

第2回 データを 登録する機能

株式会社イエスウィキャン
鈴木美恵子



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



鈴木 美恵子

所属:システムクリエータ

 FileMaker. 12
CERTIFIED DEVELOPER

 FileMaker. 13
CERTIFIED DEVELOPER

 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

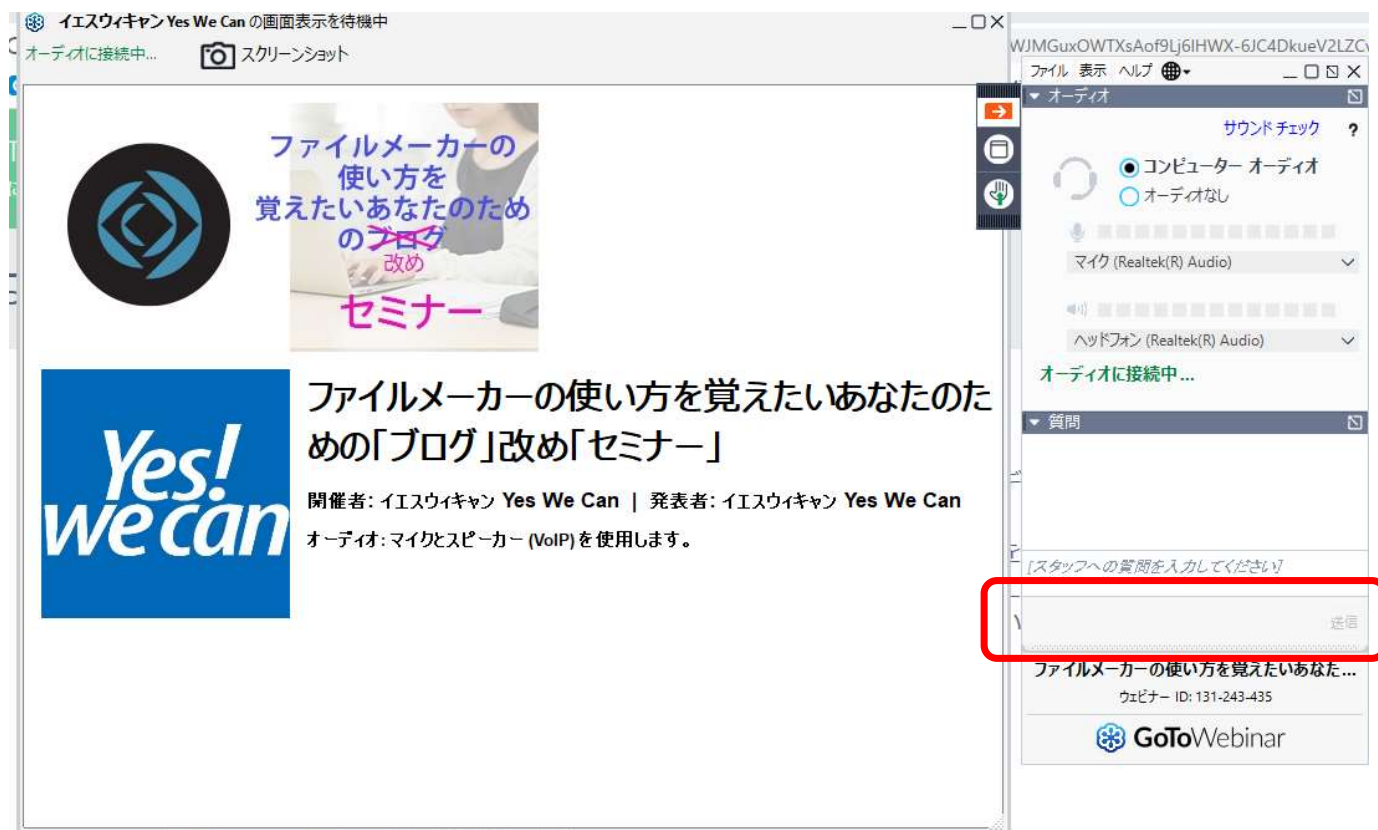


ファイルメーカーの使い方を覚えたいあなたのための「ブログ」改め「セミナー」
2020年6月10日～6月26日



4

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

5

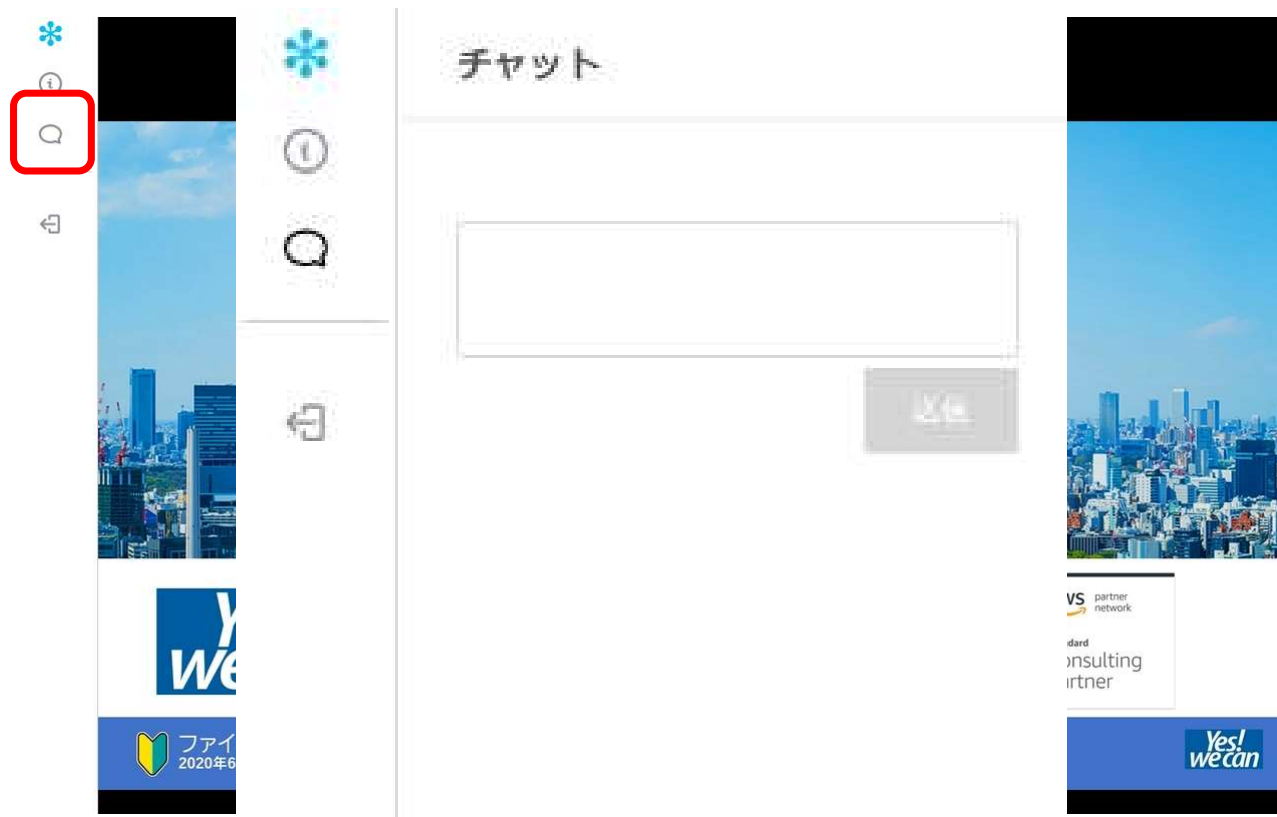


ファイルメーカーの使い方を覚えたいあなたのための「ブログ」改め「セミナー」
2020年6月10日~6月26日

Yes!
we can

5

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.新規レコードの作成

1.1 新規作成

1.2 レコードの確定

1.3 レコードの復帰

1.4 どのテーブルにレコードができるかの確認

2.リレーションシップを利用したレコードの作成

2.1 リレーションシップの設定

2.2 ポータルの配置と入力



1.新規レコードの作成

1.1 新規作成

1.2 レコードの確定

1.3 レコードの復帰

1.4 どのテーブルにレコードができるかの確認

2.リレーションシップを利用したレコードの作成

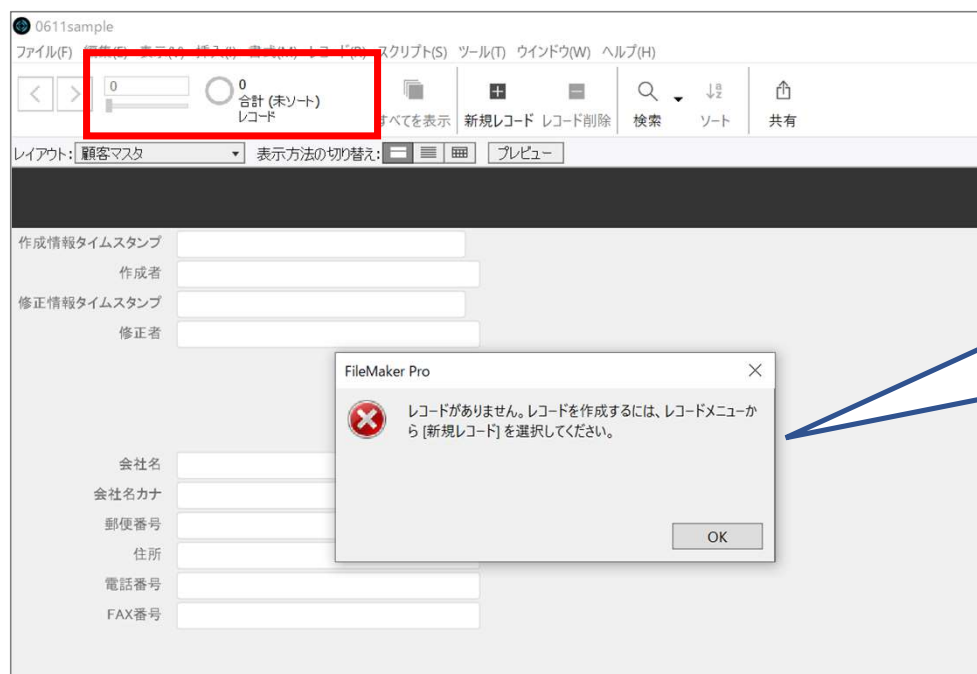
2.1 リレーションシップの設定

2.2 ポータルの配置と入力



1.新規レコードの作成

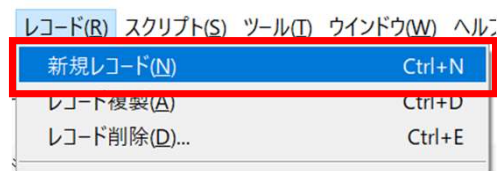
レコードのない状態でデータを入力×



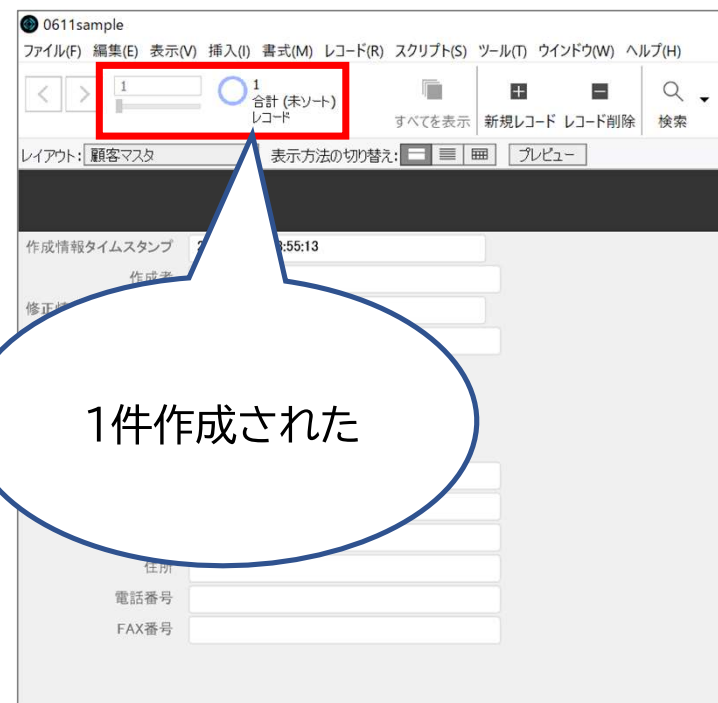
