



第12回 セキュリティ に関する機能

株式会社イエスウィキャン
馬場暁久



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。



馬場 暁久

- ・2016年入社
- ・普段はシステムアドミニストレーターとして主にFileMakerを使う環境の構築を担当



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。



Select
Consulting
Partner

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。

イェスウィキャン 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: イェスウィキャン Yes We Can | 発表者: イェスウィキャン 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

5

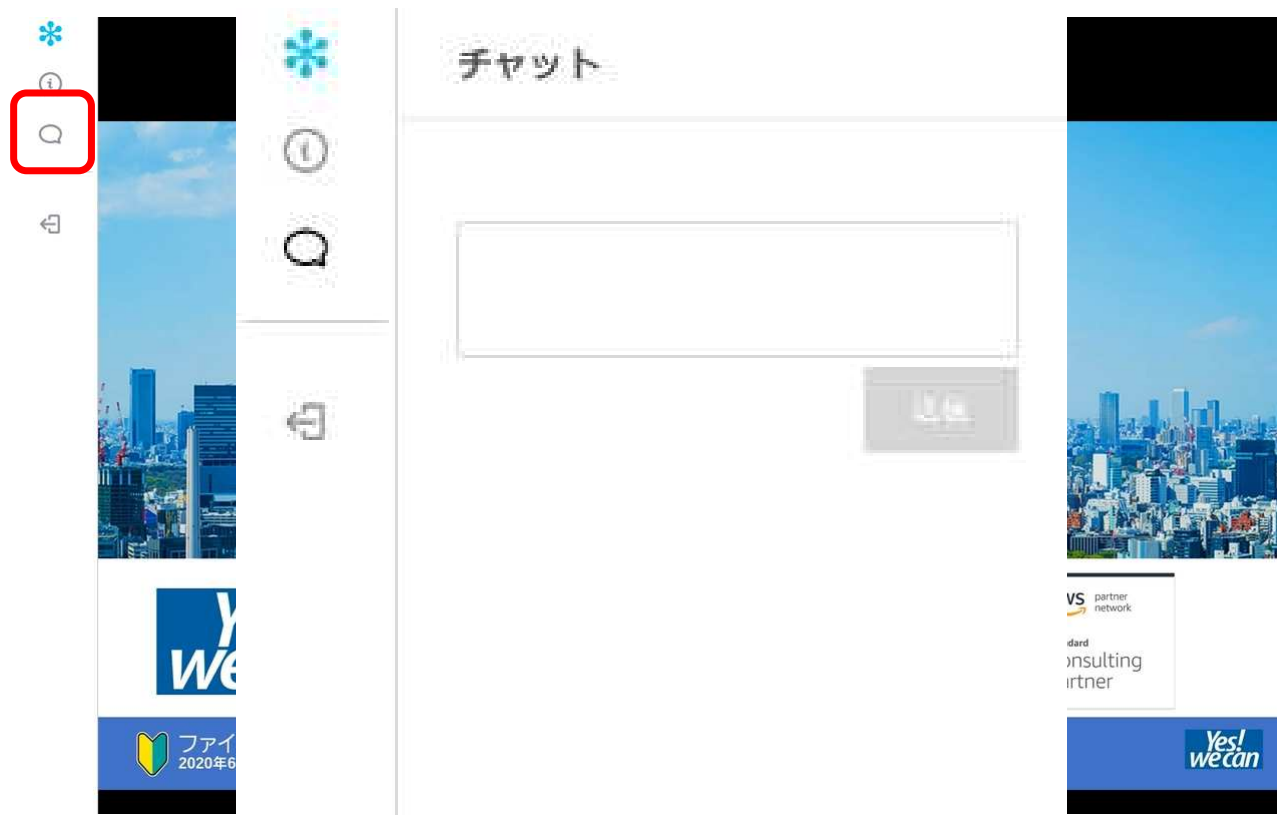


ファイルメーカーの使い方を覚えたいあなたのための「ブログ」改め「セミナー」
2020年6月10日~6月26日

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. アカウントとアクセス権セット

2. アカウントの設定

- 2.1 デフォルトで作成されているアカウント
- 2.2 新しいアカウントの作成
- 2.3 外部サーバーの認証

3. アクセス権セットの設定

- 3.1 デフォルトで作成されているアクセス権セット
- 3.2 新しいアクセス権セットの作成
- 3.3 アクセス権セットの設定内容



FileMaker セキュリティの概要

- ▶ このガイドについて
- ▶ FileMaker プラットフォームのセキュリティ機能
- ▶ システム必要条件

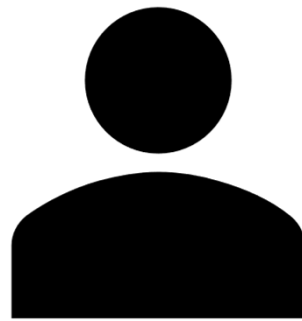
カスタム App 開発者にとってのセキュリティ

- ▶ 概要
- ▶ ユーザの認証
- ▶ アクセス権セットの定義
- ▶ データの暗号化
- ▶ レイアウトでのカスタム App へのアクセス制限
- ▶ 信頼するユーザにセキュリティを管理する限定的な権限を許可

