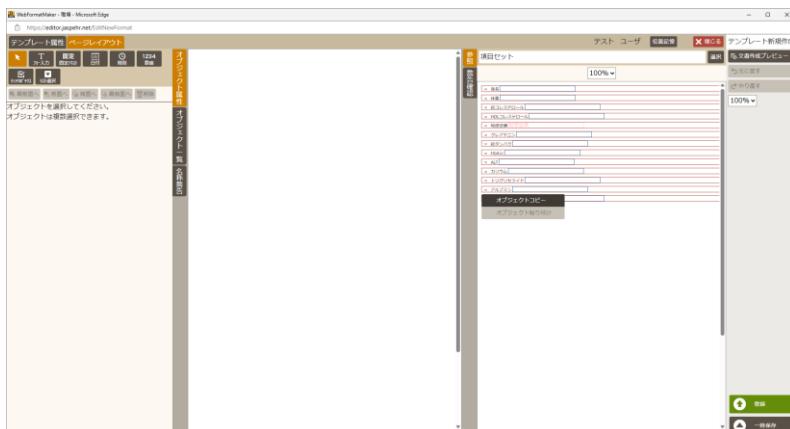
②右上の「参照」ボタンをクリックすると、テンプレート「選択」ボタンが表示されます
基本セットなど、引用したいテンプレートを選択します



テンプレート新規作成

選択

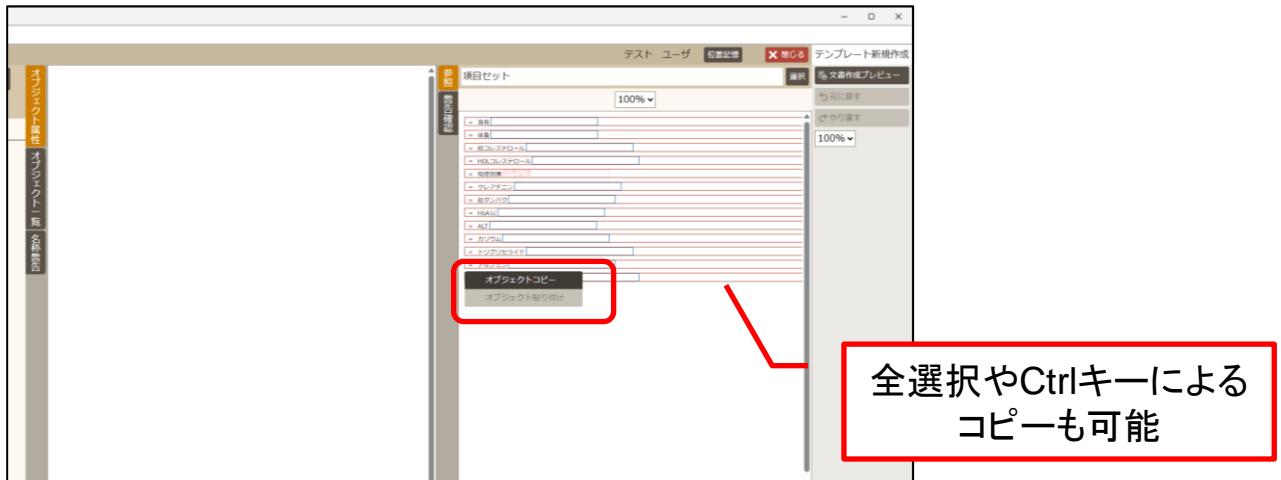
③右上の「参照」ボタンをクリックすると、テンプレート「選択」ボタンが表示されます
基本セットなど、引用したいテンプレートを選択します



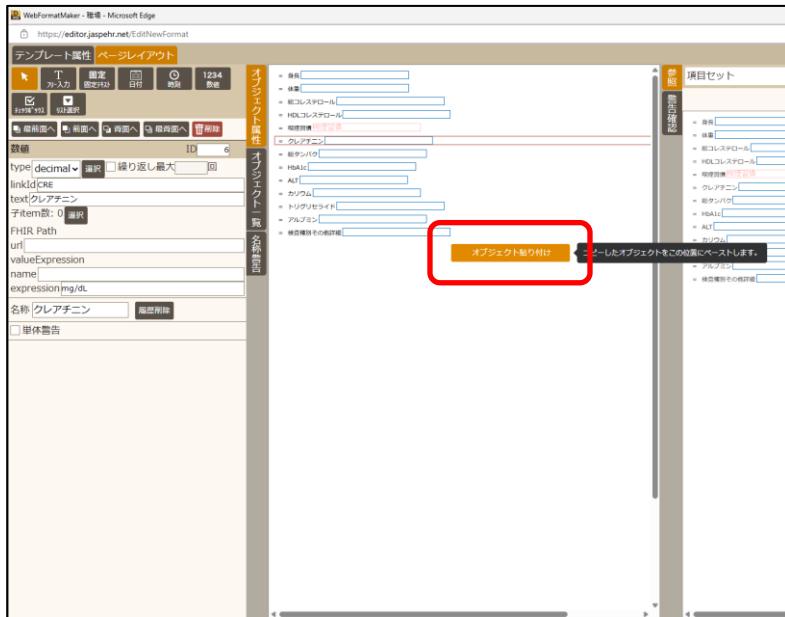
3. テンプレート引用について

3-2 テンプレート引用（セット適用）

④引用するテンプレート項目を選択し、右クリックより「オブジェクトコピー」を行います



⑤貼り付け先のテンプレートで右クリックより「オブジェクト貼り付け」を選択します





株式会社ファインデックス
FINDEX Inc.