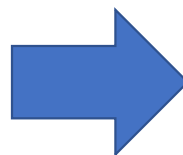
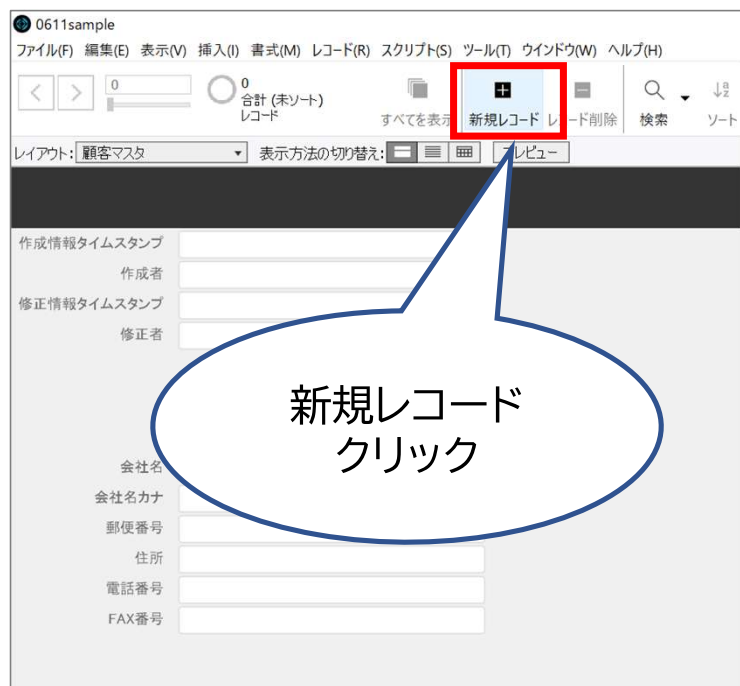
「レコードを追加してから情報を入力する」という手順が必要

1.新規レコードの作成

1.1 新規作成



※ショートカット
【Windows】Ctrl+N
【Mac】⌘-N



DEMO

10



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

10

1.新規レコードの作成

1.1 新規作成

1.2 レコードの確定

1.3 レコードの復帰

1.4 どのテーブルにレコードができるかの確認

2.リレーションシップを利用したレコードの作成

2.1 リレーションシップの設定

2.2 ポータルの配置と入力



1.新規レコードの作成

1.2 レコードの確定

FileMaker Pro ではデータは作業中に保存される

- ・フィールド(入力欄)の外側をクリック
- ・Enterキーを押す
- ・他のモードに切り替える
- ・他のレイアウトに切り替える
- ・他のレコードを選択する

これらの動作で
情報が登録される

Windows:
テンキーの Enter キー、または
Ctrl+Enter (テンキーのないコン
ピュータの場合)
・macOS:
enter キー (return キーでは確定さ
れません)、または fn-return (テン
キーのないコンピュータの場合)

DEMO



1.新規レコードの作成

1.1 新規作成

1.2 レコードの確定

1.3 レコードの復帰

1.4 どのテーブルにレコードができるかの確認

2.リレーションを利用したレコードの作成

2.1 リレーションの設定

2.2 ポータルの配置と入力



1.新規レコードの作成

1.3 レコードの復帰

Menu:【レコード】→【レコード復帰】

- ・ データ入力後、レコードの確定前
- ・ 入力したデータを元に戻す

1.2 レポートの修正

- ・フィールド(入力欄)の外側をクリック
- ・Enterキーを押す
- ・他のモードに切り替える
- ・他のレイアウトに切り替える
- ・他のレコードを選択する