<https://help.claris.com/ja/security-guide/>

1.アカウントとアクセス権セット

○アカウント

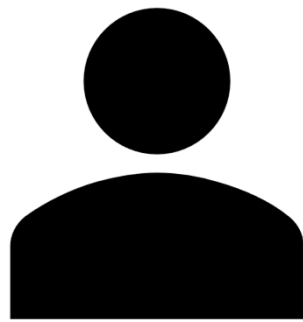


- ・名前
- ・パスワード

ファイルにアクセスするために利用
誰が使っているかを特定

1.アカウントとアクセス権セット

○アクセス権セット



閲覧 → OK



入力 → OK

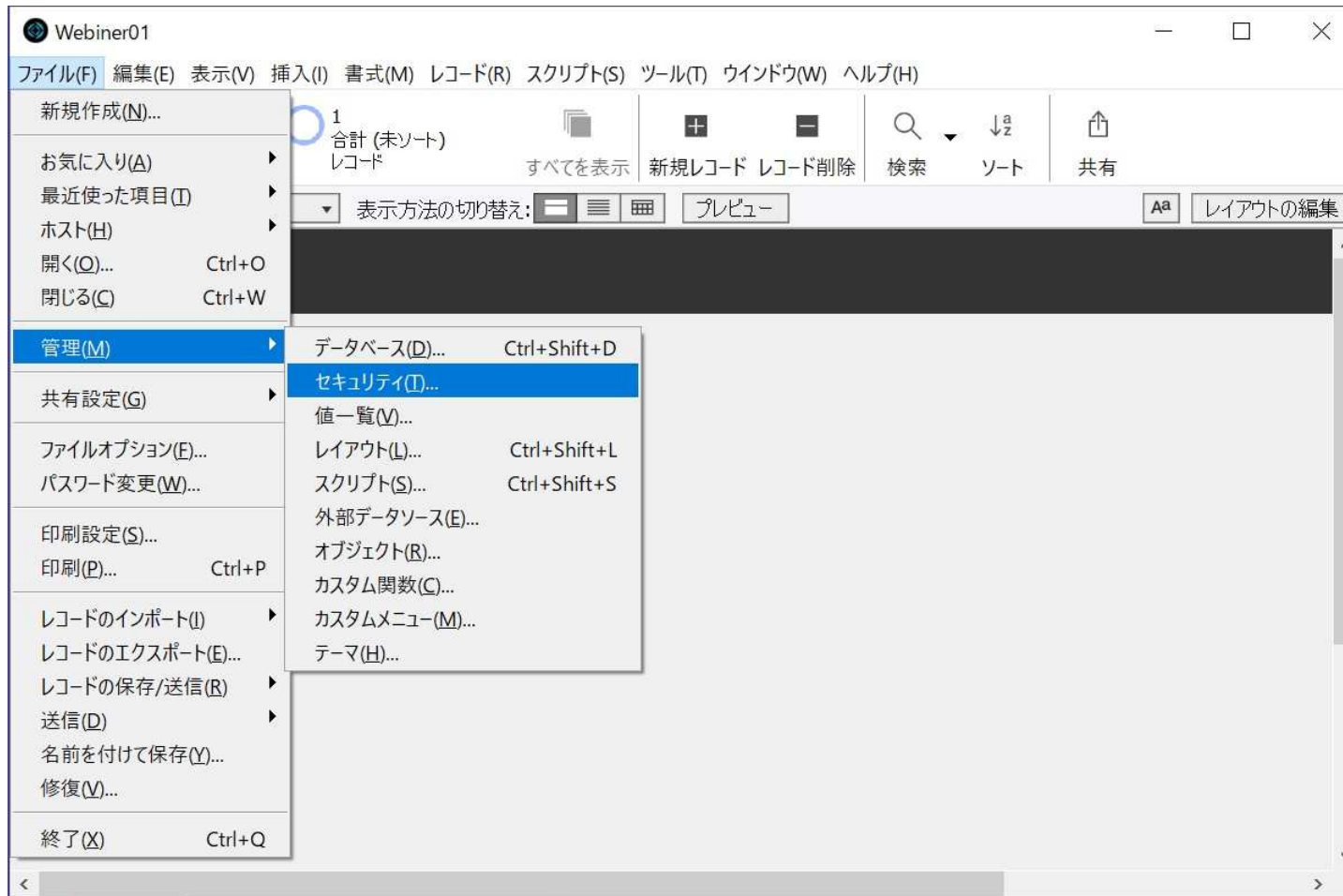


削除 → NG

「この動作は許可」「この動作は禁止」
という制限を組み合わせで登録したもの



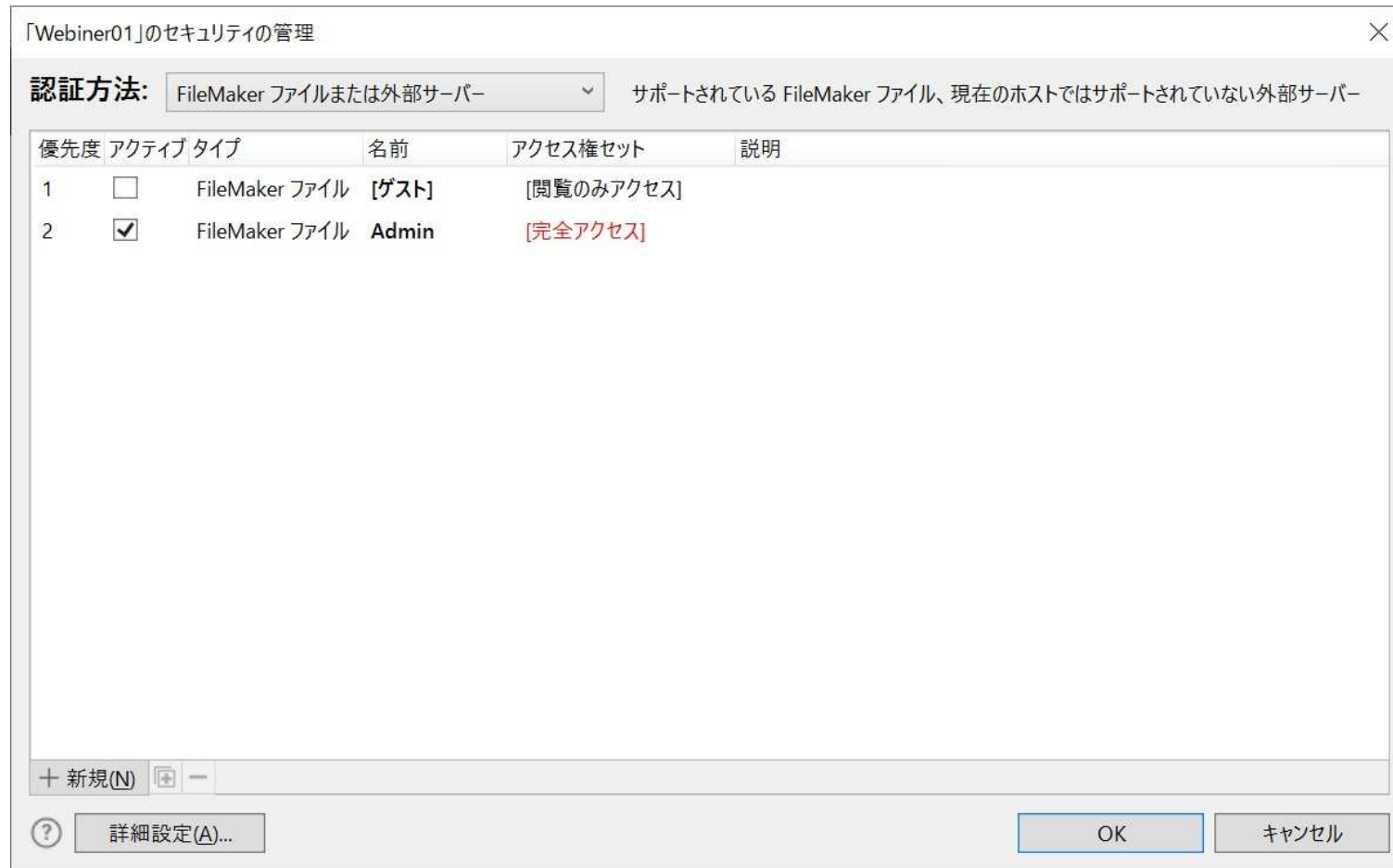
2. アカウントの設定



demo



2.1 デフォルトで作成されているアカウント



2.1 デフォルトで作成されているアカウント

「Webiner01」のセキュリティの管理

認証方法: FileMaker ファイルまたは外部サーバー ▼ サポートされている FileMaker ファイル、現在のホストではサポートされていない外部サーバー

優先度	アクティブ	タイプ	名前	アクセス権セット	説明
