



コラボフロー連携プラグイン

利用マニュアル



2023年 6月 14日 第10版
M-SOLUTIONS

事前にコラボフローのインストールが必要です

1. コラボフローでフォーム、経路などを設定します。

collobflow Excelフォーム作成 (02: 休暇届) 文書一覧 新規文書 検索 アプリ設定 システム管理者

Excelフォーム選択 再アップロード 印刷に目付を表示する 第1版 更新の日付: 2018/11/19 更新

休暇届 (requestDate)

氏名	[requestername]	所属名	[requesterusergroup]
期間	<input type="checkbox"/> から	<input type="checkbox"/> 日曜	
	<input type="checkbox"/> まで		
区分	<input type="radio"/> 有給休暇 <input type="radio"/> 慶弔休暇 <input type="radio"/> リフレッシュ休暇 <input type="radio"/> 介護休暇 <input type="radio"/> 欠勤		
事由			

collobflow 経路の編集 02: 休暇届 文書一覧 新規文書 検索 アプリ設定 システム管理者

戻る 次に進む インポート エクスポート

申請書類

- 課長 [申請部署上付勤務] [課長]
- AND [申請部署上付勤務] [課長]
- 部長 [申請部署上付勤務] [部長]
- AND [申請部署上付勤務] [部長]
- OR 管理部 管理課
- メール関係 会社
- メール通知 会社
- 終了

2. コラボフローで、システム管理エリアの環境設定で、kintoneと関連付けするために「REST API」を設定します。

REST API

APIエンドポイント	https://cloud.collaboflow.com/mso/api/index.cfm			
クライアント一覧	クライアント名	APIキー	認証タイプ	登録日時
登録	クライアント名: <input type="text"/>	認証タイプ: HTTPヘッダー認証	+ APIキーを発行する	

登録

3.kintoneアプリで、申請書類で入力する項目を作成します。

The screenshot shows a Kintone application form titled "スペース: コラボフローテスト連携テスト (QA)" and "アプリ: 休暇申請 2". The form includes the following fields and options:

- Buttons: "キャンセル" (Cancel) and "保存" (Save).
- Fields: "氏名" (Name) and "所属名" (Department Name) text input fields.
- Fields: "期間" (Period) with date pickers for "2018-11-19" and "2018-11-19", and a "日数" (Number of days) field.
- Field: "区分*" (Category) with radio button options: "有給休暇" (Selected), "慶弔休暇" (Sabbatical), "リフレッシュ休暇" (Refreshment), "介護休暇" (Nursing), and "欠勤" (Absent).
- Field: "事由" (Reason) with a large text area.
- Field: "備考" (Remarks) with a large text area.
- Field: "doc-id" (Document ID) with a text input field.

4.kintoneアプリで、プラグインを設定します（次頁以降）。

kintoneへのインストール手順

① kintone画面右上の歯車マークをクリック

② kintoneシステム管理をクリック

③ プラグインをクリック

④ 読み込むをクリック

⑤ 参照をクリックし、ダウンロードしたプラグインを選択

⑥ 読み込むをクリック

⑦ 「読み込んだプラグイン」項目に当該プラグインが表示されているか確認してください

※画像のプラグインは例です

参考:kintoneヘルプ (<https://jp.cybozu.help/k/ja/>)

kintone ヘルプ > 管理者ヘルプ > プラグインの管理 > プラグインを追加／削除する(システム管理)

アプリへの設定手順

① プラグインを設定するアプリを開き
画面右の歯車マークをクリック



② 設定タブをクリック



③ プラグインをクリック



⑤ 表示されたプラグインから
アプリに設定したいプラグイン
の左側にを入れ画面右下の
プラグインの「追加」ボタンをクリックする



⑥ 追加されたプラグインの歯車マーク
をクリックし、プラグインの設定に進む



プラグイン [?ヘルプ](#)

プラグインの追加や設定を行うことができます。
[追加する]ボタンをクリックして、利用可能なプラグインから使用する
利用可能なプラグイン

④ + 追加するをクリック

+ 追加する



プラグイン [?ヘルプ](#)

