

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 displays the WebFormatMaker application interface. The main area shows a list of 11 templates. The table columns are ID, Format Name, Version, Status, Last Updated, and Display Count. The right-hand panel shows the details of the selected template (ID 10), including its structure and content.

ID	フォーマット名称	版	状態	最終更新日時	表示数
10	壊れてて削除不可。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

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。

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

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

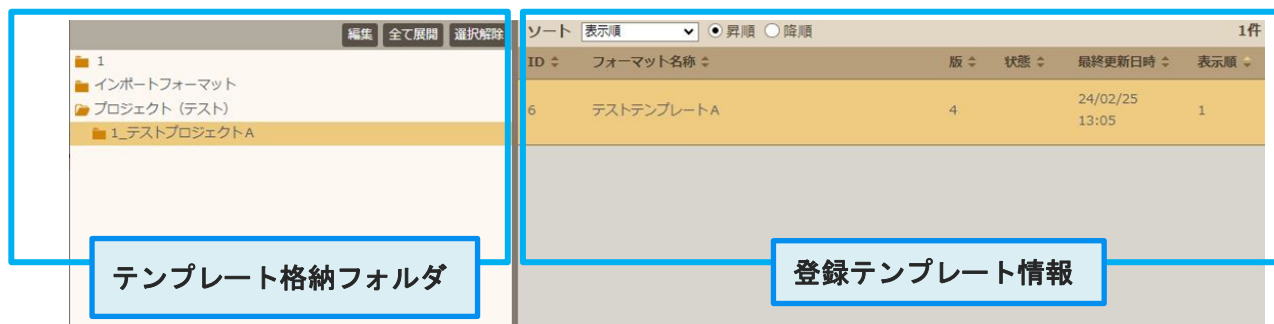
操作ボタン：

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

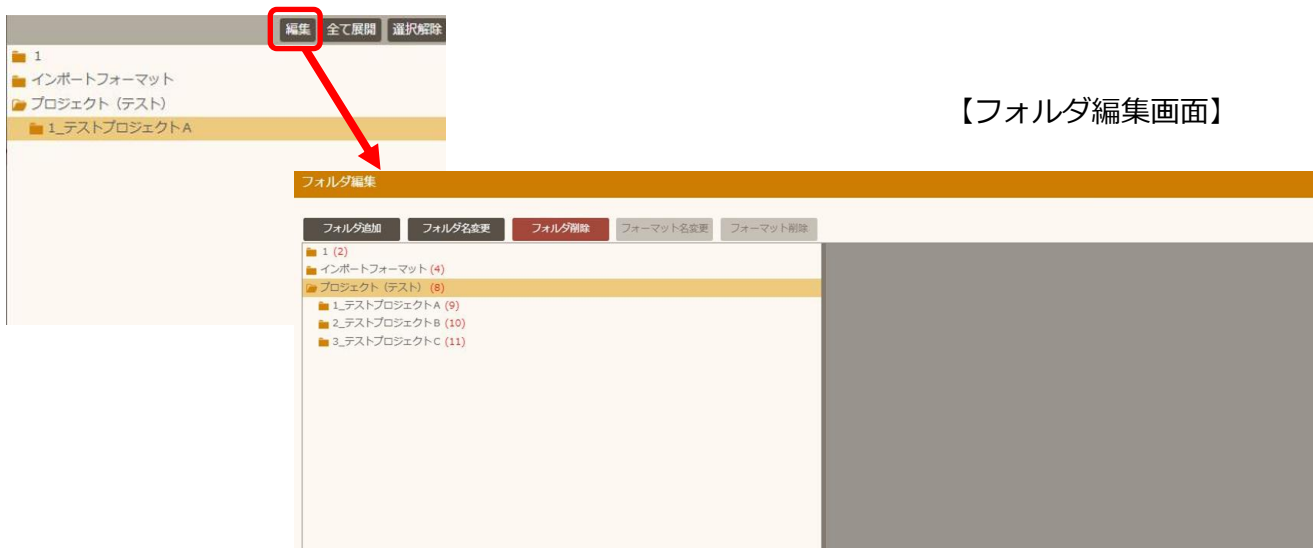
2-2 登録済みテンプレート表示エリア

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。



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。