1	<input type="checkbox"/>	FileMaker ファイル	[ゲスト]	[閲覧のみアクセス]	
2	<input checked="" type="checkbox"/>	FileMaker ファイル	Admin	[完全アクセス] ▼	

+ 新規(N) + -

? 詳細設定(A)...

認証方法(V): FileMaker ファイル ▼

アカウント名(M): Admin

パスワード: <パスワードがありません> [編集]

☐ 次回サインインでパスワード変更を要求(R)

☒ アクティブ(C)

アクセス権セット(P): [完全アクセス] ▼ [編集]

説明(D):

OK キャンセル

demo



2.1 デフォルトで作成されているアカウント

「Webiner01」のセキュリティの管理

認証方法: FileMaker ファイルまたは外部サーバー サポートされている FileMaker ファイル、現在のホストではサポートされていない外部サーバー

優先度	アクティブ	タイプ	名前	アクセス権セット	説明
1	<input type="checkbox"/>	FileMaker ファイル	[ゲスト]	[閲覧のみアクセス]	
2	<input checked="" type="checkbox"/>	FileMaker ファイル	Admin	[完全アクセス]	

+ 新規(N) [] -

? 詳細設定(A)...

認証方法(V): FileMaker ファイル

アカウント名(M): Admin

パスワード: []

☐ 次回サインインでパスワード変更を要求(R)

☒ アクティブ(C)

アクセス権セット(P): [完全アクセス] []

説明(D):

OK キャンセル



2.2 アカウントの作成方法

「Webiner01」のセキュリティの管理

認証方法: FileMaker ファイルまたは外部サーバー サポートされている FileMaker ファイル、現在のホストではサポートされていない外部サーバー

優先度	アクティブ	タイプ	名前	アクセス権セット	説明
1	<input type="checkbox"/>	FileMaker ファイル	[ゲスト]	[閲覧のみアクセス]	
2	<input checked="" type="checkbox"/>	FileMaker ファイル	Admin	[完全アクセス]	
3	<input checked="" type="checkbox"/>	FileMaker ファイル	新規アカウント	[閲覧のみアクセス]	

+ 新規(N) [] -

? 詳細設定(A)...