データベースに
格納された値に戻す



DEMO



1.新規レコードの作成

1.1 新規作成

1.2 レコードの確定

1.3 レコードの復帰

1.4 どのテーブルにレコードができるかの確認

2.リレーションを利用したレコードの作成

2.1 リレーションの設定

2.2 ポータルの配置と入力



1.新規レコードの作成

1.1 どここのテーブルにレコードが増えるかの確認

複数テーブルがある場合、どのテーブルにレコードが増えるのか？



レイアウトに設定されているテーブルのレコード



1.新規レコードの作成

1.1 どここのテーブルにレコードが増えるかの確認

レイアウトに設定されているテーブルのレコード



レイアウトモードに切り替えて確認



1.新規レコードの作成

1.4 どのテーブルにレコードが増えるかの確認

(参考)4つのモード

- ブラウズモード

- 検索モード

- レイアウトモード

- プレビューモード

フィールド内の情報をどのように
に画面上または
印刷するレポート上に配置する
かを決めるときに使用する

6/19 オンラインセミナー
データを表示する機能

6/22 オンラインセミナー
データを表示する画面を作成する機能

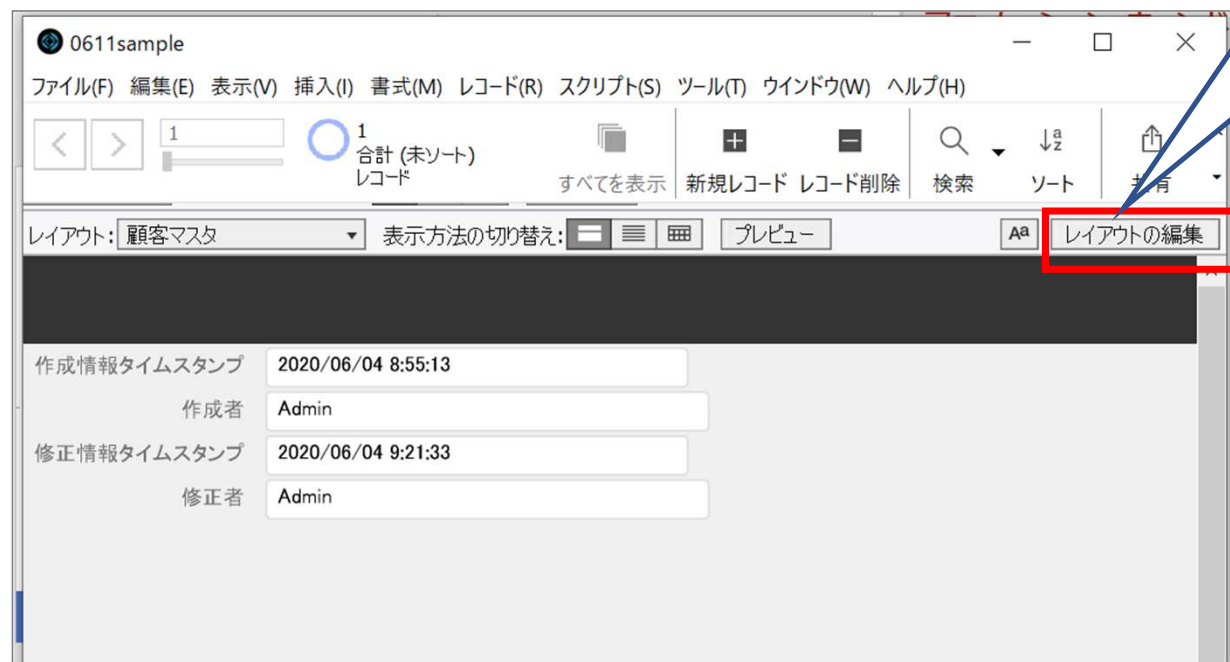
6/23 オンラインセミナー
画面を印刷する機能



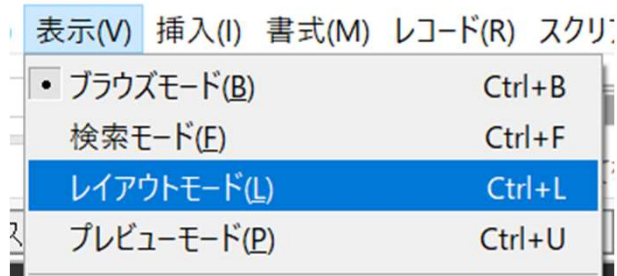
1.新規レコードの作成

1.4 どのテーブルにレコードが増えるかの確認

レイアウトモードに切り替え



ここをクリック



※ショートカット
【Windows】Ctrl+L

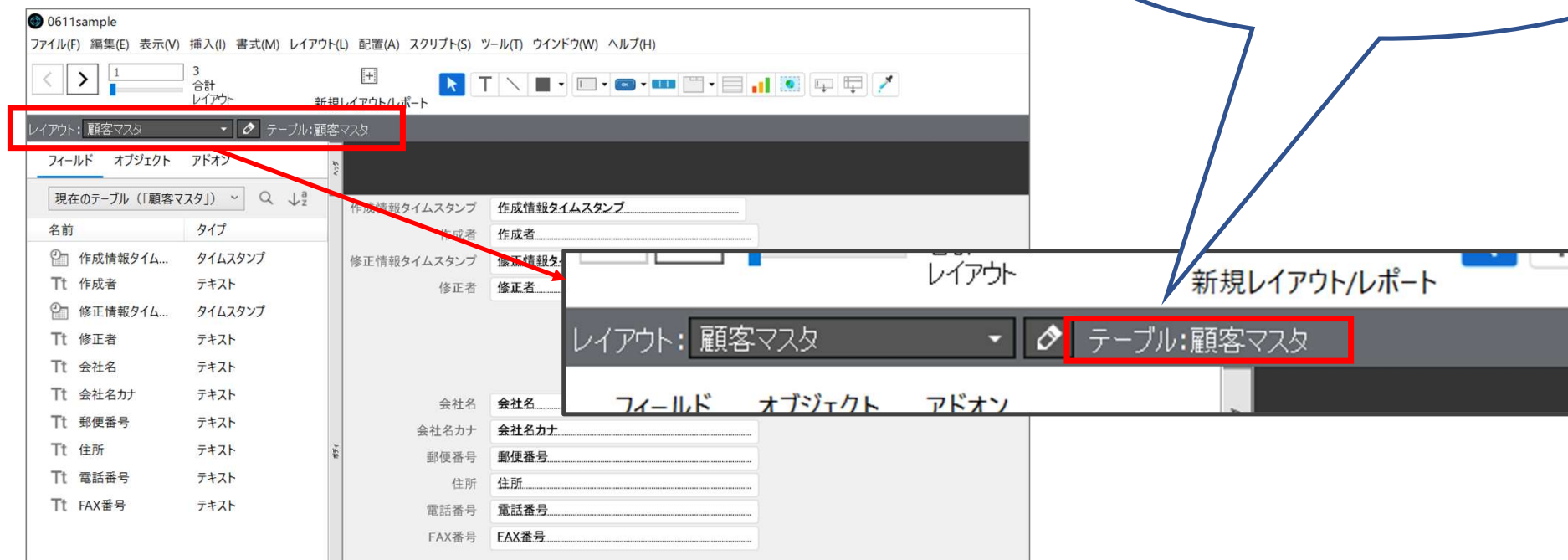
【Mac】⌘-L



1.新規レコードの作成

1.4 どのテーブルにレコードが増えるかの確認

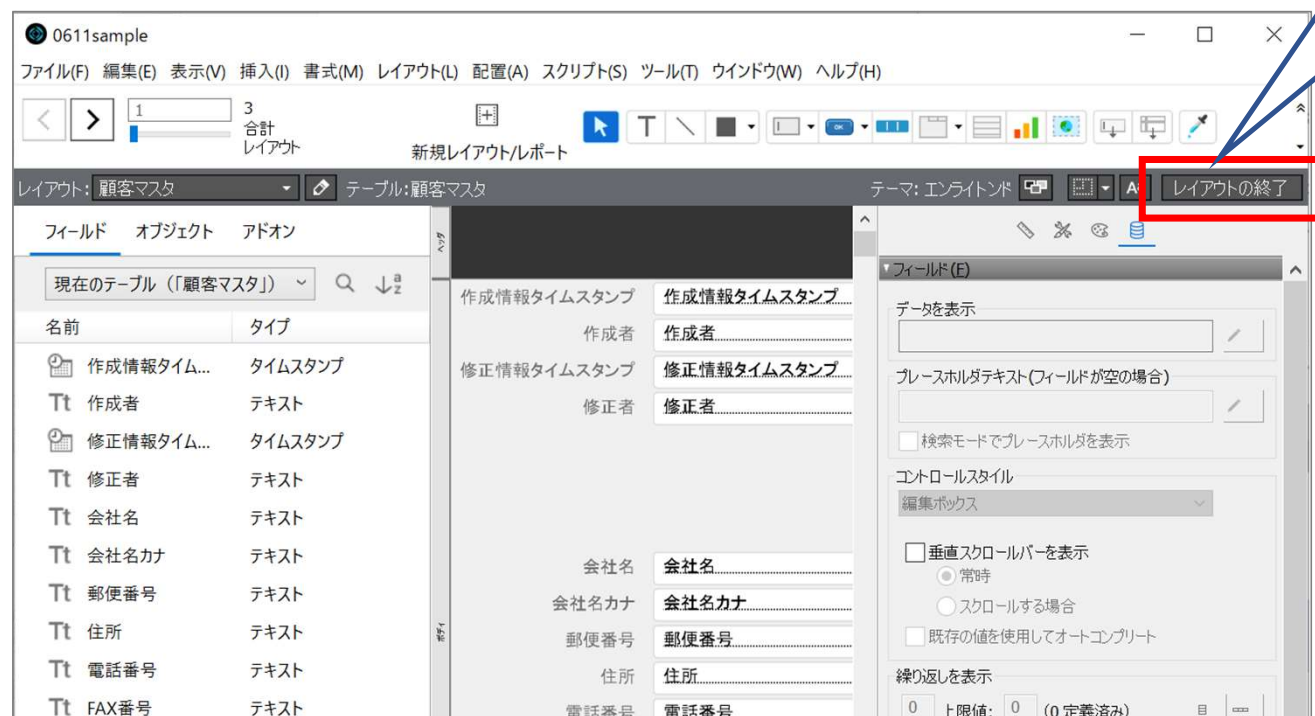
レイアウトが設定されているテーブルを確認



1.新規レコードの作成

1.1 どこのテーブルにレコードが増えるかの確認

レイアウトモードからブラウザモードに戻る



ここをクリック

表示(V)	挿入(I)	書式(M)	レイアウト(L)	配置
ブラウザモード(B)				Ctrl+B
検索モード(E)				Ctrl+F
レイアウトモード(L)				Ctrl+L
プレビューモード(P)				Ctrl+U

