

第11回 処理を自動化 する機能

株式会社イエスウィキャン

金子愛美



ファイルメーカーの使い方を覚えたいあなたのための「ブログ」改め「セミナー」

2020年6月10日~6月26日

Yes!
we can

	タイトル	トレーナー	ライブ配信日程 12:15-12:45	録画配信日程 19:00-19:30
1	データを入力する器を作成する機能	岡部	2020/6/10 (水)	2020/6/17 (水)
2	データを登録する機能	鈴木	2020/6/11 (木)	2020/6/18 (木)
3	データを消去する機能	金子	2020/6/12 (金)	2020/6/19 (金)
4	データを変更する機能	森	2020/6/15 (月)	2020/6/22 (月)
5	データをインポートする機能	菊池	2020/6/17 (水) ※	2020/6/24 (水) ※
6	データをエクスポートする機能	菊池	2020/6/17 (水) ※	2020/6/24 (水) ※
7	データを表示する機能	金子	2020/6/19 (金)	2020/6/26 (金)
8	データを表示する画面を作成する機能	森	2020/6/22 (月)	2020/6/29 (月)
9	画面を印刷する機能	森	2020/6/23 (火)	2020/6/30 (火)
10	データを共有する機能	鈴木	2020/6/24 (水)	2020/7/1 (水)
11	処理を自動化する機能	金子	2020/6/25 (木)	2020/7/2 (木)
12	セキュリティに関する機能	馬場	2020/6/26 (金)	2020/7/3 (金)

※は配信時間がライブ、録画が 12:00-13:00 19:00-20:00 となります。



システムクリエイター 金子愛美



 FileMaker. 14
CERTIFIED DEVELOPER

 FileMaker. 15
CERTIFIED DEVELOPER

 FileMaker. 16
CERTIFIED DEVELOPER

 FileMaker. 17
CERTIFIED DEVELOPER

 FileMaker. 18
CERTIFIED DEVELOPER



YES! WE CAN SOLVE THE PROBLEM

皆様の課題をクリアにするスペシャリストを目指して。



4



ファイルメーカーの使い方を覚えたいあなたのための「ブログ」改め「セミナー」
2020年6月10日~6月26日



ご質問をお待ちいたしております。

イエスウィキャン Yes We Can の画面表示を待機中
オーディオに接続中... スクリーンショット

ファイルメーカーの
使い方を
覚えたいあなたのため
の「~~ブログ~~
改め
セミナー

**Yes!
we can**

ファイルメーカーの使い方を覚えたいあなたのため
の「ブログ」改め「セミナー」

開催者: イエスウィキャン Yes We Can | 発表者: イエスウィキャン Yes We Can
オーディオ: マイクとスピーカー (VoIP) を使用します。

オーディオ
サウンドチェック ?
● コンピューター オーディオ
○ オーディオなし
マイク (Realtek(R) Audio)
ヘッドフォン (Realtek(R) Audio)
オーディオに接続中...

質問

[スタッフへの質問を入力してください]