認証方法(V): FileMaker ファイル

アカウント名(M): 新規アカウント

パスワード: <パスワードがありません> []

☐ 次回サインインでパスワード変更を要求(R)

☒ アクティブ(C)

アクセス権セット(P): [閲覧のみアクセス] []

説明(D):

OK キャンセル

demo



2.3 外部サーバーの認証

「Webiner01」のセキュリティの管理

認証方法: FileMaker ファイルまたは外部サーバー サポートされている FileMaker ファイル、現在のホストではサポートされていない外部サーバー

優先度	アクティブ	タイプ	名前	アクセス権セット	説明
1	<input type="checkbox"/>	FileMaker ファイル	[ゲスト]	[閲覧のみアクセス]	
2	<input checked="" type="checkbox"/>	FileMaker ファイル	Admin	[完全アクセス]	
3	<input checked="" type="checkbox"/>	外部サーバー	新規アカウント	[閲覧のみアクセス]	

+ 新規(N) [] -

? 詳細設定(A)...

認証方法(M):
外部サーバー

グループ名(M):
新規アカウント

☒ アクティブ(O)

アクセス権セット(P):
[閲覧のみアクセス]

説明(D):

ユーザデータ(S)...

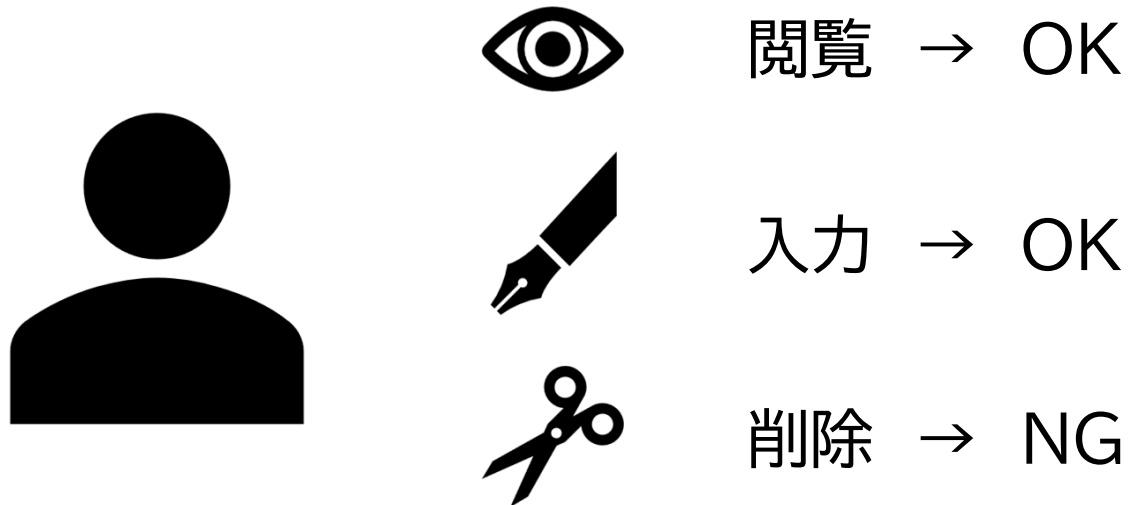
OK キャンセル

外部認証
(Windows
→Active Directory
Mac
→Open Directory 等)

「グループ名」で指定
※Get(アカウント名)では
外部サーバー側の
アカウント名が返ってくる



3.アクセス権セットの設定



「この動作は許可」「この動作は禁止」
という制限を組み合わせで登録したもの

3. アクセス権セットの設定

「Webiner01」のセキュリティの管理

認証方法: FileMaker ファイルまたは外部サーバー サポートされている FileMaker ファイル、現在のホストではサポートされていない外部サーバー

優先度	アクティブ	タイプ	名前	アクセス権セット	説明
1	<input type="checkbox"/>	FileMaker ファイル	[ゲスト]	[閲覧のみアクセス]	
2	<input checked="" type="checkbox"/>	FileMaker ファイル	Admin	[完全アクセス]	
3	<input checked="" type="checkbox"/>	外部サーバー	新規アカウント	[閲覧のみアクセス]	

+ 新規(N) + -

? 詳細設定(A)... OK キャンセル

demo

3.1 デフォルトで作成されているアクセス権セット



3.2 新しいアクセス権セットの作成

アクセス権セットの編集

アクセス権を選択して、1 つまたは複数のアカウントで利用できる「アクセス権セット」として保存します。セットを編集すると、そのセットを使用するすべてのアカウントが影響を受けます。

アクセス権セットの名前(N) 説明(D)

アクセス権セット

データアクセスとデザイン

レコード(R): すべてアクセスなし ▾

レイアウト(L): すべてアクセスなし ▾

値一覧(V): すべてアクセスなし ▾

スクリプト(S): すべてアクセスなし ▾

拡張アクセス権(E)

☐ FileMaker WebDirect によるアクセス (fmwebdirect)

☐ ODBC/JDBC によるアクセス (fmjdbc)

☐ FileMaker ネットワークによるアクセス (fmapp)

☒ スリープ/バックグラウンドで指定した時間を経過した場合再認証を要求します。(...)