※ショートカット
【Windows】Ctrl+B
【Mac】⌘-B

DEMO



1.新規レコードの作成

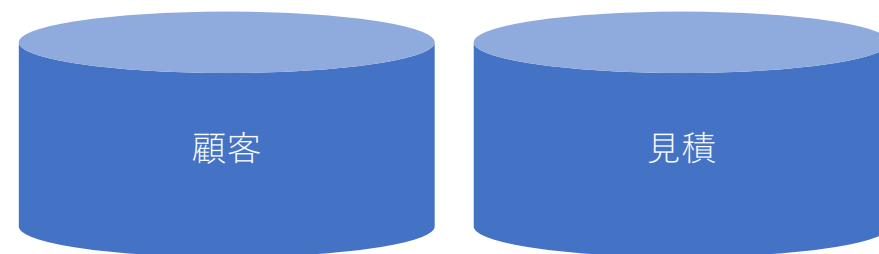
1.4どここのテーブルにレコードが増えるかの確認

別のテーブルに新規レコードを作成したい。

例:「現在は顧客テーブルを設定したレイアウトを表示しているが、見積テーブルに新規レコードを作成したい」

①レイアウト切り替え

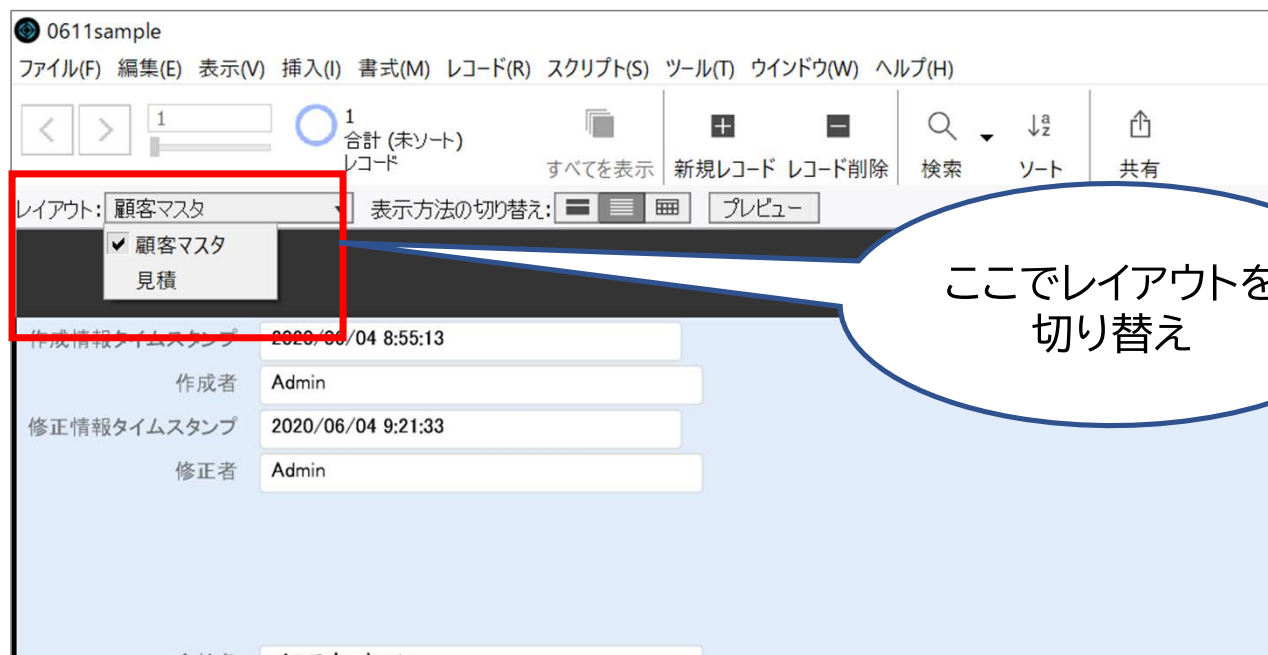
②新規レコード作成



1.新規レコードの作成

1.4 どこのテーブルにレコードが増えるかの確認

別のテーブルに新規レコードを作成したい。



①レイアウト切り替え

ここでレイアウトを
切り替え

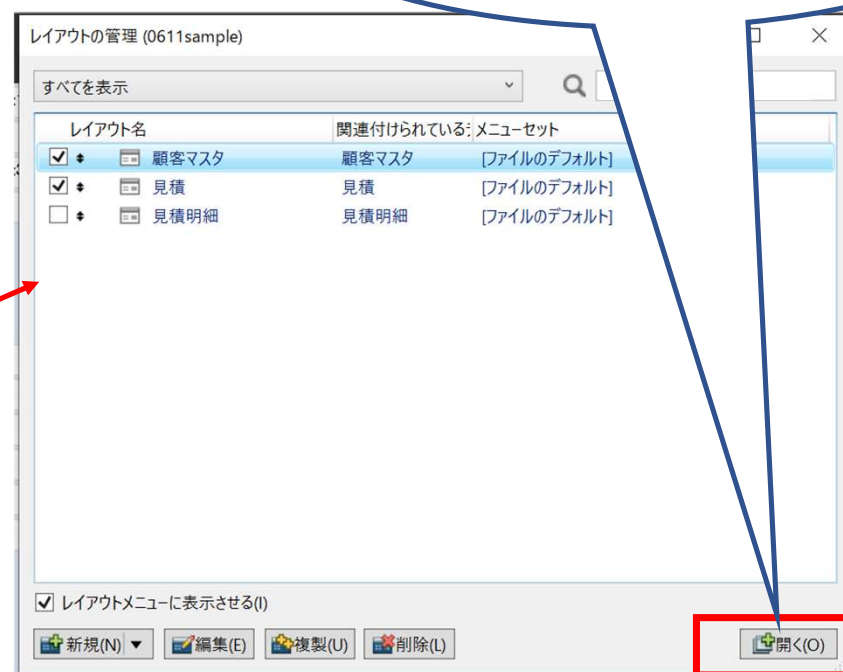


1.新規レコードの作成

1.4 どのテーブルにレコードが増えるかの確認

別のテーブルに新規レコードを作成したい

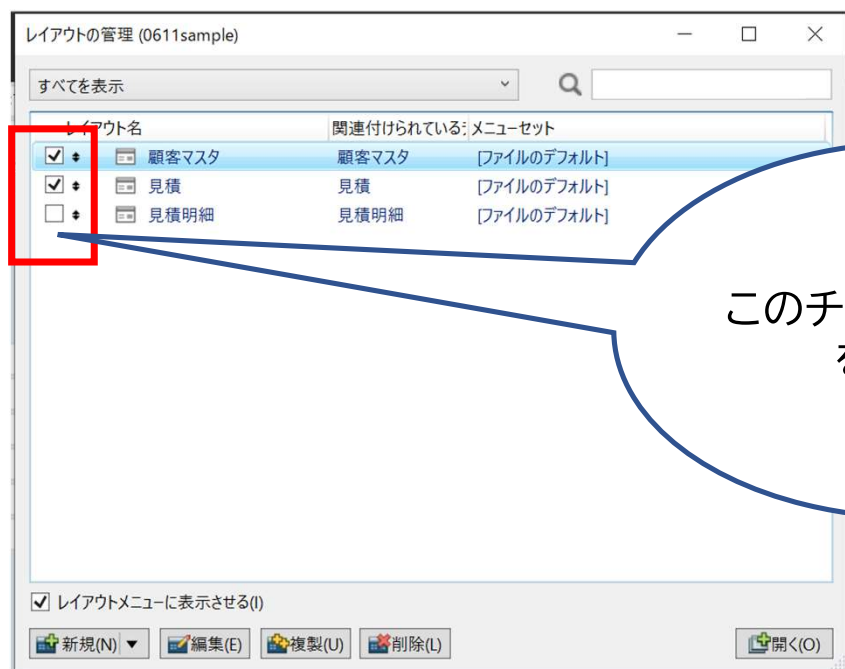
「開く」をクリック
(別ウィンドウで開きます)



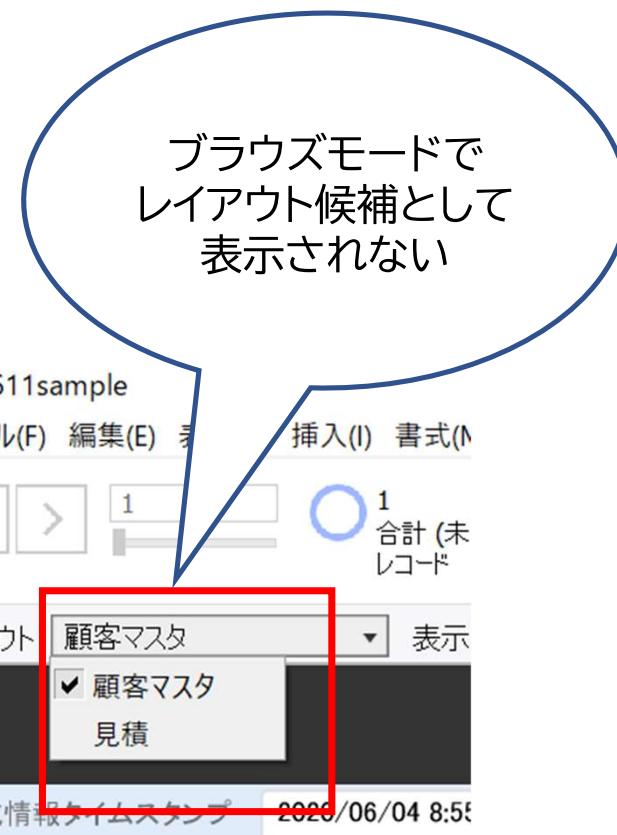
1.新規レコードの作成

1.4 どここのテーブルにレコードが増えるかの確認

別のテーブルに新規レコードを作成したい。



このチェックボックス
を外すと



ブラウザモードで
レイアウト候補として
表示されない

DEMO



1.新規レコードの作成

1.1 新規作成

1.2 レコードの確定

1.3 レコードの復帰

1.4 どのテーブルにレコードができるかの確認

2.リレーションシップを利用したレコードの作成

2.1 リレーションシップの設定

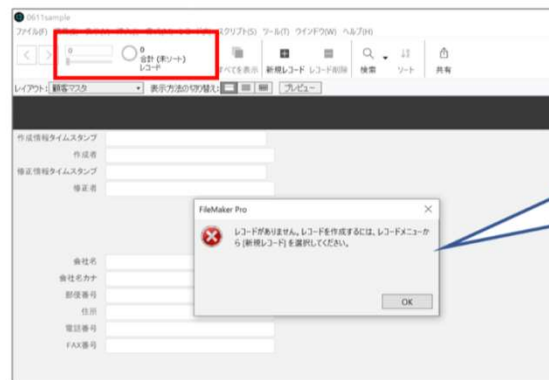
2.2 ポータルの配置と入力



2.リレーションシップを利用したレコードの作成

1.新規レコードの作成

レコードのない状態でデータを入力×



エラーメッセージ
がでます。

「レコードを追加してから情報を入力する」という手順が必要

「リレーションシップを利用したレコードの作成」では
レコードを作成する前にデータを入力できる

2.リレーションシップを利用したレコードの作成

リレーションシップについて （参考）

	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
7	データを表示する機能	金子	2020/6/19(金)	2020/6/26(金)