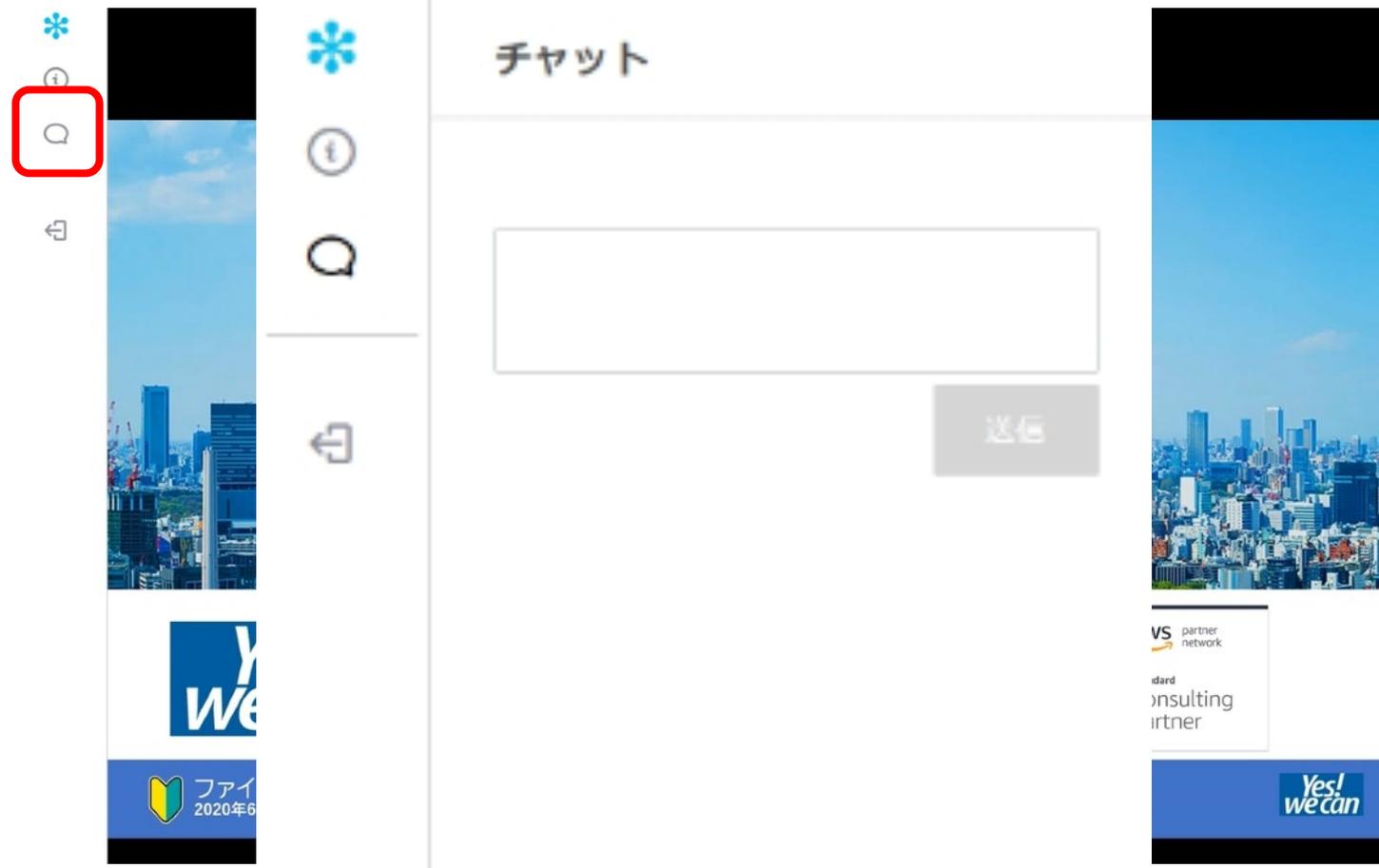
送信

ファイルメーカーの使い方を覚えたいあなた...
ウェビナー ID: 131-243-435
GoToWebinar

ライブ中継
をご覧の方



ご質問をお待ちいたしております。



録画中継
をご覧の方



アジェンダ

- 1.スクリプトとは
- 2.スクリプトワークスペース
- 3.スクリプトの実行
- 4.スクリプトを作ってみよう



1.スクリプトとは

処理を自動化することができるもの

例えば・・・

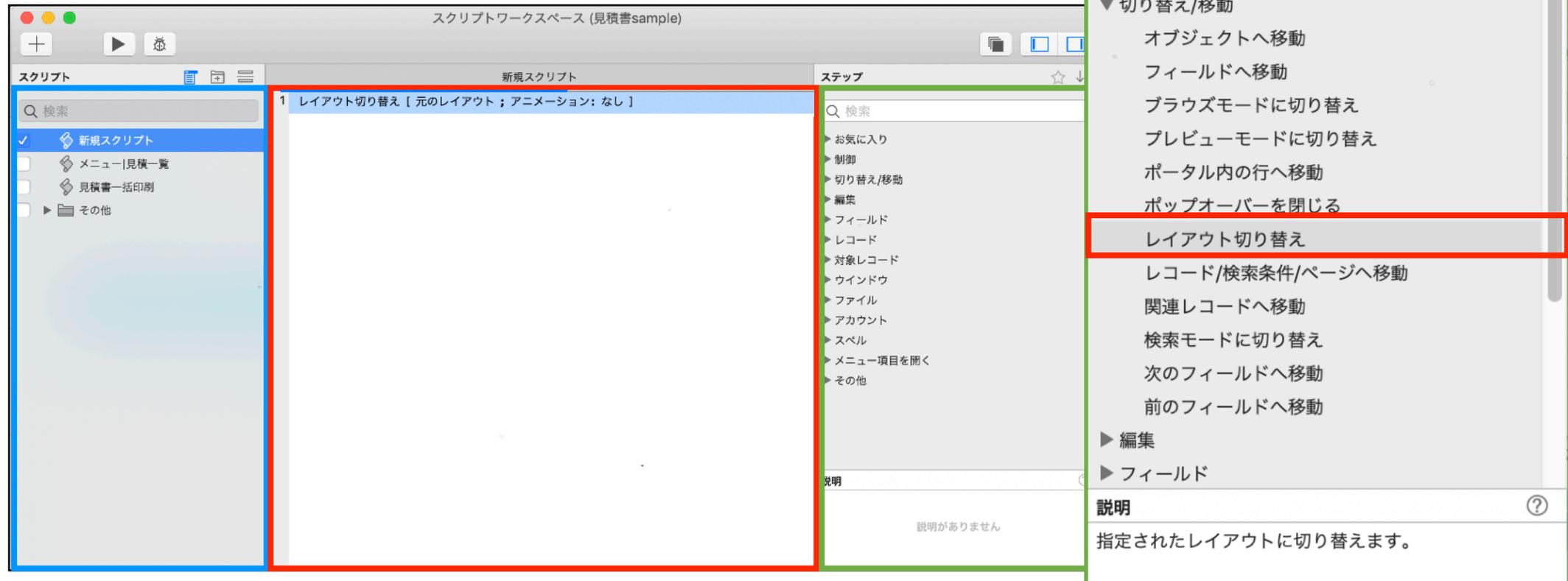
「ボタンを押すと、Menuから一覧にレイアウトを切り替える」

「印刷ボタンを押すと、今日作成した見積書を一括で印刷する」



2. スクリプトワークスペース

スクリプト > スクリプトワークスペース



スクリプト一覧

編集画面

スクリプトステップ一覧



3.スクリプトの実行

スクリプトは何かしらの操作をトリガー（きっかけ）として実行される

▼トリガー（きっかけ）

ボタン

→押した時

ウィンドウ

レイアウト

フィールド

それぞれのタイミング



3.スクリプトの実行

- ・ ウィンドウのスクリプトトリガ

ファイル>ファイルオプション>スクリプトトリガ

トリガ	説明
OnFirstWindowOpen	ファイルの最初のウィンドウが開かれた後
OnLastWindowClose	ファイルの最後のウィンドウが閉じられる前
OnWindowOpen	ウィンドウが開かれた後
OnWindowClose	ウィンドウが閉じられる前
OnFileAVPlayerChange	フィールドまたはURLのAV Player状態を変更したとき



3.スクリプトの実行

- ・レイアウトのスクリプトトリガ
(レイアウトモードで) レイアウト>レイアウトの設定

トリガ	説明
OnRecordLoad	現在のレコードが切り替わった後
OnRecordCommit	レコード変更の確定が行われた際
OnRecordRevert	レコード復帰が行われた際
OnLayoutKeyStroke	キー入力が行われた際
OnLayoutEnter	レイアウトがロードされた後
OnLayoutExit	レイアウトから移動する際
OnLayoutSizeChange	レイアウトのサイズ変更後