プラグインの追加や設定を行うことができます。
[追加する]ボタンをクリックして、利用可能なプラグインから使用するプラグインを
利用可能なプラグインの登録は、[kintoneシステム管理](#)から行います (kintoneのシス

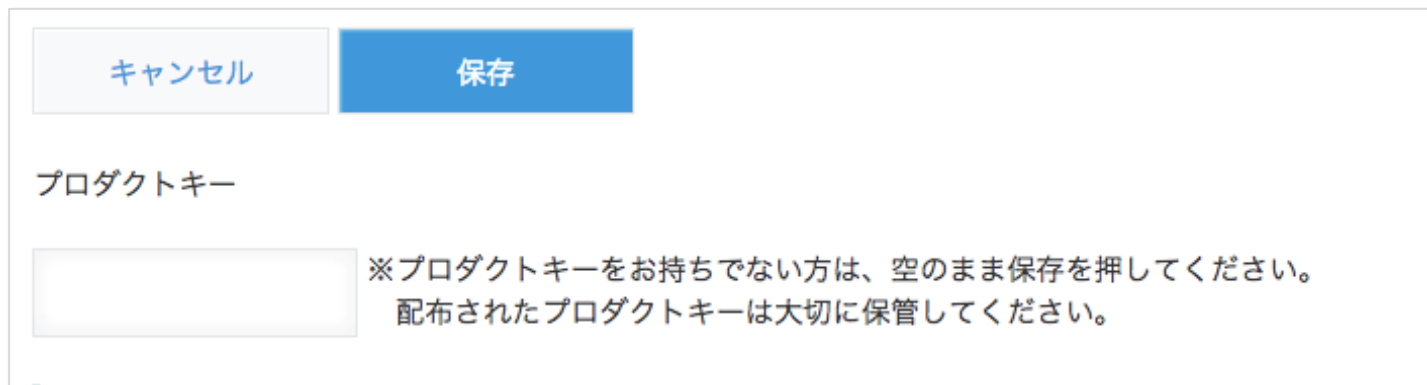
+ 追加する

状態	プラグイン名	設定	説明
有効 無効にする	検索拡張プラグイン ver1.8.8		必須項目が このプラグ

プロダクトキー設定方法

プロダクトキーは保存時に自動生成されます。

プラグインを複数アプリに適用する場合、生成されたプロダクトキーをコピーし貼り付けて保存してください。



The screenshot shows a dialog box with two buttons at the top: 'キャンセル' (Cancel) and '保存' (Save). Below the buttons is the label 'プロダクトキー' (Product Key). Underneath is an empty text input field. To the right of the input field is a note: '※プロダクトキーをお持ちでない方は、空のまま保存を押してください。配布されたプロダクトキーは大切に保管してください。' (Note: If you do not have a product key, please save as is. Please carefully store the distributed product key.)

※初回設定時にプロダクトキーが表示されますので、忘れないよう保管してください。プロダクトキーがわからなくなってしまった場合は、サポートへお問い合わせいただきドメインをお知らせください。

設定項目 コラボフロー連携用の接続設定

コラボフロー連携用の接続設定

コラボフロー連携に必要な情報を設定してください。

APIエンドポイント
https://cloud.collaboflow.com/...../api/.....

APIキー
.....

コラボフローアプリケーションコード
6

コラボフロー経路を指定

コラボフローに設定されている経路情報を検索して表示します。

※コラボフロー経路の指定に失敗する場合は、コラボフロー側に「現在のログイン名と同一のユーザーIDが登録されていることを確認してください。

※ご利用後に経路IDを変更する場合は、事前に全レコードを削除してください。

経路id	タイトル	説明
39	01.出張精算書	出張経費精算用の経路です
40	02.出張精算書 (2000円)	
41	03.MSOL休暇申請	
43	04.稟議書 (条件付き)	
42	04.稟議書申請	

APIエンドポイント、APIキー、コラボフローアプリケーションコードを入力して経路取得を押すと、経路ID一覧が表示されます。

経路取得

コラボフロー連携用の接続設定

※コラボフローと連携させるには、現在のログインユーザーのログイン名と同一のユーザーIDが、コラボフローに登録されている必要があります。また、kintone側で承認を行う場合は、経路に設定されているユーザーも登録する必要があります。