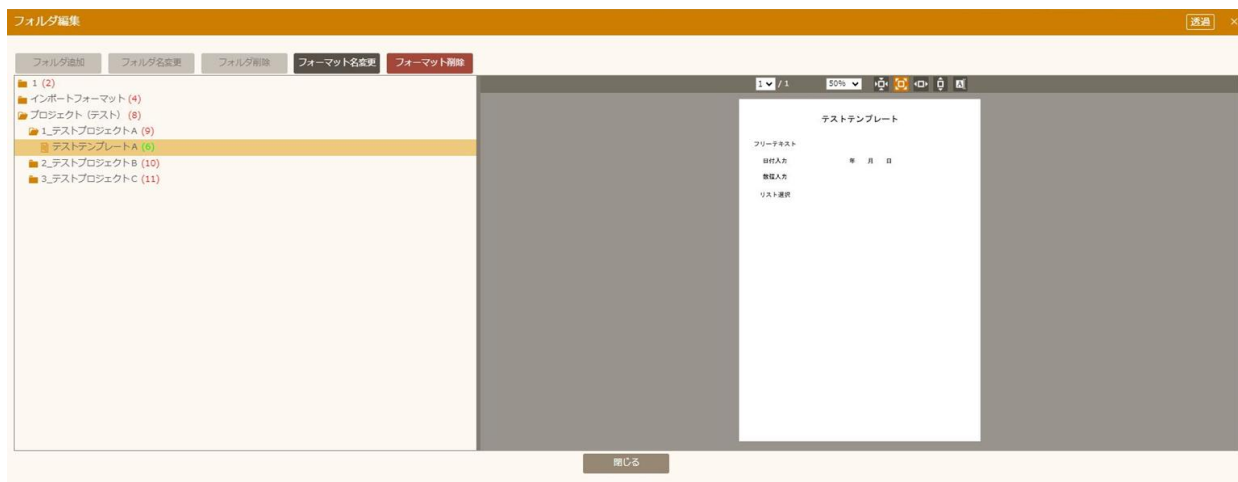


②フォルダ編集画面で、フォルダの追加（作成），フォルダ名の変更，フォルダの削除ができます。

※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。

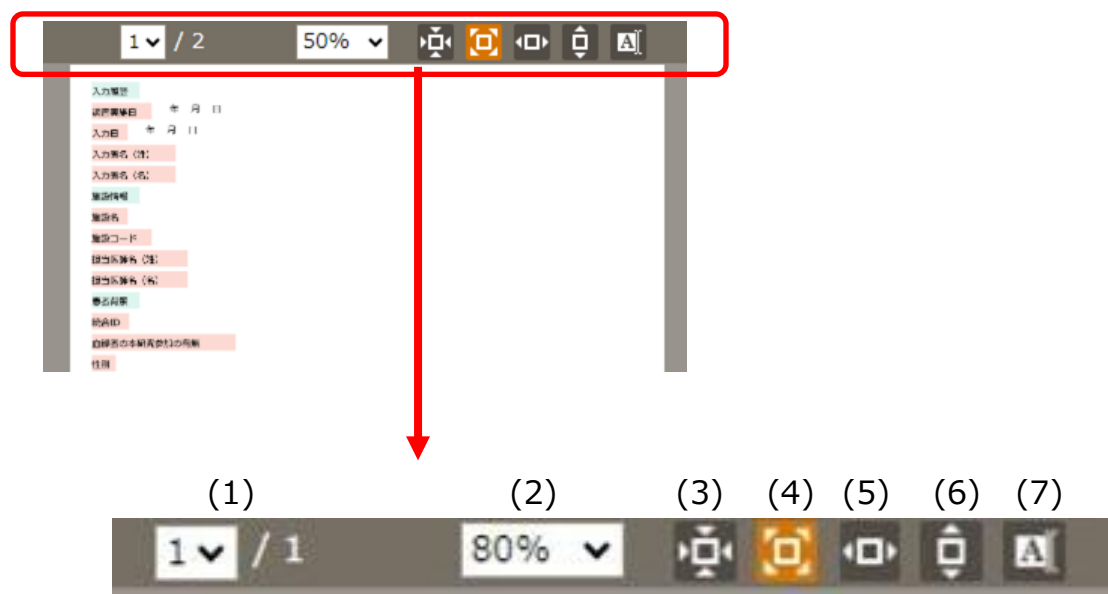
※テンプレート名の変更や削除ができます。



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

 削除	(1)	<div>【ボタン名称と操作内容】</div> <div>(1)削除 ：テンプレートを削除します</div> <div>(2)文書作成プレビュー ：エディタで作成した入カ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</div> <div>(3)印刷 ：テンプレートイメージを印刷します</div> <div>(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</div> <div>(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</div> <div>(6)新規作成 ：テンプレートを新規作成します</div> <div>(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</div> <div>(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</div> <div>(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</div>
 文書作成プレビュー	(2)	
 印刷	(3)	
 インポート	(4)	
 エクスポート	(5)	
 新規作成	(6)	
 編集	(7)	
 コピー作成	(8)	
 参照	(9)	