3.スクリプトの実行

- ・レイアウトのスクリプトトリガ
(レイアウトモードで) レイアウト>レイアウトの設定

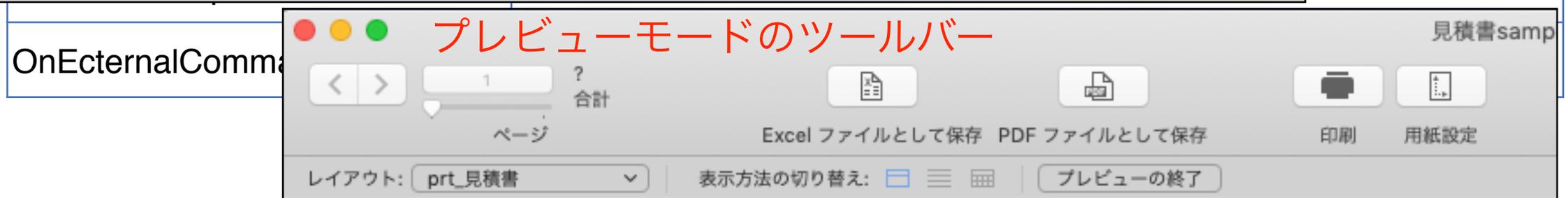
トリガ	説明
OnModeEnter	ブラウズモード、検索モード、プレビューモードへ切り替えた直後
OnModeExit	ブラウズモード、検索モード、プレビューモードから切り替わる直前
OnViewChange	フォーム形式、リスト形式、表形式に表示を切り替えた後
OnGestureTap	レイアウトでタップジェスチャが受信された時
OnEcternalCommandReceived	外部コマンドが受信された時



3.スクリプトの実行

- ・レイアウトのスクリプトトリガ
(レイアウトモードで) レイアウト>レイアウトの設定

トリガ	説明
OnModeEnter	ブラウザモード、検索モード、プレビューモードへ切り替えた直後
	切り替わる直前
	した後



3.スクリプトの実行

- ・フィールドのスクリプトトリガ
(レイアウトモードで) フィールドを右クリック>スクリプトトリガ設定

トリガ	説明
OnObjectEnter	レイアウトオブジェクトがアクティブになった後
OnObjectKeystroke	レイアウトオブジェクトでキー入力があった時
OnObjectModify	レイアウトオブジェクトの変更がされた後
OnObjectValidate	入力値の検証がされる前
OnObjectSave	入力値の検証がされ保存された後
OnObjectExit	選択したオブジェクトから移動する際
OnPanelSwitch	タブコントロール、パネルコントロールでパネルが切り替えられる前
OnObjectAVPlayerChange	AV Player の状態を変更した時



4.スクリプトを作ってみよう

作成の流れ

- 1.いつ、どんな処理を実行するのか
- 2.手動で行った場合の操作を考える
- 3.スクリプトに操作内容をコメントで書く
- 4.処理の作成・設定
- 5.動作確認