2. リレーションシップを利用したレコードの作成

リレーションシップについて (参考)

ブログ：リレーションシップグラフを読み解いてみよう

HOME > ファイルメーカー情報 > リレーションシップグラフを読み解いてみよう

リレーションシップグラフを読み解いてみよう

2015年05月19日 09:00 AM はじめの一歩

FileMaker リレーション

いいね! 0 ツイート 81 1

FileMakerで高度な処理や複雑なシステムを実現する為には、リレーションシップの作成がほぼ必須になります。

見積書

- 見積書ID
- 見積日
- 得意先CD
- 担当者CD
- Fig_0

見積書~見積書明細

- 見積書ID
- 商品ID
- 担当者CD
- 削除フラグ

見積書~商品マスタ

- 商品CD

見積書~消費税マ...

- 開始日
- 終了日

見積書~得意先マ...

- 得意先CD

見積書~担当者マ...

- 担当者CD

ですが、自分で作成したくても、概念がわからないのでどのように作成すれば良いかわからない
...という方は多いのではないのでしょうか。

<https://ywc.com/filemaker/?p=2502>



2. リレーションシップを利用したレコードの作成

リレーションシップについて（参考）

ブログ：難しいことは考えずに、とにかくFileMakerでポータルを使ってみよう

HOME > ファイルメーカー情報 > 難しいことは考えずに、とにかくFileMakerでポータルを使ってみよう！

難しいことは考えずに、とにかくFileMakerでポータルを使ってみよう！

2014年02月24日 10:00 AM はじめの一步

FileMaker はじめの一步 ファイルメーカー ポータル リレーション

いいね！ 0 ツイート B! 1

FileMakerに存在する「ポータル」という便利な機能。

言葉だけは聞いたことがあるけれど使ったことはない…という人も多いのではないのでしょうか？

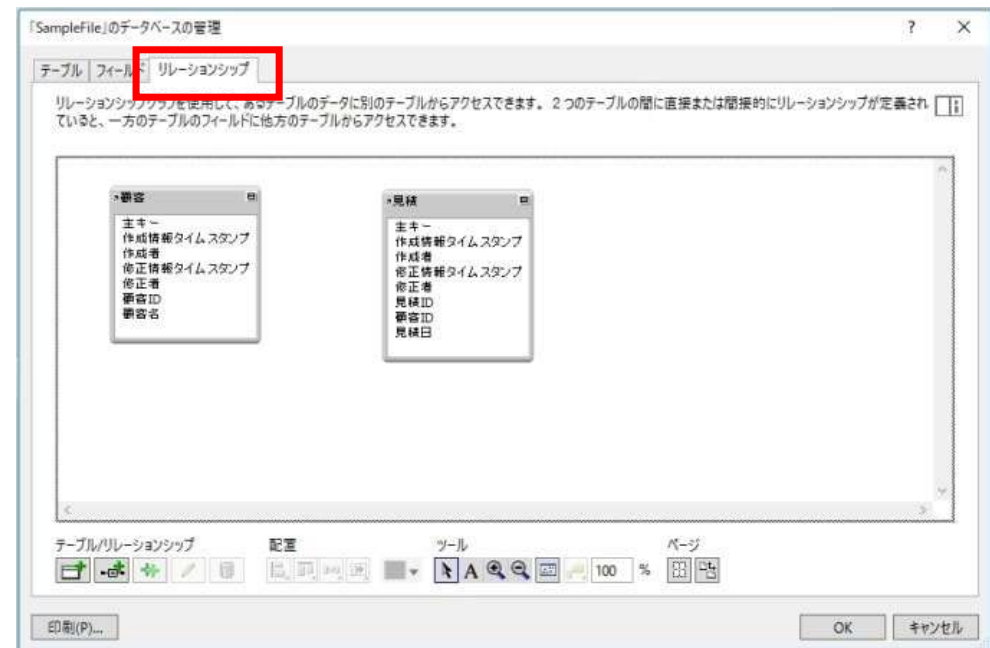
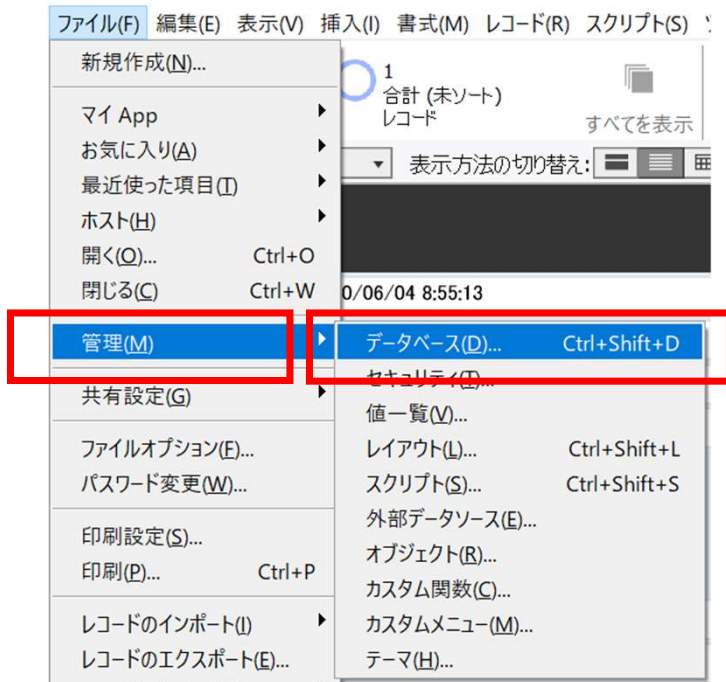
FileMakerのレイアウトモードには色々な機能が搭載されていますが、ポータルはデータベースの管理画面で「リレーション」を設定しなければ使用することができないため、一からFileMakerを始めた方には少し敷居が高く、「ポータルは使用せずに個人でデータベースを構築した」という方も多いのではないかと思います。

<https://ywc.com/filemaker/?p=7990>

2. リレーションシップを利用したレコードの作成

リレーションシップの設定

【ファイル】 → 【管理】 → 【データベース】 → 【データベースの管理】
【リレーションシップ】 タブ



2. リレーションシップを利用したレコードの作成

リレーションシップの設定

「SampleFile」のデータベースの管理

テーブル フィールド リレーションシップ

リレーションシップグラフを使用して、あるテーブルのデータに別のテーブルからアクセスできます。2つのテーブルの間に直接または間接的にリレーションシップが定義されていると、一方のテーブルのフィールドに他方のテーブルからアクセスできます。