APIエンドポイント

コラボフローのREST APIを呼び出す時に必要なベースURLを入力します。コラボフローのシステム環境エリアから、環境設定 > REST APIで確認できます。

APIキー

クライアント別のAPIキーを入力します。環境設定 > REST APIのクライアント一覧で確認できます。該当するものがない場合は作成します。

コラボフローアプリケーションコード

kintoneで呼び出すコラボフローアプリを指定します。システム環境エリアから、アプリ管理を選択すると一覧表示されます。

コラボフロー経路を指定

経路ID

経路取得ボタンを押すと表示される一覧から選択します。

タイトル

コラボフローで設定された内容が自動で反映

説明

コラボフローで設定された内容が自動で反映

設定項目 連携項目の設定

連携に必要なIDが入るフィールドを指定。ない場合は作っておく。データは自動で作成される。

文書のタイトルが入るフィールド。ない場合は作っておく。申請時、必ず値が必要。

kintoneのフィールドと連動させたいコラボフローのパーツIDを入力。

連携項目の設定

ドキュメントID格納フィールド
doc-id

申請書用タイトル項目
氏名

フィールド名

備考	RECORD_NUMBER
レコード番号	RECORD_NUMBER
更新者	MODIFIER
区分	RADIO_BUTTON
作成者	CREATOR
日数	NUMBER
doc-id	SINGLE_LINE_TEXT
更新日時	UPDATED_TIME
事由	MULTI_LINE_TEXT
期間開始	DATE

パーツID

- fid6
-
- fid4
-
- fid3
-
- fid5
-
- fid7

※パーツIDは、コラボフローのアプリ設定 > 経路設定 で経路を選び、申請書類をクリックして開くダイアログで確認できる

経路アイテム設定

設定済みフォーム: 「02.休暇届」 フォーム設定

申請開始時のパーツ表示設定

項目名	編集可	必須	再利用 初期化
日数 (fid3)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
休暇区分 (fid4)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
事由 (fid5)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
期間from日 (fid7)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
備考 (fid6)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
期間to日 (fid8)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
氏名 (fid9)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
所属名 (fid10)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

コラボフローの経路アイテム設定画面

設定項目 コラボフロー用一覧設定 申請中リスト

申請中リスト

任意の一意な名称。

作成

一覧名 要素ID 最大表示件数

申請中リスト myrequest 50 件表示

表示フィールドの設定

<input type="checkbox"/> フィールド名	フィールドタイプ	幅	文字の位置
<input checked="" type="checkbox"/> 所属名	SINGLE_LINE_TEXT	<input type="text"/>	左寄せ
<input checked="" type="checkbox"/> 氏名	SINGLE_LINE_TEXT	<input type="text"/>	左寄せ
<input checked="" type="checkbox"/> 区分	RADIO_BUTTON	<input type="text"/>	左寄せ
<input checked="" type="checkbox"/> 期間開始	DATE	<input type="text"/>	左寄せ
<input checked="" type="checkbox"/> 期間終了	DATE	<input type="text"/>	左寄せ
<input checked="" type="checkbox"/> 日数	NUMBER	<input type="text"/>	左寄せ
<input type="checkbox"/> 備考	MULTI_LINE_TEXT	<input type="text"/>	左寄せ
<input type="checkbox"/> レコード番号	RECORD_NUMBER	<input type="text"/>	左寄せ
<input type="checkbox"/> 作業者	STATUS_ASSIGNEE	<input type="text"/>	左寄せ
<input type="checkbox"/> 更新者	MODIFIER	<input type="text"/>	左寄せ