☐ XML Web 公開でのアクセス - FMS のみ (fmxml)

その他のアクセス権

☐ 印刷を許可(P)

☐ エクスポートを許可(X)

☐ 拡張アクセス権の管理(M)

☐ 完全アクセスのないアカウントを管理(A)

☐ ユーザによるデータ入力警告の無視を許可(O)

☒ アイドル状態の時、サーバーからユーザの接続を解除する(I)

☐ ユーザによるパスワードの変更を許可(W)

☐ 変更を要求する間隔(C): 30 日

☐ パスワードの最小の長さ(H): 5 文字

利用できるメニューコマンド(U): 最小値 ▾

拡張アクセス権を追加、編集、または削除するには、[拡張アクセス権] タブのツールを使用します。

OK キャンセル

demo



3.3 アクセス権セットの設定内容

○データアクセスとデザイン

データアクセスとデザイン

レコード(R):	すべてのテーブルでの作成、編集、および削除	▼
レイアウト(L):	すべて表示のみ	▼
値一覧(V):	すべて変更可能	▼
スクリプト(S):	すべて実行のみ可能	▼

どのような操作を許可するか



3.3 アクセス権セットの設定内容

○データアクセスとデザイン レコード

- ・すべてのテーブルでの作成、編集、および削除 → 削除を含む編集可能
- ・すべてのテーブルでの作成および編集 → 編集可能、削除不可
- ・すべてのテーブルでの表示のみ → 閲覧可能、編集不可
- ・すべてアクセスなし → 閲覧不可
- ・カスタムアクセス権 → テーブル単位、フィールド単位で制限



3.3 アクセス権セットの設定内容

○データアクセスとデザイン

レイアウト・値一覧

- | | |
|------------|-------------------|
| ・すべて変更可能 | →変更可能 |
| ・すべて表示のみ | →閲覧可能、変更不可 |
| ・すべてアクセスなし | →閲覧不可 |
| ・カスタムアクセス権 | →レイアウトごと、値一覧ごとに制限 |



3.3 アクセス権セットの設定内容

○データアクセスとデザイン

スクリプト

- | | |
|------------|-------------|
| ・すべて変更可能 | →変更可能 |
| ・すべて実行のみ可能 | →閲覧可能、変更不可 |
| ・すべてアクセスなし | →閲覧不可 |
| ・カスタムアクセス権 | →スクリプトごとに制限 |



3.3 アクセス権セットの設定内容

○データアクセスとデザイン

(例)在庫管理システム

一般ユーザ

- ・在庫状況のデータ入力してほしい
- ・商品のマスタデータは変更させたくない
→マスタデータ登録するレイアウトは閲覧不可

demo



3.3 アクセス権セットの設定内容

○拡張アクセス権

拡張アクセス権(E)

- ☐ FileMaker WebDirect によるアクセス (fmwebdirect)
- ☐ ODBC/JDBC によるアクセス (fmjdbc)
- ☐ FileMaker ネットワークによるアクセス (fmapp)
- ☒ スリープ/バックグラウンドで指定した時間を経過した場合再認証を要求します。(...)
- ☐ XML Web 公開でのアクセス - FMS のみ (fmxml)

拡張アクセス権を追加、編集、または削除するには、[拡張アクセス権] タブのツールを使用します。

どのようなアクセスを許可するか



	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。

3.3 アクセス権セットの設定内容

○その他のアクセス権

その他のアクセス権

- ☐ 印刷を許可(P)
- ☐ エクスポートを許可(X)
- ☐ 拡張アクセス権の管理(M)
- ☐ 完全アクセスのないアカウントを管理(A)
- ☐ ユーザによるデータ入力警告の無視を許可(O)
- ☒ アイドル状態の時、サーバーからユーザの接続を解除する(I)
- ☐ ユーザによるパスワードの変更を許可(W)
 - ☐ 変更を要求する間隔(C): 日
 - ☐ パスワードの最小の長さ(H): 文字
- 利用できるメニューコマンド(U):