顧客

- 主キー
- 作成情報タイムスタンプ
- 作成者
- 修正情報タイムスタンプ
- 修正者
- 顧客ID
- 顧客名

見積

- 主キー
- 作成情報タイムスタンプ
- 作成者
- 修正情報タイムスタンプ
- 修正者
- 見積ID
- 顧客ID
- 見積日

テーブルオカレンス

テーブルオカレンス

リレーションシップ 配置 ツール ページ

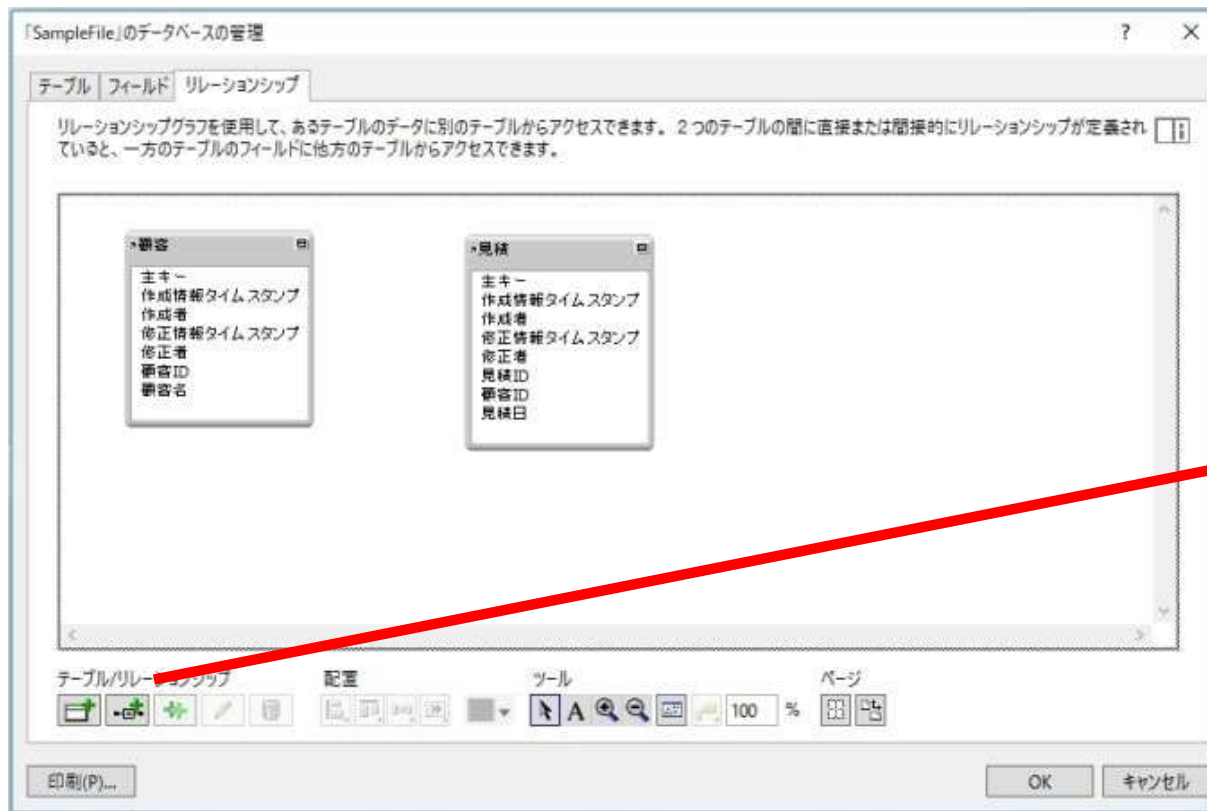
OK キャンセル

テーブルを作成時
テーブルオカレンスは
自動的に作成される

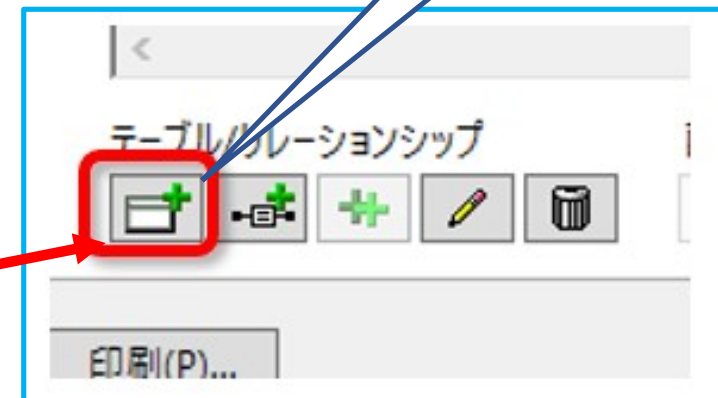


2. リレーションシップを利用したレコードの作成

リレーションシップの設定：テーブルオカレンスを追加



テーブル
オカレンス
追加

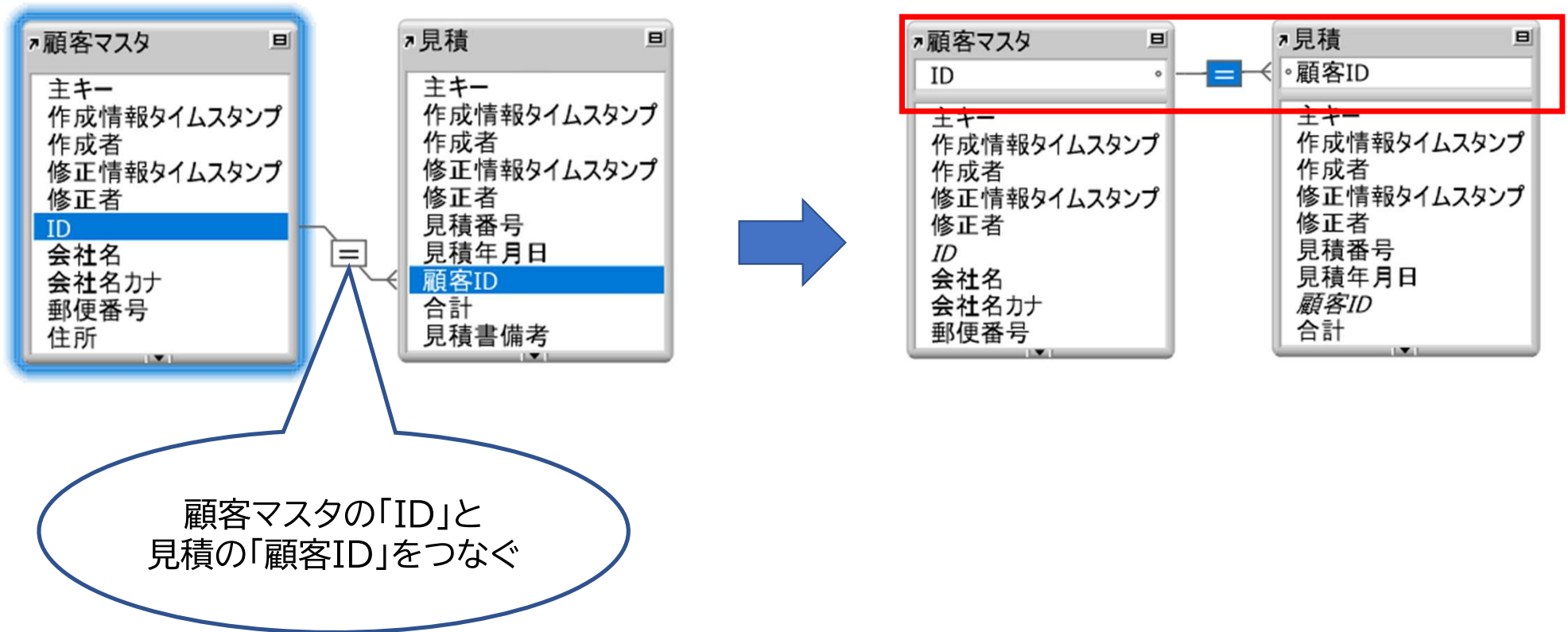


DEMO



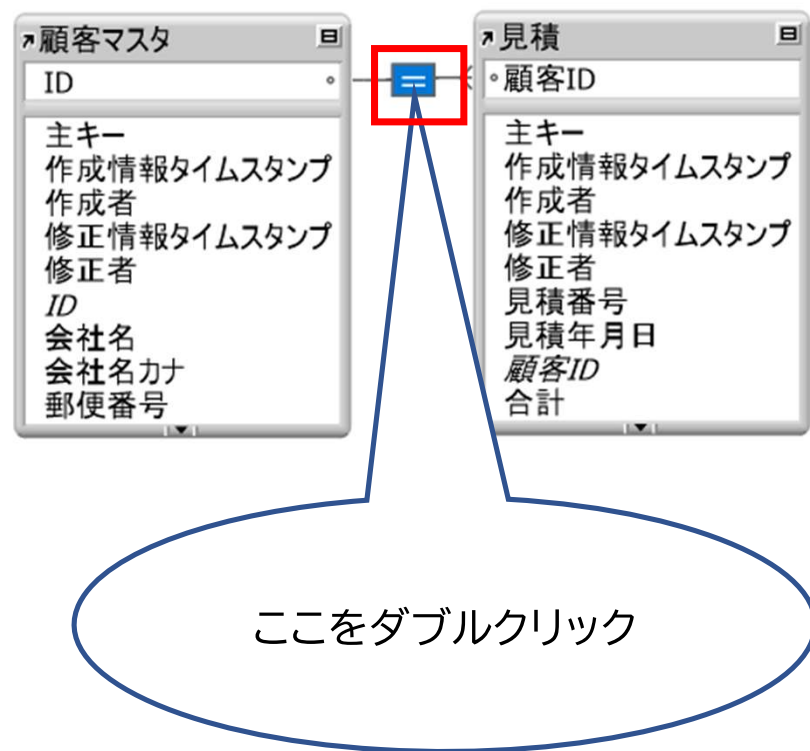
2. リレーションシップを利用したレコードの作成

リレーションシップの設定



2. リレーションシップを利用したレコードの作成

リレーションシップの設定：リレーションシップ編集



リレーションシップ編集

リレーションシップは、あるテーブルの一致するレコードを別のテーブルの各レコードに対して定義します。一致するレコードの検索に使用するフィールドのペアを選択します。リレーションシップ条件を作成するには、フィールドの追加のペアを使用します。

テーブル(T): 顧客マスタ

フィールド(F): 主キー, 作成情報タイムスタンプ, 作成者, 修正情報タイムスタンプ

テーブル(B): 見積

フィールド(B): 作成者, 修正情報タイムスタンプ, 修正者, 見積番号

関係: =

☒ このリレーションシップを使用して、このテーブルでのレコードの作成を許可(I)

☐ 他のテーブルでレコードが削除された時、このテーブルの関連レコードを削除(W)

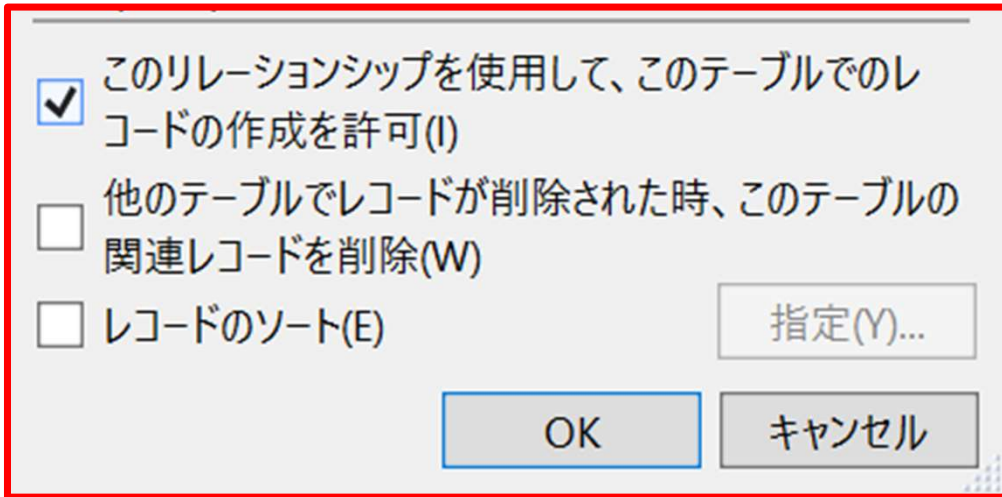
☐ レコードのソート(E)

指定(Y)...