作成ボタンを押すと
ビューが作成される。

一覧に表示させる項目
を選択し、必要に応じて
列幅や文字位置を設定する。

設定項目 コラボフロー用一覧設定 承認処理リスト

任意の一意的な名称。

作成ボタンを押すと
ビューが作成される。

承認処理リスト

一覧名

承認処理リスト

要素ID

mydeterm

最大表示件数

50

件表示

作成

表示フィールドの設定

<input type="checkbox"/> フィールド名	フィールドタイプ	幅	文字の位置
<input checked="" type="checkbox"/> 所属名	SINGLE_LINE_TEXT	<input type="text"/>	左寄せ <input type="button" value="v"/>
<input checked="" type="checkbox"/> 氏名	SINGLE_LINE_TEXT	<input type="text"/>	左寄せ <input type="button" value="v"/>
<input checked="" type="checkbox"/> 区分	RADIO_BUTTON	<input type="text"/>	左寄せ <input type="button" value="v"/>
<input checked="" type="checkbox"/> 期間開始	DATE	<input type="text"/>	左寄せ <input type="button" value="v"/>
<input checked="" type="checkbox"/> 期間終了	DATE	<input type="text"/>	左寄せ <input type="button" value="v"/>
<input checked="" type="checkbox"/> 日数	NUMBER	<input type="text"/>	左寄せ <input type="button" value="v"/>
<input type="checkbox"/> 備考	MULTI_LINE_TEXT	<input type="text"/>	左寄せ <input type="button" value="v"/>
<input type="checkbox"/> レコード番号	RECORD_NUMBER	<input type="text"/>	左寄せ <input type="button" value="v"/>
<input type="checkbox"/> 作業者	STATUS_ASSIGNEE	<input type="text"/>	左寄せ <input type="button" value="v"/>
<input type="checkbox"/> 更新者	MODIFIER	<input type="text"/>	左寄せ <input type="button" value="v"/>

一覧に表示させる項目
を選択し、必要に応じて
列幅や文字位置を設定する

プラグイン適用イメージ 新規作成→申請

休暇申請の例

スペース: コラボフローテスト連携テスト (QA) アプリ: 休暇

キャンセル 保存

氏名 所属名
佐藤 一朗 開発

期間 2018-11-22 ~ 2018-11-22 1 日間

区分 *
 有給休暇 慶弔休暇 リフレッシュ休暇 介護休暇 欠勤

事由
有給奨励日のため。

レコードを新規作成し、
必要項目を入力して保
存を押す。



スペース: コラボフローテスト連携テスト (QA) アプリ: 休暇届2

03.MSOL休暇申請 未申請 申請する

氏名 所属名
佐藤 一朗 開発

期間 2018-11-22 ~ 2018-11-22 1 日間

区分
有給休暇

スペース: コラボフローテスト連携テスト (QA) アプリ: 休暇届2 レコード: 佐藤 一朗

03.MSOL休暇申請 041-000066 佐藤 一朗 申請中 詳細表示 取り消し

氏名 所属名
佐藤 一朗 開発

期間 2018-11-22 ~ 2018-11-22 1 日間

区分
有給休暇

申請を押す。

申請中

プラグイン適用イメージ 申請中の一覧

スペース: コラボフローテスト連携テスト (QA) アプリ: 休暇届 2

申請中リスト

開く 閉じる 対象件数 / 対象総件数 = 50 / 72件 ※表示されないデータがあります。 表示可能件数(50件)を見直ししてください。

文書番号	所属名	氏名	区分	期間開始	期間終了	日数
▼ 決裁						
041-000060	開発	佐藤 一郎	有給休暇	2019-01-10	2019-01-10	1
▼ 申請中						
041-000066	開発	佐藤 一郎	有給休暇	2018-11-22	2018-11-22	1
041-000064	開発	佐藤 一郎	介護休暇	2018-11-19	2018-11-19	1
041-000063	開発	佐藤 一郎	有給休暇	2018-11-05	2018-11-05	1

kintoneで作成した申請書は表示されますが、コラボフローで作成した申請書は表示されません

プラグイン適用イメージ 申請中の詳細内容

スペース: コラボフローテスト連携テスト (QA) アプリ: 休暇届 2

申請中リスト

開く 閉じる 対象件数 / 対象総件数 = 50 / 72件 ※表示されないデータがあります。 表示可能件数(50件)を見直ししてください。

文書番号	所属名	氏名	区分	期間開始	期間終了	日数
▼ 決裁						
041-000060	開発	佐藤 一郎	有給休暇	2019-01-10	2019-01-10	1
▼ 申請中						
041-000066	開発	佐藤 一郎	有給休暇	2018-11-22	2018-11-22	1
041-000064	開発	佐藤 一郎	介護休暇	2018-11-19	2018-11-19	1
041-000063	開発	佐藤 一郎	有給休暇	2018-11-05	2018-11-05	1