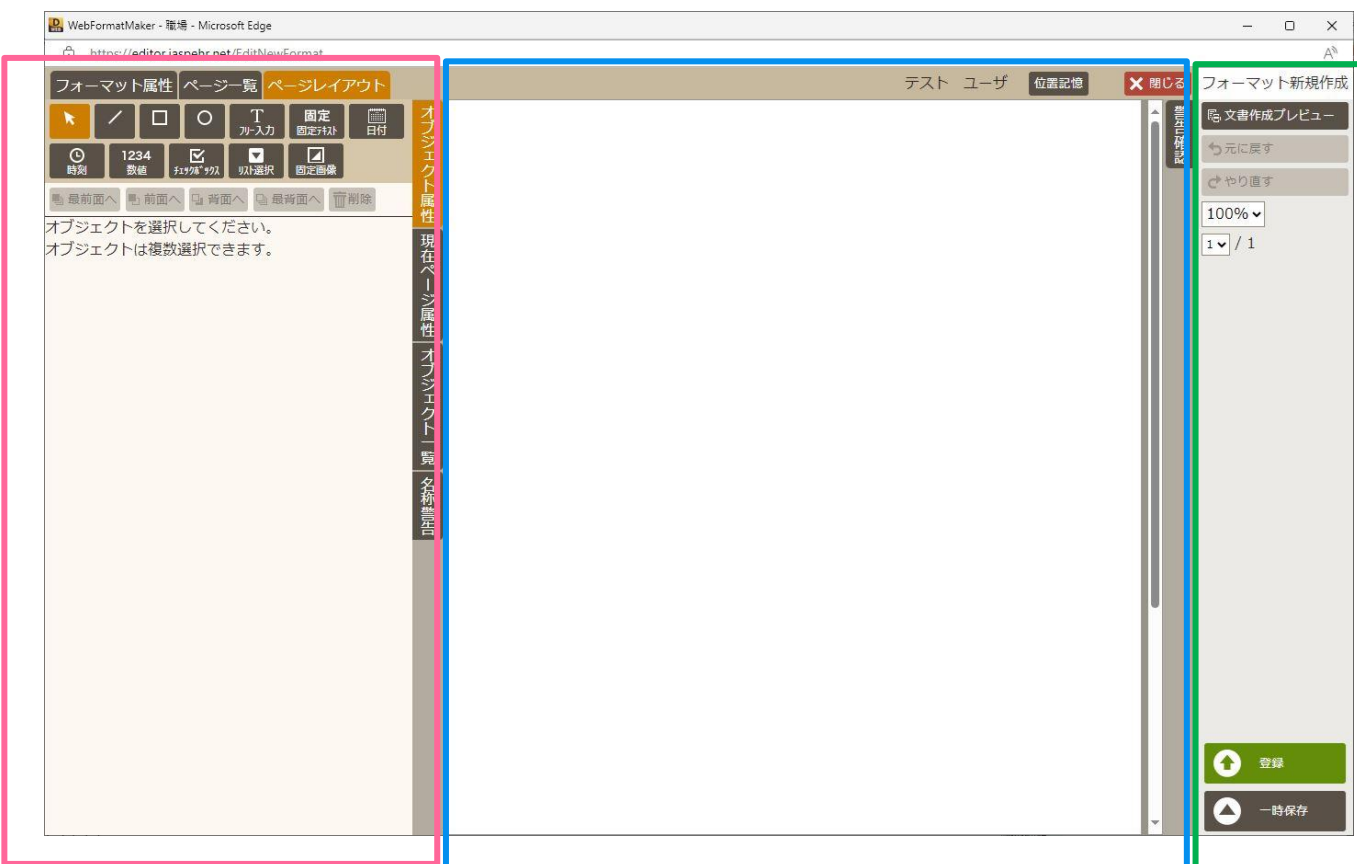
2. テンプレート一覧画面について

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。



アイテムと属性情報：

アイテム追加やアイテムの属性情報を設定します。

テンプレート編集：

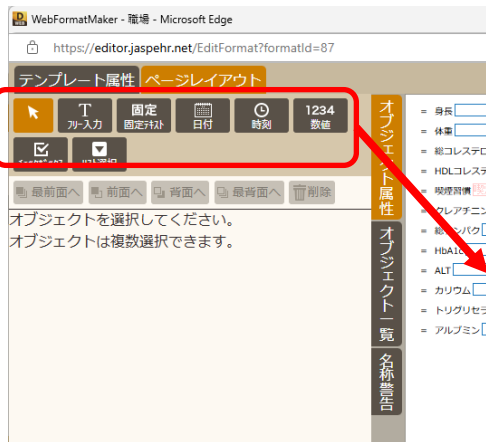
テンプレートイメージを編集します

操作ボタン：

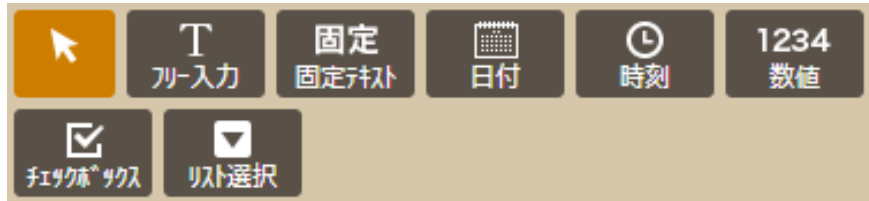
選択されているテンプレートに対して各操作を行う際に利用する操作ボタン

2. テンプレート一覧画面について

2-5-2 アイテムと属性情報



【アイテムの種類】



【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

WebFormatMaker - 職場 - Microsoft Edge
https://editor.jaspehr.net/EditFormat?formatId=87

テンプレート属性 ページレイアウト

オブジェクト属性

オブジェクト一覧 名称表示

日付 ID 15

type date ▼ 選択 繰り返し最大 回

linkId

text

子item数: 0 選択

FHIR Path

url

valueExpression

name

expression

名称 削除

☐ 単体警告

- 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。

テンプレート属性 ページレイアウト

オブジェクト属性

オブジェクト一覧 名称表示

リスト選択 ID 17

type choice ▼ 選択 繰り返し最大 回

linkId RelativeHereditaryCancerTestCheck

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

名称 遺伝性がん検査実施の 削除

☐ 単体警告

リスト選択項目

項目データベース

項目名 LINKID Item種別

項目名	LINKID	Item種別
がん種	RelativeCancerHistoryCancerType	choice
遺伝性がん検査実施の有無	RelativeHereditaryCancerTestCheck	choice
生活習慣病罹患歴の有無	RelativeHistoryOf_LifestyleRelatedDiseases	choice
生活習慣病罹患歴詳細	RelativeHistoryOf_LifestyleRelatedDiseases_Details	choice
生殖補助医療の有無	ReproductiveAssistanceMedicalTreatmentCheck	choice
生殖補助医療の種類	ReproductiveAssistanceMedicalTreatmentKind	choice
性別	Sex	choice
喫煙習慣の有無 (20歳以上のみ)	SmokingCheck	choice
検体種類	SpecimenInformationSpecimenType	choice
採取時の治療薬の有無	SpecimenInformationTherapeuticDrug	choice