OK キャンセル

2.リレーションシップを利用したレコードの作成

リレーションシップの設定：リレーションシップ編集



☒ このリレーションシップを使用して、このテーブルでのレコードの作成を許可(I)

☐ 他のテーブルでレコードが削除された時、このテーブルの関連レコードを削除(W)

☐ レコードのソート(E) 指定(Y)...

OK キャンセル

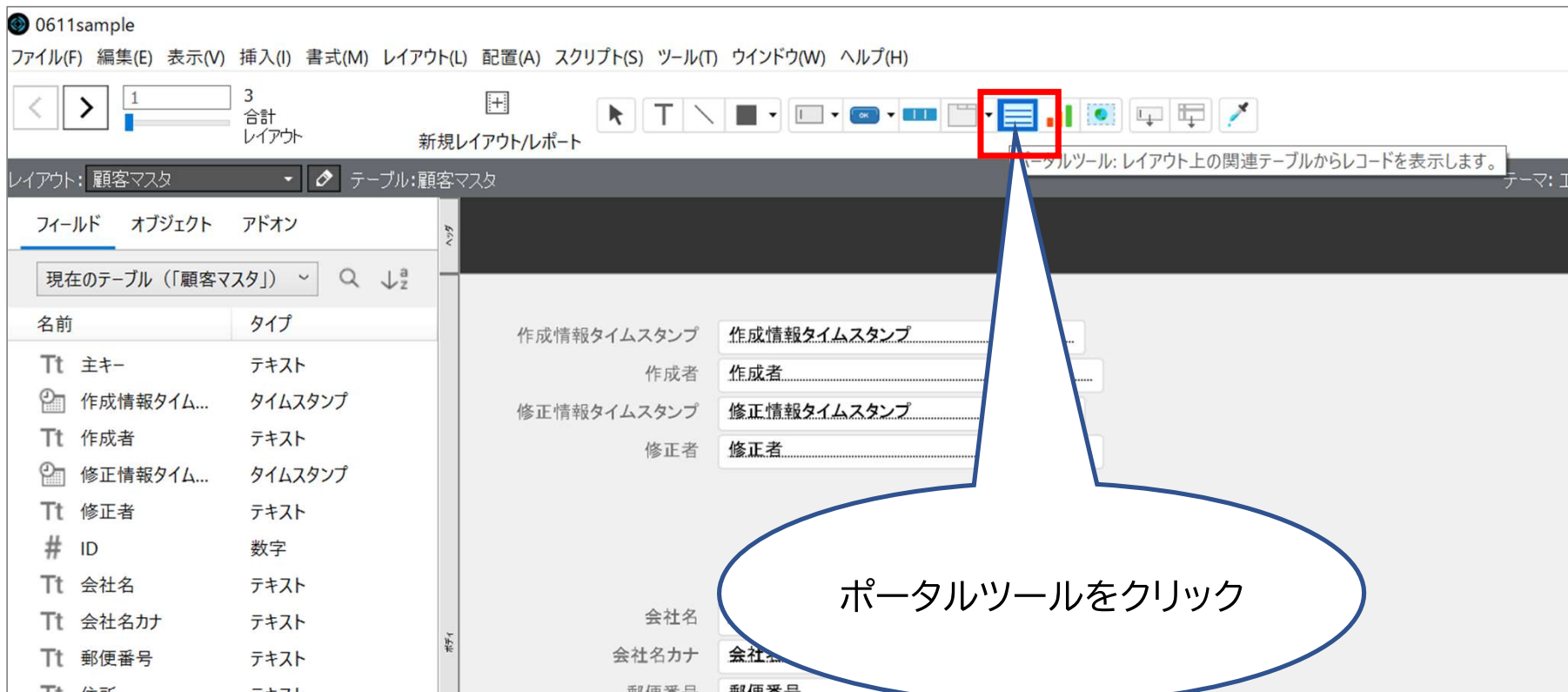
ポータルを表示させて値を入力する際に、
「レコードを作成する」動作と
「データを登録する」動作を
一緒に行う事ができるようになります