詳細画面
(次頁)

プラグイン適用イメージ 申請中の詳細

スペース: コラボフローテスト連携テスト (QA) > アプリ: 休暇届2 > レコード: 佐藤 一郎

03.MSOL休暇申請 041-000066 佐藤 一郎 申請中 **詳細表示** 取り消し

氏名: 佐藤 一郎 所属名: 開発

期間: 2018-11-22 ~ 2018-11-22 1 日間

区分: 有給休暇

事由: 有給奨励日のため。

備考:

doc-id: 539

2018/11/19

休 暇 届

氏名	佐藤 一郎	所属名	開発
期間	2018年11月22日(木)	から	1 日間
	2018年11月22日(木)	まで	
区分	有給休暇		
	有給奨励日のため。		

プラグイン適用イメージ 承認処理

スペース: コラボフローテスト連携テスト (QA) アプリ: 休暇届 2

承認処理リスト

開く 閉じる 対象件数 / 対象総件数 = 50 / 61件 (表示可能件数=50件)

文書番号	所属名	氏名	区分
▼ 申請中			
041-000066	開発	佐藤 一郎	有給休暇
041-000064	開発	佐藤 一郎	介護休暇
041-000059	開発	佐藤 一郎	有給休暇

状況: 申請中 佐藤 一郎

判定 履歴 関連文書

承認 却下 差し戻し選択 申請者 差し戻し 申請経路情報 判定者の変更

完了通知メール受取希望

判定コメントがあればここに入力してください。

ファイル選択 ファイル選択

+添付物

スペース: コラボフローテスト連携テスト (QA) アプリ: 休暇届 2 レコード: 佐藤 一郎

03.MSOL休暇申請 041-000066 佐藤 一郎 申請中 **詳細表示**

氏名 所属名

佐藤 一郎 開発

期間 2018-11-22 ~ 2018-11-22 1 日間

区分 有給休暇

2018/11/19

休 暇 届

氏名	所属名	期間	区分
佐藤 一郎	開発	2018年11月22日(木) から 2018年11月22日(木) まで	1 日間 有給休暇

期限切れについて

トライアル期限や、契約期日を超過してご利用の場合、アプリの一覧画面で下記ダイアログが表示されアプリを利用することができません。

その場合、アプリからプラグインを削除するか、ご契約の更新をお願いいたします。

The screenshot shows a dialog box with a white background and a thin black border. At the top, there is a blurred red bar. Below it, the text "の有効" is displayed in red. The main message "期間が終了しました。" is centered in a larger red font. Below this, there are two numbered instructions in black text, each preceded by a red circle with a white exclamation mark. The first instruction is followed by a blue button labeled "お問い合わせ". The second instruction is followed by a blue button labeled "アプリの設定 > プラグイン". At the bottom center, there is a red button labeled "お困りの場合はこちら".

の有効

期間が終了しました。

① 利用を再開される場合は、販売元へご連絡いただき、ライセンスキーをご購入ください。

[お問い合わせ](#)

① プラグインの利用を解除する場合は、アプリの設定 > プラグインのメニューより、プラグインの利用を解除ください。
※アプリの設定を行う権限がない場合は、kintoneの管理者様にご確認ください。

[アプリの設定 > プラグイン](#)

[お困りの場合はこちら](#)

注意事項

- ・ゲストスペースに対応しています。
- ・セキュアアクセスに対応しています。
- ・SAML認証に対応しています。
- ・Basic認証に対応しています。
- ・LGWAN環境に対応していません。
- ・申請が差し戻された場合、再申請はできません。