選択 キャンセル

リスト選択項目編集

項目

コード

項目名

コード

項目名	コード
なし	N
あり	Y
不明	U

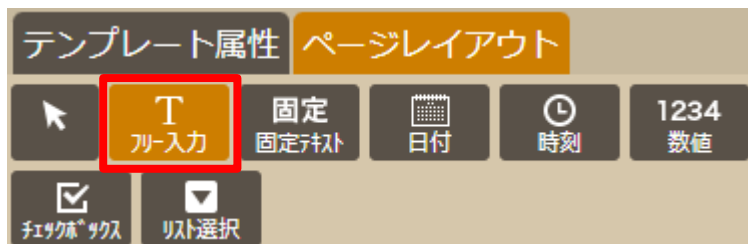
確定 キャンセル

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。

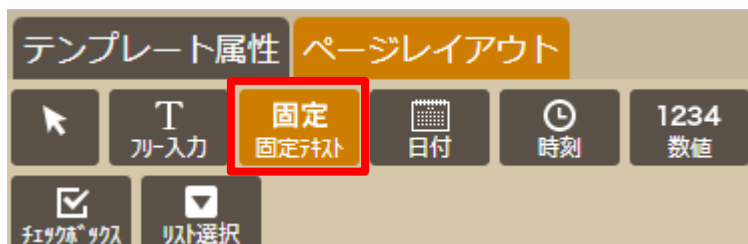


2. テンプレート一覧画面について

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。

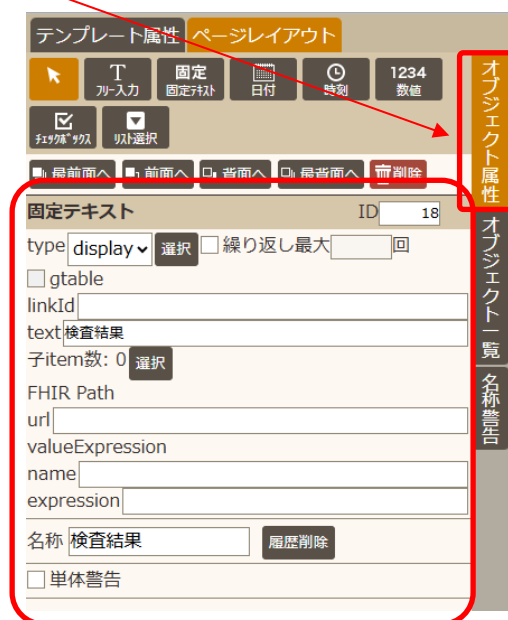


<固定テキスト作成例>



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。



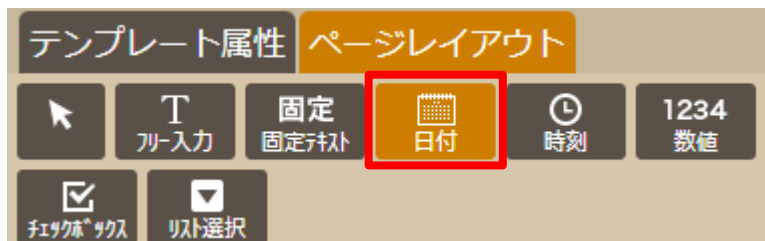
2. テンプレート一覧画面について

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。

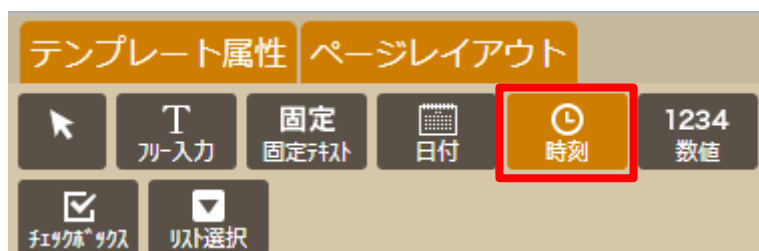


2. テンプレート一覧画面について

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。

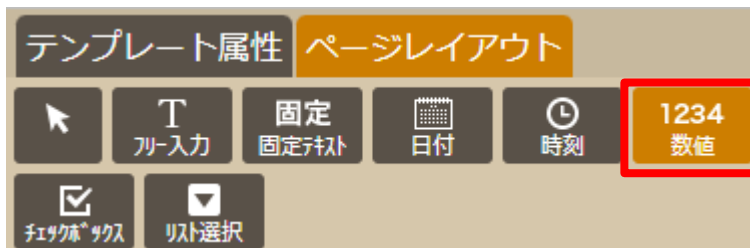


2. テンプレート一覧画面について

5. 数値入力エリアの作成

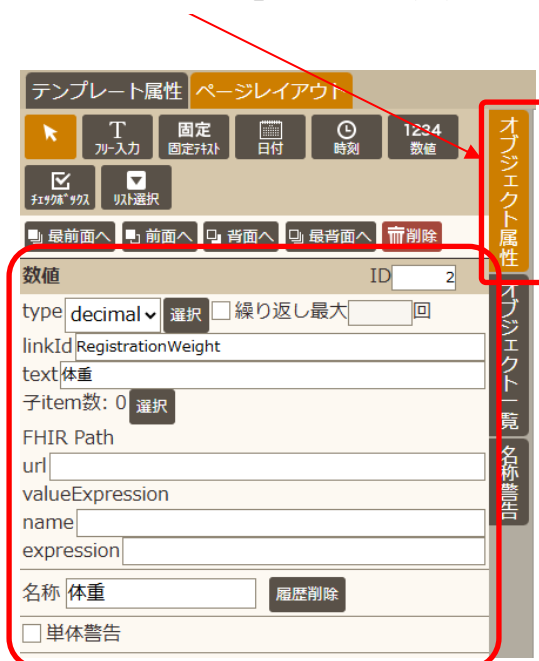
数値入力エリアを作成します。

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。

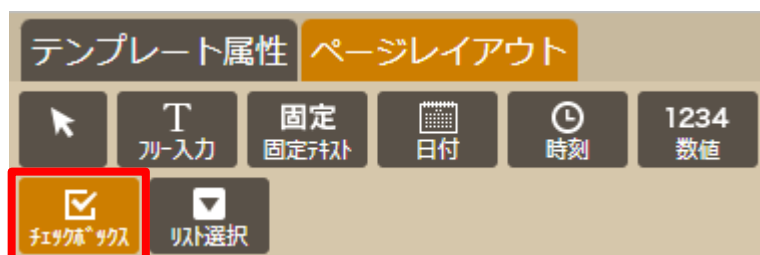


2. テンプレート一覧画面について

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。

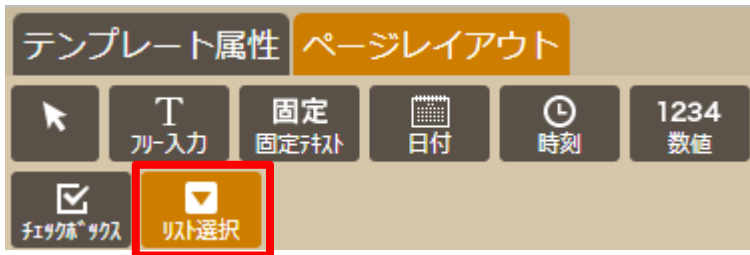
A screenshot of the 'オブジェクト属性' (Object Properties) tab for a 'チェックボックス' (Check Box) item. The tab is highlighted with a red box. The interface shows various fields for configuring the item: 'type' (choice), 'linkId' (GeneticTestingCheck), 'text' (遺伝学的検査実施の有無), 'code', '子item数' (0), 'FHIR Path', 'url', 'valueExpression', 'name', 'expression', '名称' (遺伝学的検査実施の有), '分類名', and '重複選択' (checkbox). A red arrow points from the 'オブジェクト属性' tab label to the 'チェックボックス' icon in the previous screenshot. The '名称' field is highlighted with a red box.