顧客マスタレイアウト 見積のポータル

→ 見積のレコードをリレーションシップを利用して作成

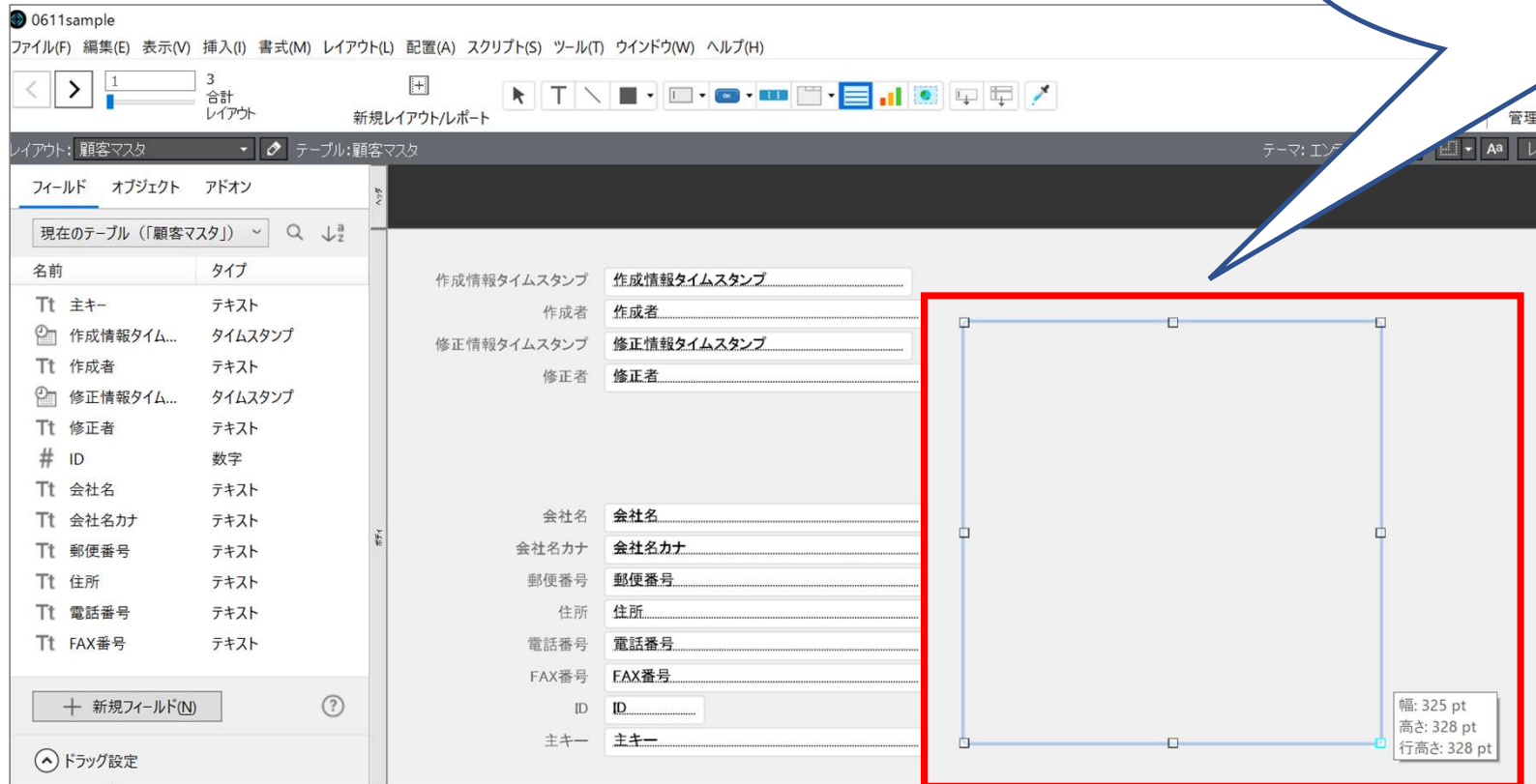
2. リレーションシップを利用したレコードの作成

レイアウトへのポータル配置：レイアウトモード



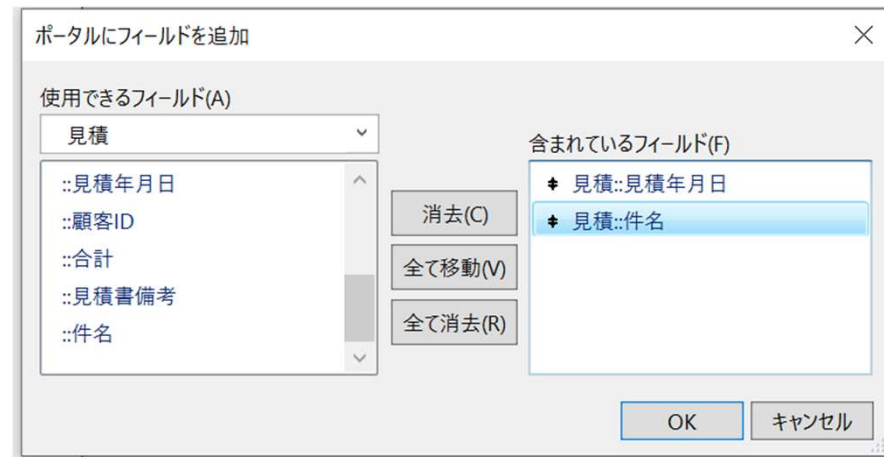
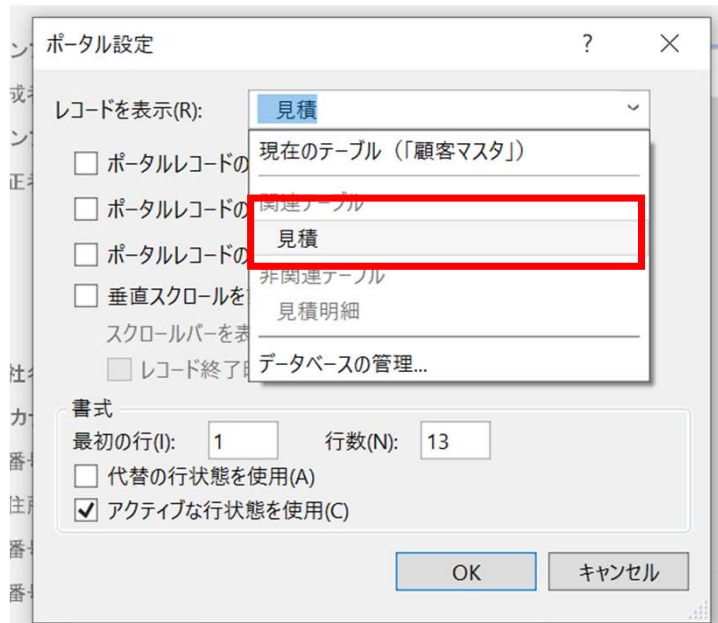
2. リレーションシップを利用したレコードの作成

レイアウトへのポータルの配置：レイアウトモード



2.リレーションシップを利用したレコードの作成

レイアウトへのポータルの配置への入力



2.リレーションシップを利用したレコードの作成

レイアウトへのポータルの配置への入力

0611sample
ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 挿入(I) 書式(M) レコード(R) スクリプト(S) ツール(T) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)

1 合計 (未ソート) レコード
すべてを表示 新規レコード レコード削除 検索 ソート 共有

レイアウト: 顧客マスタ 表示方法の切り替え: プレビュー

会社名 イエスウィキャン
会社名カナ イエスウィキャン
郵便番号
住所
電話番号
FAX番号
ID 1

見積年月日 件名

1行目が入力可能

0611sample
ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 挿入(I) 書式(M) レコード(R) スクリプト(S) ツール(T) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)

1 合計 (未ソート) レコード
すべてを表示 新規レコード レコード削除 検索 ソート 共有

レイアウト: 顧客マスタ 表示方法の切り替え: プレビュー

会社名 イエスウィキャン
会社名カナ イエスウィキャン
郵便番号
住所
電話番号
FAX番号
ID 1

見積年月日 件名

1行目に入力



2. リレーションシップを利用したレコードの作成

レイアウトへのポータル配置への入力

0611sample
ファイル(F) 編集(E) 表示(V) 挿入(I) 書式(M) レコード(R) スクリプト(S) ツール(T) ウィンドウ(W) ヘルプ(H)

1 合計 (未ソート) レコード
すべてを表示 新規レコード レコード削除 検索 ソート 共有

レイアウト: 顧客マスタ 表示方法の切り替え: プレビュー

会社名	見積年月日	件名
イエスウィキャン	2020/06/11	大事な見積もり
会社名カナ		
郵便番号		
住所		
電話番号		
FAX番号		
ID	1	

レコード確定されると
見積のレコードが新規作成

1.2 レコードの確定

- ・フィールド(入力欄)の外側をクリック
- ・Enterキーを押す
- ・他のモードに切り替える
- ・他のレイアウトに切り替える
- ・他のレコードを選択する

DEMO

41



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

41

1.新規レコードの作成

1.1 新規作成

1.2 レコードの確定

1.3 レコードの復帰（レコード確定前）

1.4 どのテーブルにレコードができるかの確認（レイアウトモードで）

1.2 レコードの確定

- ・フィールド（入力欄）の外側をクリック
- ・Enterキーを押す
- ・他のモードに切り替える
- ・他のレイアウトに切り替える
- ・他のレコードを選択する

2.リレーションシップを利用したレコードの作成

2.1 リレーションシップの設定

2.2 ポータルの配置と入力

A screenshot of a dialog box with a light gray background and a thin border. It contains three checkboxes with corresponding text in Japanese. The first checkbox is checked. At the bottom right, there are three buttons: '指定(Y)...', 'OK', and 'キャンセル'.

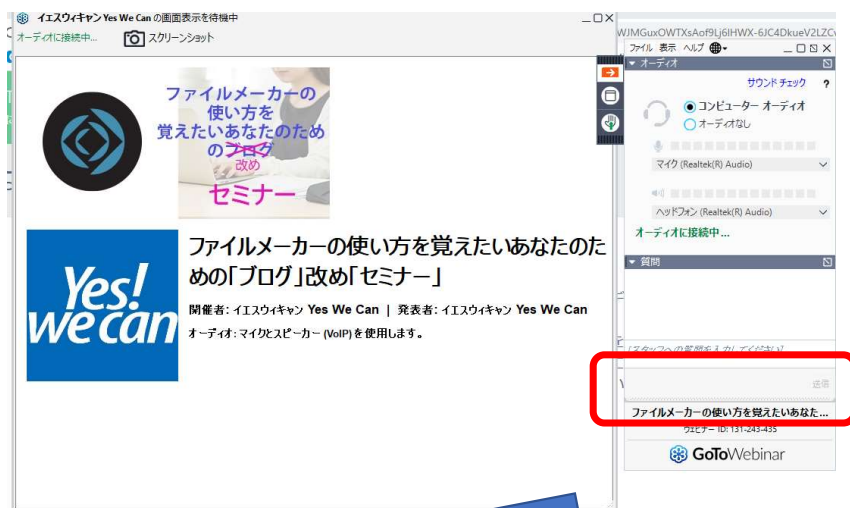
<input checked="" type="checkbox"/>	このリレーションシップを使用して、このテーブルでのレコードの作成を許可(I)
<input type="checkbox"/>	他のテーブルでレコードが削除された時、このテーブルの関連レコードを削除(W)
<input type="checkbox"/>	レコードのソート(E)

指定(Y)...

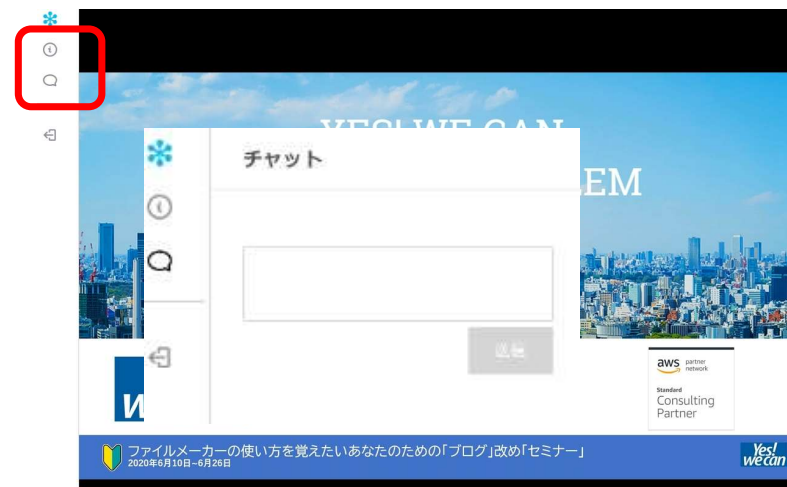
OK キャンセル



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 1



TOP オンラインワークショップ 過去Webinarのサンプルファイル 各社紹介 お問い合わせ

2020/06/01 オンラインワークショップの要項を更新しました。

株式会社 イエスウィキャン

株式会社 ジェネコム

株式会社 バルーンヘルプ

presents



Happy FM Day!
ワークショップ

ONLINE

2020.06.16(TUE)

2020.06.18(THU)

2 days 13:30 ~ 15:30

Claris FileMaker で簡単営業日報を作ってみよう！

<https://happyfm.jp>



お知らせ 2



<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。