Claris Filemaker Cloud

認証方法: Claris ID - Yes We Can

△ FileMaker Cloud で共有する場合のみサポート

優先度 アクティブ
1 ☒

Claris ID - Yes We Can
FileMaker ファイルまたは外部サーバー
Amazon
Google
Microsoft Azure AD

認証方法(V):
割り当てなし
グループまたはユーザ名(M):
新規アカウント

☒ アクティブ(C)
アクセス権セット(P):
[閲覧のみアクセス]

説明(D):

+ 新規(N)

? 詳細設定(A)...

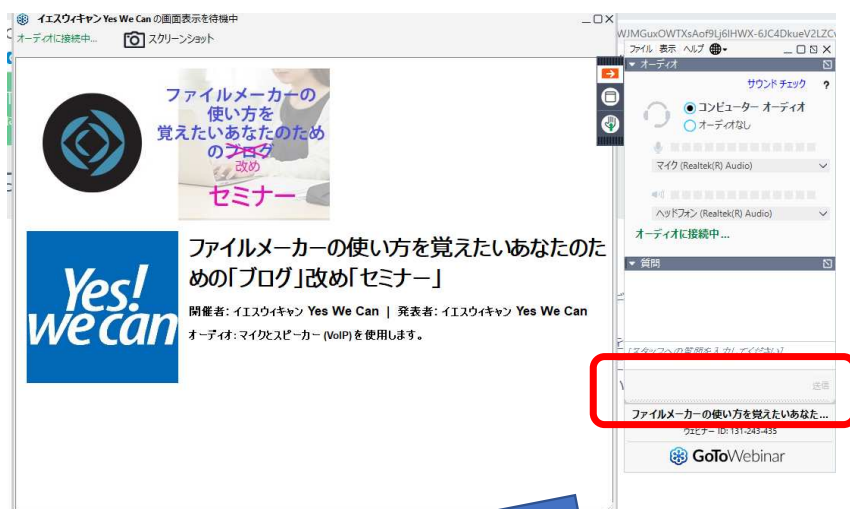
OK キャンセル

<https://ywc.com/filemaker/?p=9492>

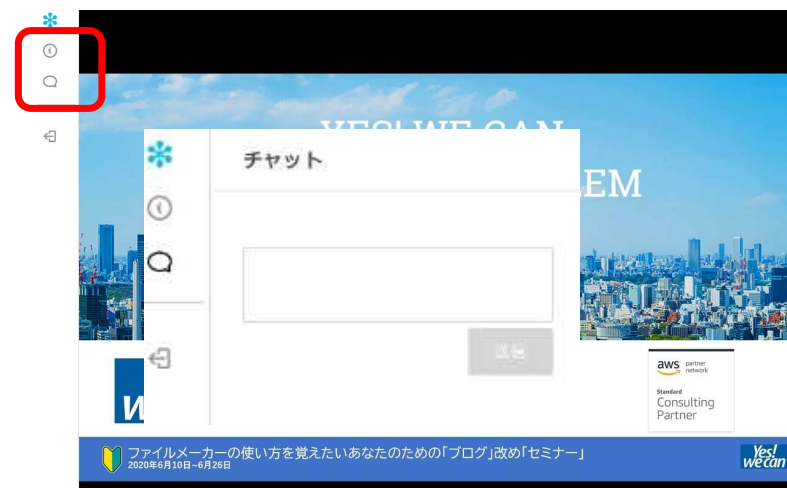
<https://ywc.com/filemaker/?p=9543>



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



<https://ywc.com/e>



iPad と FileMaker プラットフォーム を利用した業務システム作成体験セミナー

全国で再開！



iPad と FileMaker プラットフォーム を利用した業務システム作成体験セミナー

7/2(木)東京

7/7(火)大阪

7/8(水)名古屋

7/9(木)広島

<https://www.claris.com/ja/events/>



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したが？

- ☐ 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。