4. スクリプトを作ってみよう

1. いつ、どんな処理を実行するのか

「印刷ボタンを押した時、 今日作成した見積書を一括で印刷する」

トリガー（きっかけ）

処理



4.スクリプトを作ってみよう

2.手動で行った場合の操作を考える

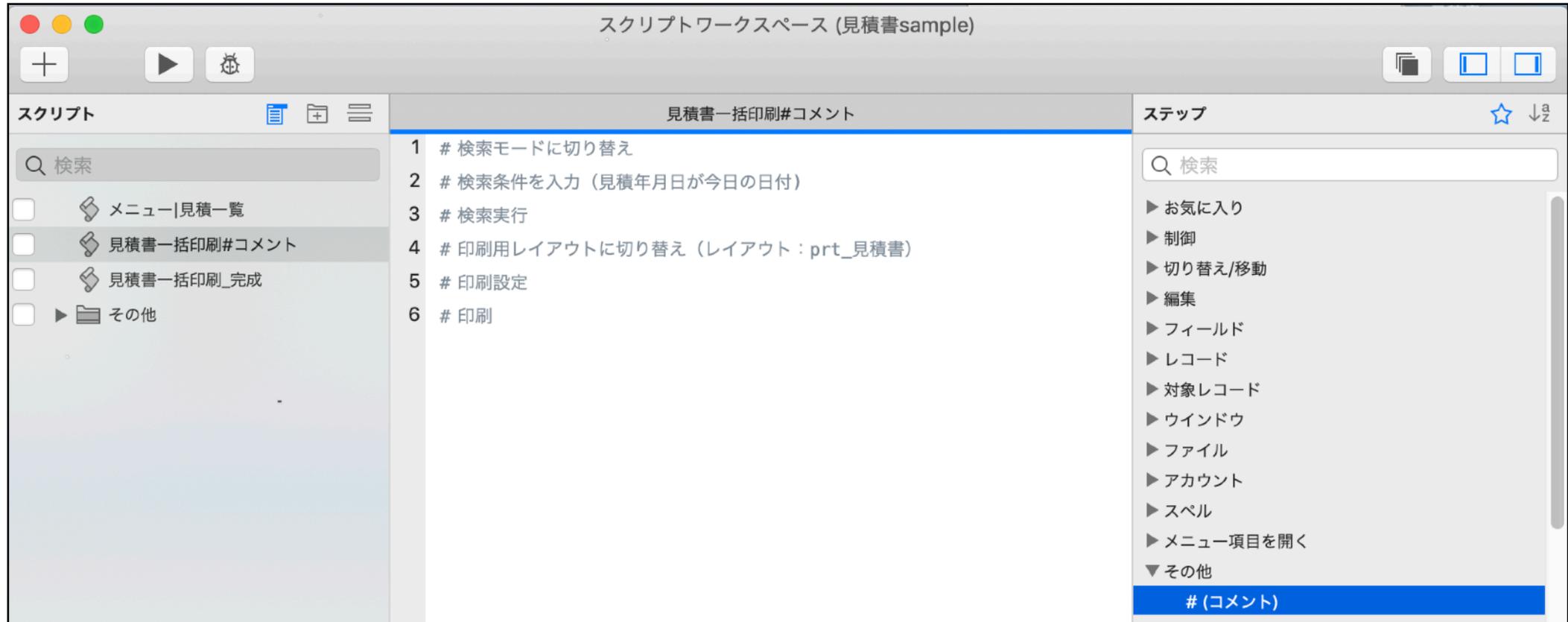
処理：今日作成した見積書を一括で印刷する

- 1.検索モードに切り替え
- 2.検索条件を入力：見積年月日が今日の日付
- 3.検索実行
- 4.印刷用レイアウトに切り替え
- 5.印刷設定（A4縦）
- 6.印刷