2. テンプレート一覧画面について

7. リストの作成

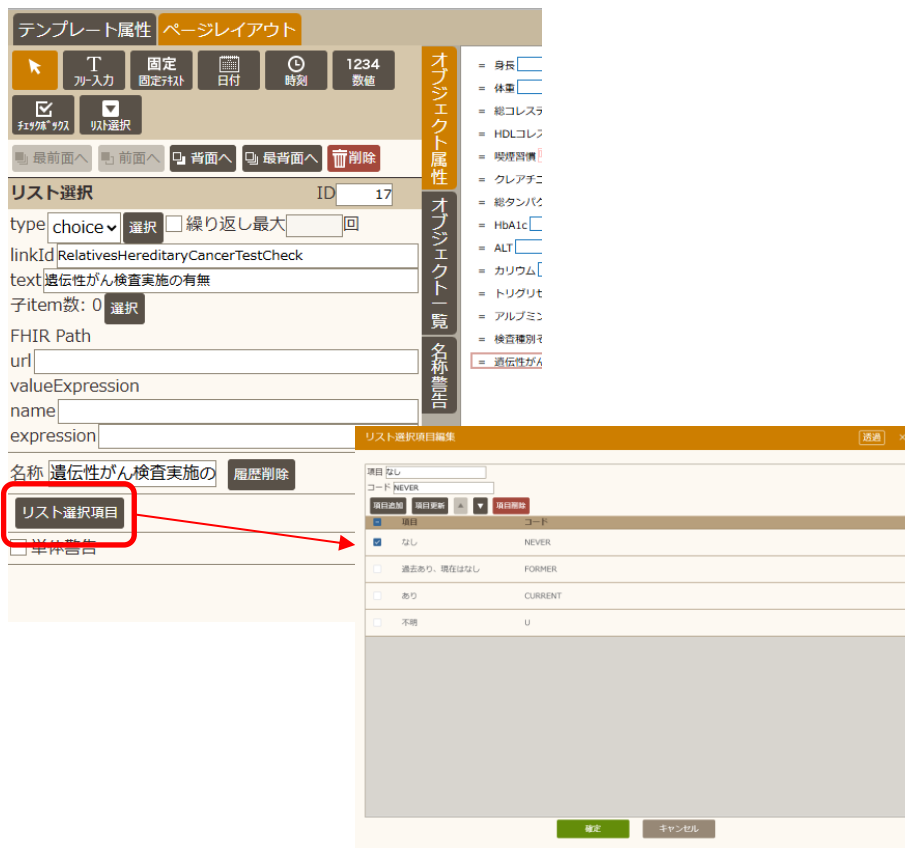
書類記載時に、設定した項目がプルダウンから選択できるエリアを作成します。

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。



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。

リスト選択項目編集 透過 ×

項目 不明
コード U

項目追加 項目更新 ▲ ▼ 項目削除

	項目	コード
<input type="checkbox"/>	なし	NEVER
<input type="checkbox"/>	過去あり、現在はなし	FORMER
<input type="checkbox"/>	あり	CURRENT
<input checked="" type="checkbox"/>	不明	U

確定 キャンセル

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事ができます。

The screenshot shows a web interface for editing a questionnaire template. At the top, there are two tabs: 'テンプレート属性' (Template Attribute) and 'ページレイアウト' (Page Layout). The 'テンプレート属性' tab is selected and highlighted in orange. Below the tabs, there is a sub-tab labeled '全般' (General) in an orange box. The main content area contains various input fields for questionnaire metadata. The fields and their values are: 'Questionnaire Title' (遺伝的検査), 'Questionnaire Name' (empty), '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' (empty), 'publisher' (empty), a checkbox for 'experimental' (unchecked), and 'subjectTypes' (Patient).