4.スクリプトを作ってみよう

3.スクリプトに操作内容をコメントで書く



4. スクリプトを作ってみよう

4. 処理の作成・設定

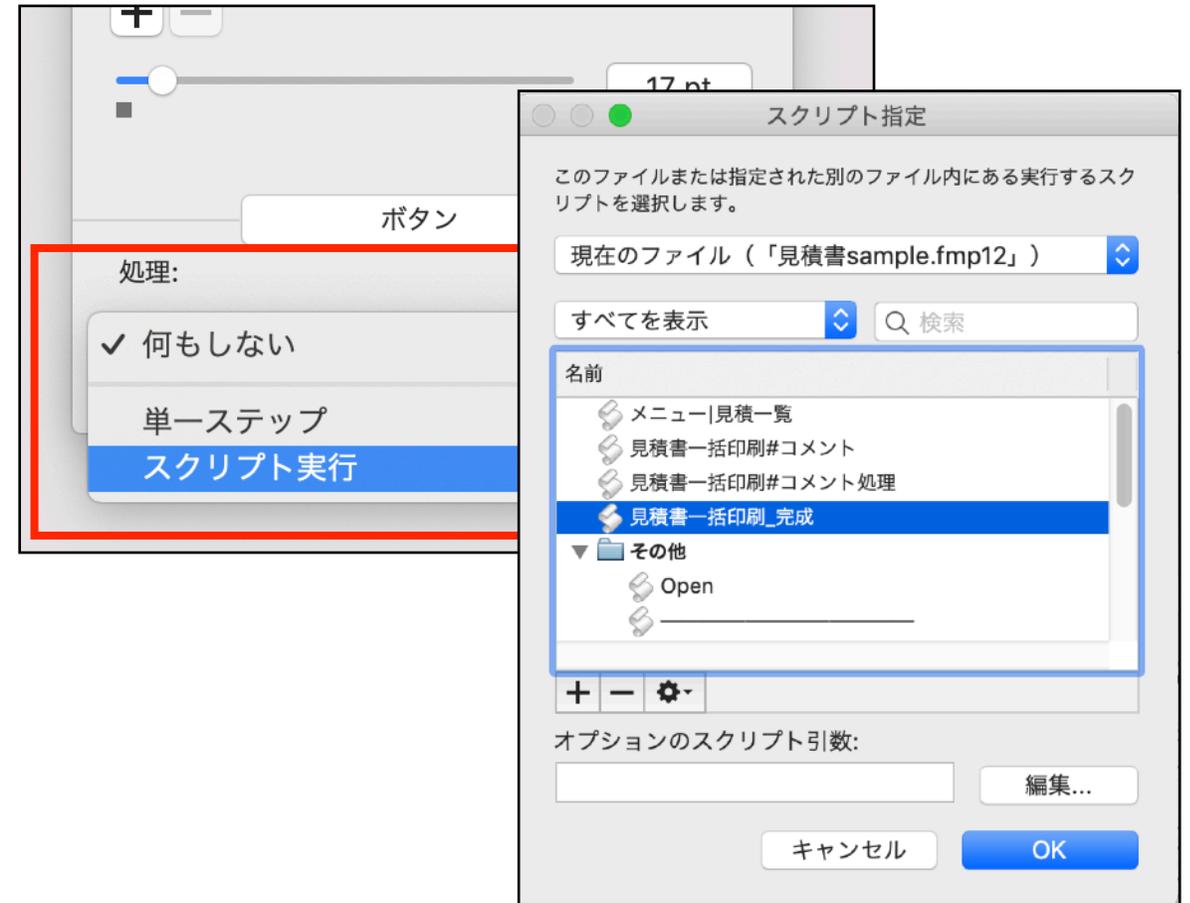
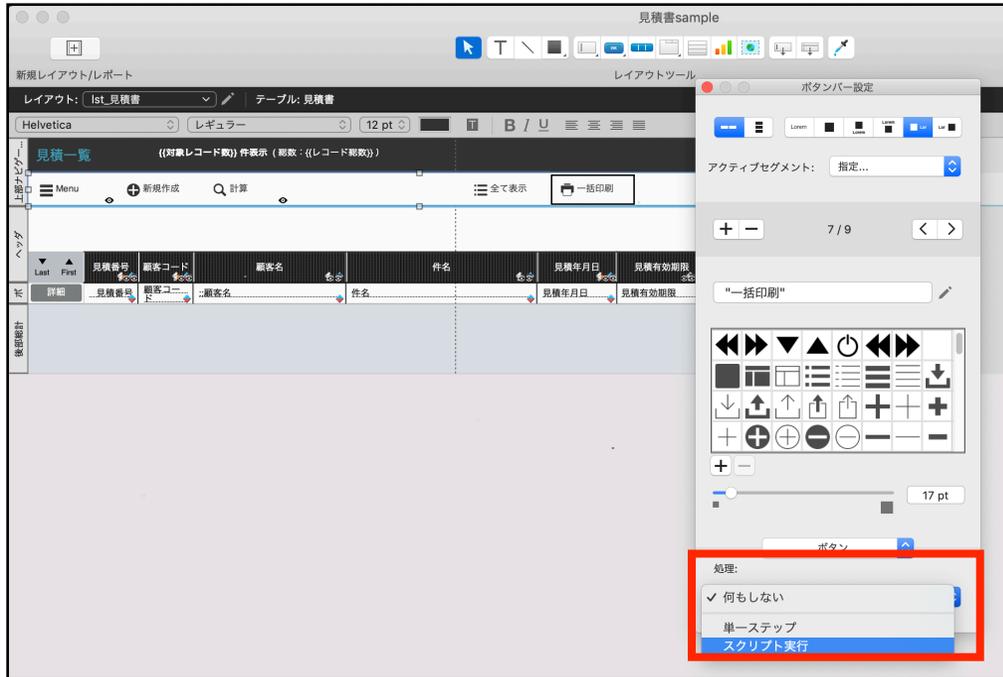
The screenshot shows a software interface titled "スクリプトワークスペース (見積書sample)". It is divided into three main sections:

- スクリプト (Scripts):** A list of scripts on the left. The selected script is "見積書一括印刷#コメント処理". Other scripts include "メニュー|見積一覧", "見積書一括印刷#コメント", "見積書一括印刷_完成", and "その他".
- Script Content:** The main area displays a numbered list of script steps:
 - 1 # 検索モードに切り替え
 - 2 検索モードに切り替え [一時停止: オフ]
 - 3 # 検索条件を入力 (見積年月日が今日の日付)
 - 4 フィールド設定 [見積書::見積年月日 ; Get(日付)]
 - 5 # 検索実行
 - 6 検索実行 []
 - 7
 - 8 # 印刷用レイアウトに切り替え (レイアウト: prt_見積書)
 - 9 レイアウト切り替え [「prt_見積書」 (見積書) ; アニメーション: なし]
 - 10 # 印刷設定
 - 11 印刷設定 [記憶する ; ダイアログあり: オフ]
 - 12 # 印刷
 - 13 印刷 [ダイアログあり: オン]
- ステップ (Steps):** A detailed view of the selected script's steps on the right. It includes a search bar and a list of actions:
 - ▼ 切り替え/移動
 - レコード/検索条件/ページへ移動
 - 検索モードに切り替え
 - ▼ 編集
 - 検索/置換を実行
 - ▼ レコード
 - レコード/検索条件コピー
 - レコード/検索条件を開く
 - レコード/検索条件確定
 - レコード/検索条件削除
 - レコード/検索条件復帰
 - レコード/検索条件複製
 - 新規レコード/検索条件
 - 全レコード/検索条件コピー
 - ▼ 対象レコード