テンプレート属性 ページレイアウト

全般

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

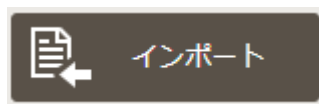
☐ experimental

subjectTypes Patient

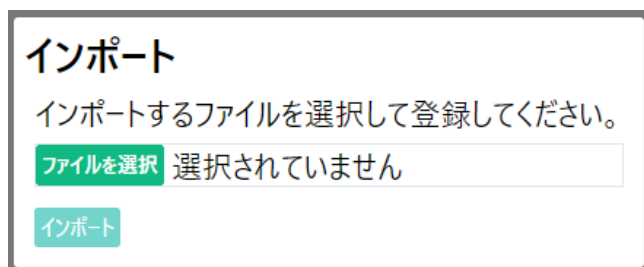
2. テンプレート一覧画面について

2-6 インポートとエクスポート

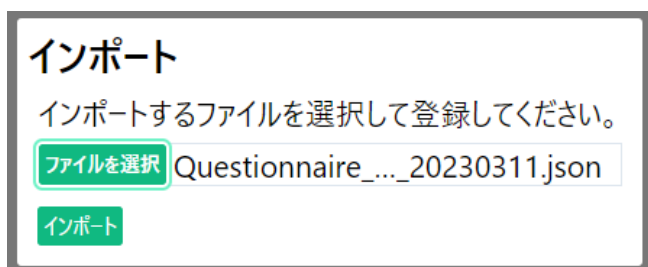
①テンプレート一覧画面の右側にある「インポート」ボタンをクリックします



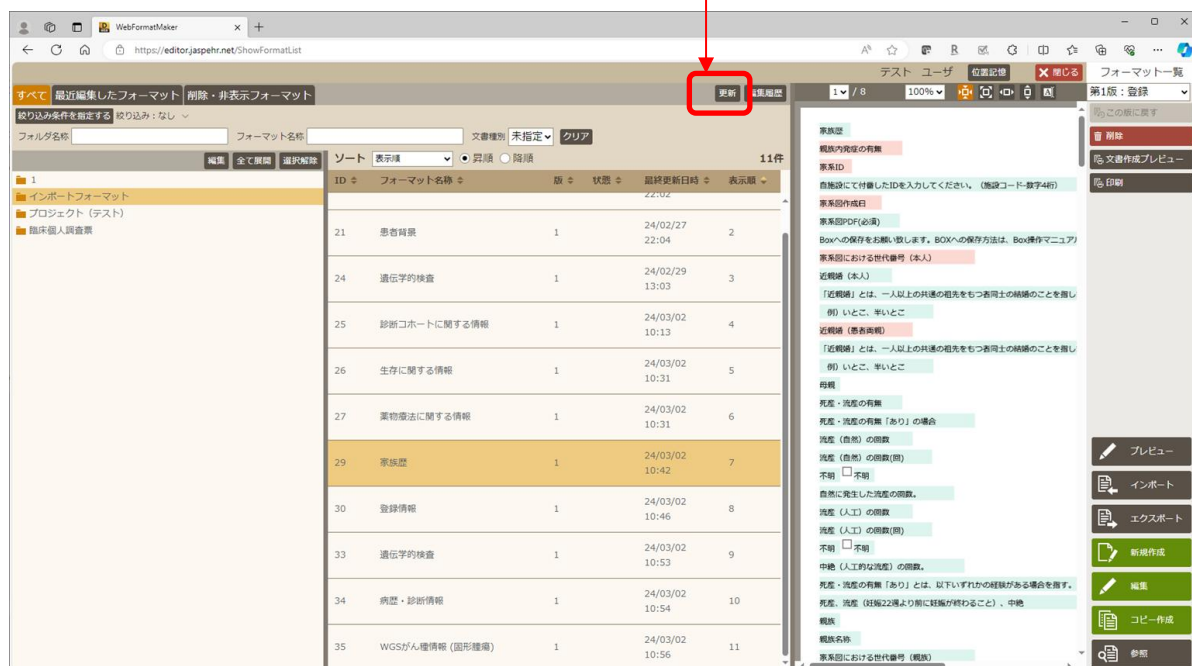
②「ファイルの選択」をクリックし、Questionnaireファイル（json）を選択します



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。

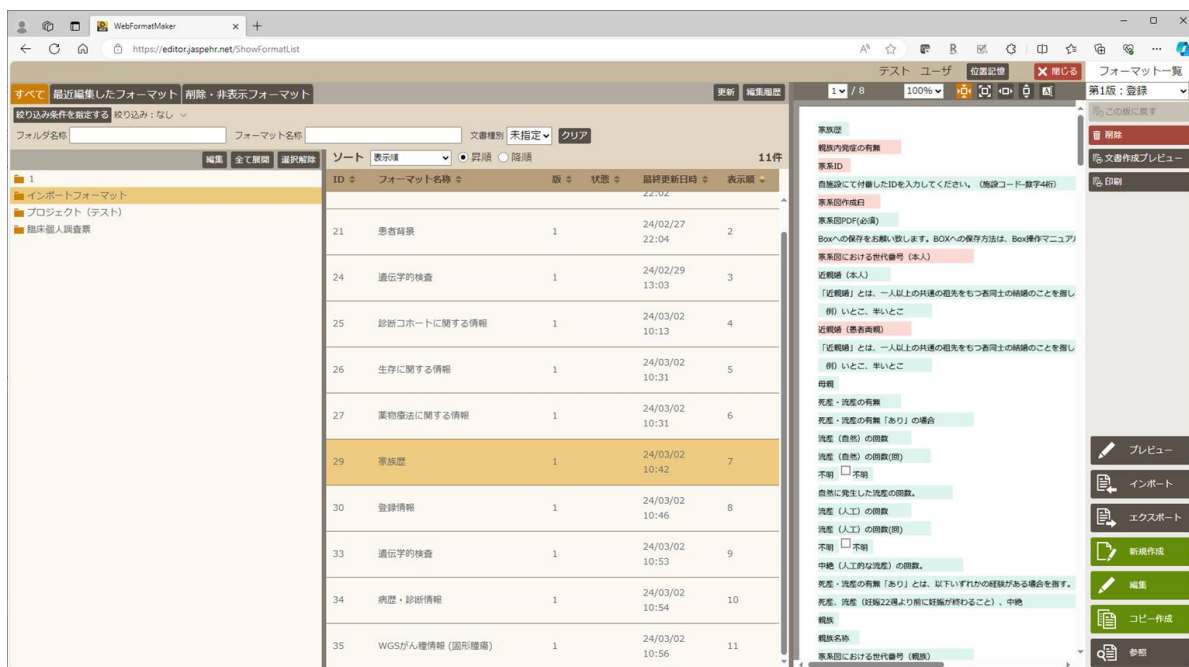


※作成済みのテンプレート情報に関するQuestionnaireファイルを出力する際には、右側の「エクスポート」ボタンをクリックすると、ダウンロードフォルダにQuestionnaireファイルが出力されます。