4. スクリプトを作ってみよう

4. 処理の作成・設定

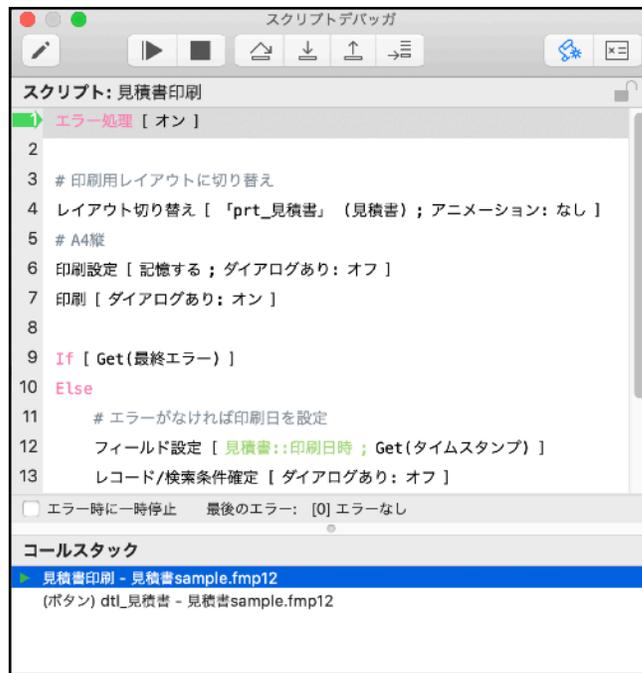


4.スクリプトを作ってみよう

5.動作確認

- ・スクリプトデバッガを使用して、動作に問題がないかチェック

ツール>スクリプトデバッガ



Claris FileMaker ヘルプ 「スクリプトのデバッグ」

https://help.claris.com/ja/pro-help/#page/FMP_Help%2Fdebugging-scripts.html%23



DEMO



ファイルメーカーの使い方を覚えたいあなたのための「ブログ」改め「セミナー」

2020年6月10日~6月26日



4.スクリプトを作ってみよう

作成の流れ

- 1.いつ、どんな処理を実行するのか
- 2.手動で行った場合の操作を考える
- 3.スクリプトに操作内容をコメントで書く
- 4.処理の作成・設定
- 5.動作確認



参考資料：スクリプトトリガ

Claris FileMaker Pro ヘルプ

https://help.claris.com/ja/pro-help/#page/FMP_Help%2Fscript-triggers-reference.html%231028556

・スクリプトトリガリファレンス



参考資料：関数・スクリプトステップ

Claris FileMaker Pro ヘルプ

<https://help.claris.com/ja/pro-help/>

- 関数リファレンス
- スクリプトステップ
リファレンス



参考資料：関数・スクリプトステップ

公式トレーニング教材

http://content.filemaker.com/fmb18_reg-ja

- FileMaker関数・スクリプト
ビギナーズガイド

※PDF無償ダウンロード

公式トレーニング教材

レベル・目的別の FileMaker 公式トレーニング教材で
カスタム App の作成・活用方法を学びましょう。
FileMaker Master Book (初級編/中級編/上級編) はバージョン 18 対応、FileMaker 関数・スクリプト ビギナーズガイド
はバージョン 17 対応です。



FileMaker Master Book と FileMaker 関数・スクリプト ビギナーズガイド は、Claris 公式トレーニング教材です。

ご自身のレベルや、学習したい内容に合わせたコンテンツを無料でダウンロードして、業務上の問題解決のためのカスタム App 作成を今すぐ始められます。

フォームに必要事項を入力して送信すると、ダウンロードページに移動します：

ビジネス E メールアドレス *

Not noa kamiki? [Click Here.](#)
このフィールドは必須です。



ご質問をお待ちいたしております。



ライブ中継
をご覧の方



録画中継
をご覧の方



お知らせ

A photograph of a person with long hair sitting at a desk, using a laptop. A brown bag is on the desk next to the laptop. A white coffee cup is also visible. The image has a blue tint. A dark brown oval with white text is overlaid on the left side of the image. In the bottom right corner of the image, there is white text identifying the company and speaker. At the bottom of the image, there is a blue banner with white text and a logo on the left, and the 'Yes! we can' logo on the right.

トレーニング
ツール紹介

株式会社イエスウィキャン
有城博昭

 ファイルメーカーの使い方を覚えたいあなたのための「ブログ」改め「セミナー」
2020年6月10日~6月26日

Yes!
we can

<https://ywc.com/e>



アンケートのご記入をお願いします。

セミナーご参加ありがとうございます。今後のセミナーに反映するため感想やご意見をお願いいたします。

1. 受講していかがでしたか？
 - 役に立った
 - 役に立たなかった
 - どちらとも言えない
2. 次回も参加してみたいと思いませんか？
 - 思った
 - 思わない
 - 内容による
3. 希望するWebセミナーの内容があれば教えてください
4. 今回のWebセミナーに関するご意見やご完投をお教えてください

送信

©1997-2020 LogMeIn, Inc. All rights reserved.
GoToWebinarプライバシーポリシーをご確認ください。



ありがとうございました。