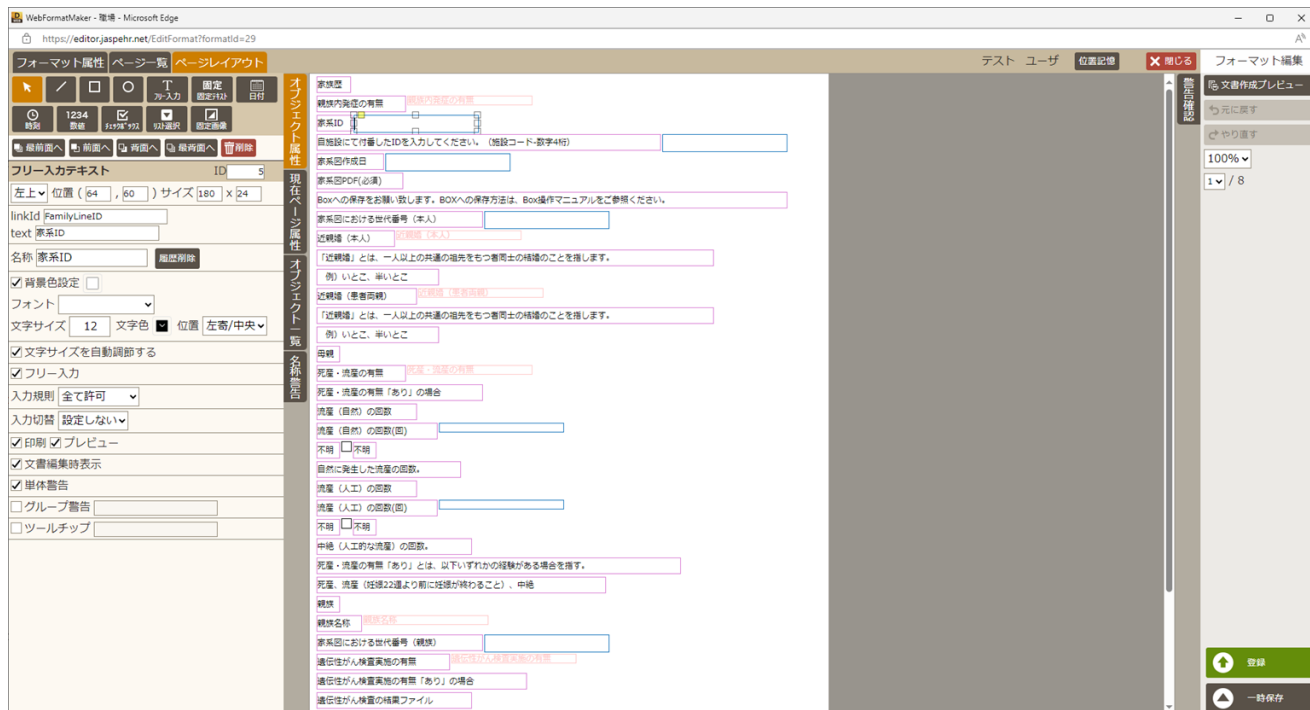
2. テンプレート一覧画面について

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



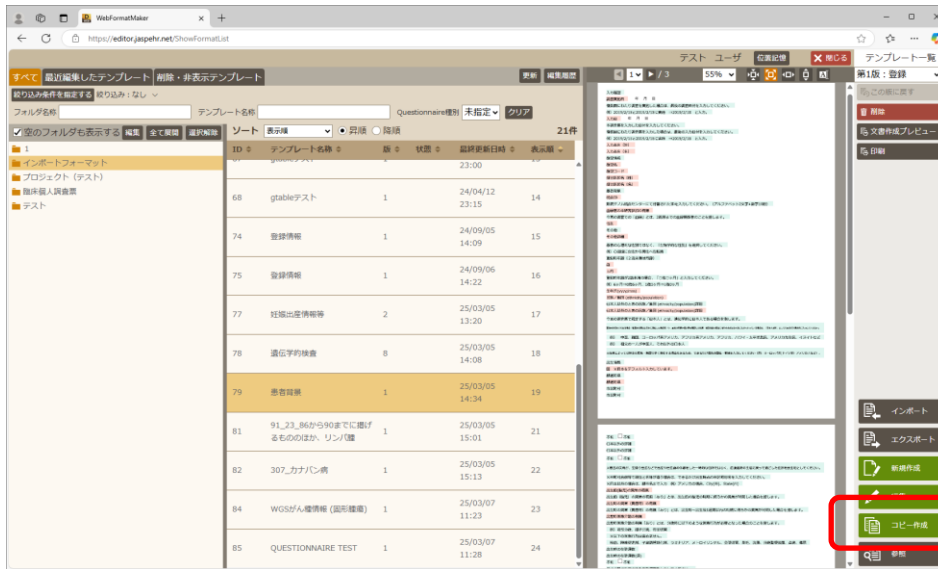
②右側の「編集」ボタンをクリックすると、編集画面が表示されます



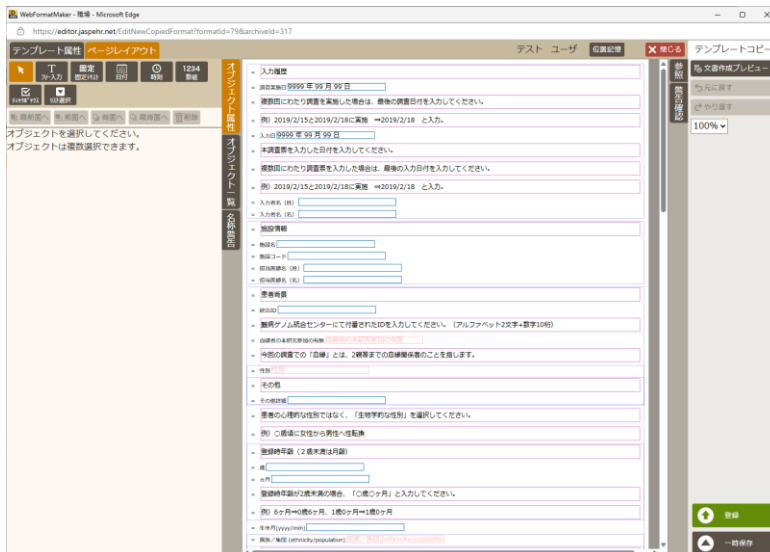
3. テンプレート引用について

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



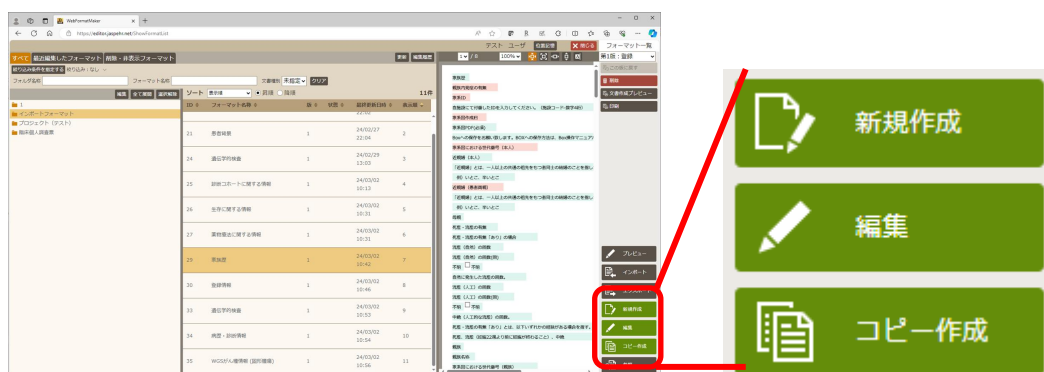
③「テンプレート属性」より識別コード・セット番号等を編集してください



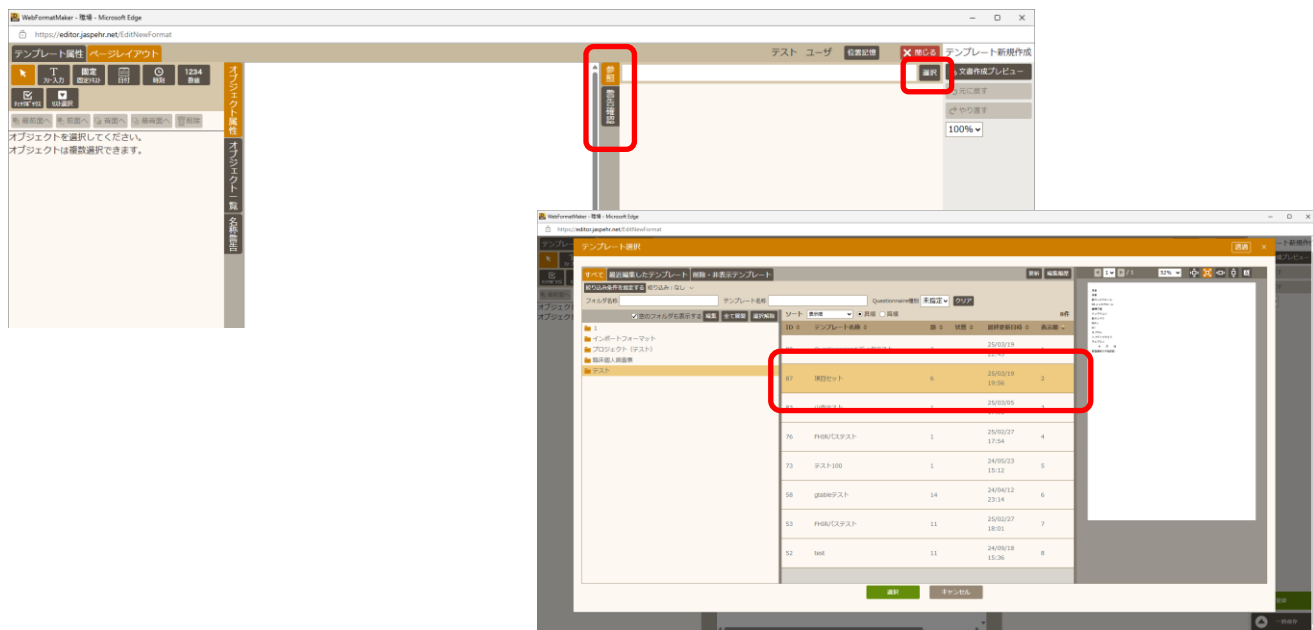
3. テンプレート引用について

3-2 テンプレート引用（セット適用）

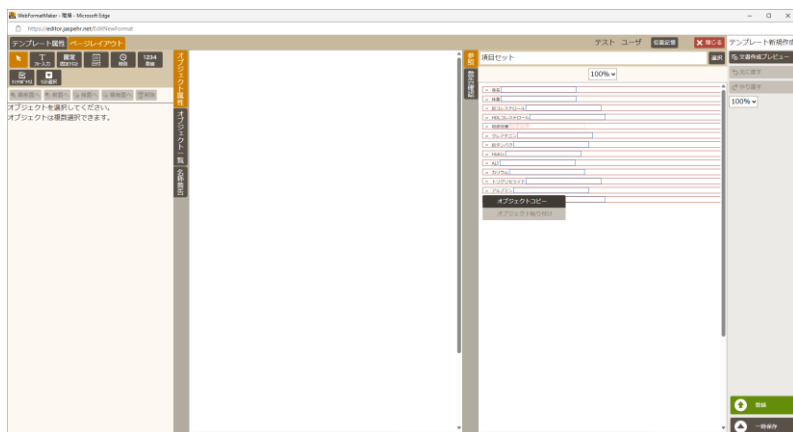
①テンプレート一覧画面でにてテンプレートを起動します



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



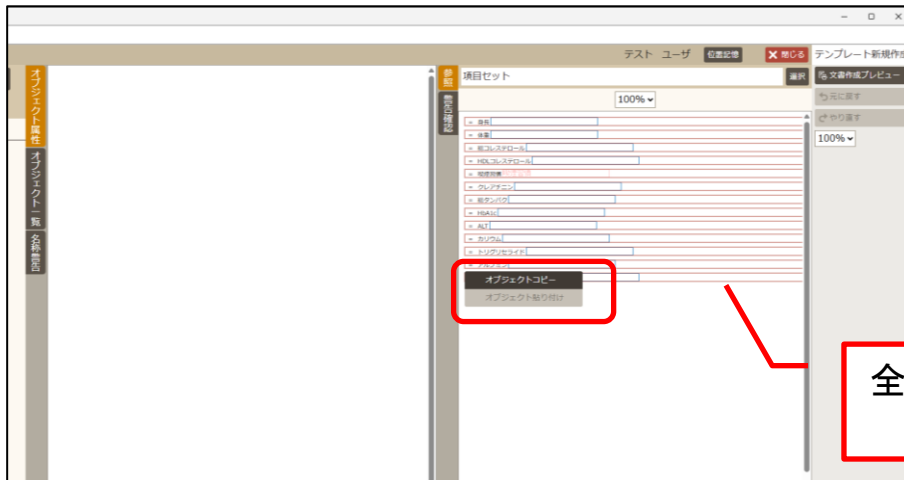
③右上の「参照」ボタンをクリックすると、テンプレート「選択」ボタンが表示されます 基本セットなど、引用したいテンプレートを選択します



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

