



User Guide



本資料に掲載している画面写真は、2022年3月時点のものです。

SPIRAL Inc.

メールにファイルDL用URLを設置する方法

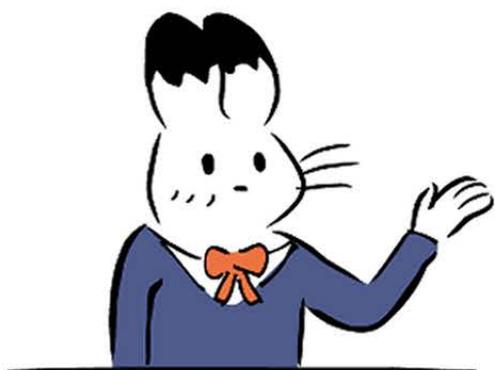
1. DBにファイル型フィールドを追加する
2. DBの一括編集(ファイルの登録)
3. メール文面にファイルURLの挿入
4. サンプル配信でテスト

前提：スパイラルのメール機能にはファイル添付機能はございません。

こちらのマニュアルは…

(メールの中にファイルDL用URLを記載し)
多数の方へ同じファイルを配布する方法

についてのご案内になります。



案内係



1

該当DBの管理画面を開きます

【DB名から探す場合】

- ①画面上部のDBをクリック
- ②該当のDB名をクリック

【アプリ化している場合】

- ①各アプリ名をクリック
- ②該当のDB名をクリック

2

SPIRAL ver.1 ユーザーズデスク サポート お知らせ 管理 ご担当者様 ログアウト

アプリ DB Web メール 開発 SPIRAL アプリセンター

通常DB フィールド (メルマガDB) 一覧へ戻る

16 / 150フィールド (692 / 16384byte) 属性変更

No.	フィールド名	フィールドタイプ	差替キーワード (コード)	共	イ	デ	目	入力 必須	照 明	注 意	操 作
1	登録日時	登録日時	registDate (f000170784)	x	x	x	x	o	x	x	
2	更新日時	日付 (〇年〇月〇日 〇時〇分〇秒)	lastUpdate (f000170785)	x	x	x	x	-	-	-	
3	更新・削除依頼日時	日付 (〇年〇月〇日 〇時〇分〇秒)	reqDate (f000170786)	x	x	x	x	-	-	-	
4	不正アドレスフラグ	不正アドレスフラグ	invalidEmail (f000170787)	x	x	x	x	-	x	x	
5	モバイルドメインフラグ	モバイルドメインフラグ	mobileFig (f000170788)	x	x	x	x	-	x	x	
6	重複フラグ	重複フラグ	duplicatedFig (f000170789)	x	x	x	x	-	x	x	
7	配信エラーカウント	配信エラーカウント	errorCount (f000170790)	x	x	x	x	-	x	x	
8	変更・削除キー	暗号/パスワード	authKey (f000170791)	x	x	x	o	-	x	x	
9	メールアドレス	メールアドレス (大・小文字無視)	email (f000170792)	x	o	x	x	o	o	o	
10	名前			-	-	-	-	-	-	-	
11	フリガナ			-	-	-	-	-	-	-	
12	郵便番号			x	x	x	x	-	x	x	
13	都道府県	都道府県	pref (f000170796)	x	x	x	x	-	x	x	
14	住所	テキストフィールド(128 bytes)	city (f000170797)	x	x	x	x	-	-	-	
15	建物名	テキストフ 28 bytes)	building (f000170798)	x	x	x	x	-	-	-	
16	電話番号	電話番号	phone (f000170799)	x	x	x	x	-	-	-	

フィールド構成変更画面を開きます。

構成変更

3

通常DB フィールド (メルマガDB) ?

新規 共有 特殊 選択フィールドを削除

フィールド

No.	フィールド名	フィールドタイプ	差替キーワード (コード)	共	イ	デ	目	入力 必須	照 明	注 意	操 作
3	更新・削除依頼日時	reqDate		-	-	-	o				
4	不正アドレスフラグ	invalidEmail		-	x	x					
5	モバイルドメインフラグ	mobileFig		-	x	x					
6	重複フラグ	duplicatedFig		-	x	x					
7	配信エラーカウント	errorCount		-	x	x					
8	変更・削除キー	authKey		-	x	x					
9	メールアドレス	email		o	o	o					
12	郵便番号	zipCode		-	x	x					
13	都道府県	pref		-	x	x					
14	住所	city		-	-	-					

① 特殊タブをクリック

② 項目：ファイルの+をクリック

画像を格納するためのフィールドを追加します。

保存

4

特殊フィールド作成

設定

フィールドコード 作成後に発行されます。

フィールドタイプ mm_file

フィールド名 **ファイル**

※ 重複不可
※ 128byte以内

差替えキーワード

※ 重複不可
※ 半角英数, ハイフン, アンダースコアのみ
※ 4byte以上16byte以内

コメント

何も入力がない場合は、f00~のキーワードが自動作成されます。
このキーワードは、WEB公開時のURLの一部となります。

登録を許可する拡張子

PDF

作成

わかりやすいフィールド名を入力

5

特殊フィールド作成

※ 重複不可
※ 半角英数, ハイフン, アンダースコアのみ
※ 4byte以上16byte以内

画面を下までスクロール

コメント

配布するファイルの拡張子が一覧にあるか確認。
ない場合は、右隣の追加欄より追加します。

登録を許可する拡張子

-----PDF-----
pdf
-----Office文書-----
docx
xlsx
pptx
ods
odp
odt
-----画像-----

13 / 50

削除

追加

※ 半角英数のみ ※ 8byte以内

忘れずにクリック

作成

6

通常DB ▾ フィールド (メルマガDB)

新規 共有 特殊 リファレンス 18 / 150フィールド (1249 / 16384byte) 選択フィールドを削除

フィールド	No.	フィールド名	差替キーワード	入力 必須	検索 可能	参照	操作
クリックカウント	3	更新・削除依頼日時	reqDate	-	-	-	⚙️
HTMLメール開封チェック	4	不正アドレスフラグ	invalidEmail	-	×	×	⚙️
オプトアウト	5	モバイルドメインフラグ	mobileFig	-	×	×	⚙️
画像(100KIB)	6	重複フラグ	duplicatedFig	-	×	×	⚙️
ファイル	7	配信エラーカウント	errorCount	-	×	×	⚙️
特殊フィールド	8	変更・削除キー	authKey	-	×	×	⚙️
ファイル	13	都道府県	pref	-	×	×	⚙️
	14		city	-	-	-	⚙️
	15		building	-	-	-	⚙️
	16		phone	-	-	-	⚙️
	17	当選結果	flag	-	×	×	⚙️
	(18)	ファイル	filefield	-	×	×	⚙️

フィールド構成画面に戻るので、保存をクリックします。

クリック

保存

7

SPIRAL ver.1 ユーザーズデスク サポート お知らせ 管理 ご担当者様 ログアウト

アプリ DB Web メール 開発 SPIRAL アプリセンター

通常DB ▾ フィールド (メルマガDB) 一覧へ戻る

No.	フィールド	キーワード (コード)	共	イ	テ	目	属性変更
1	登録日時	tDate (f000170784)	×	×	×	×	○ × ×
2	更新日時	lupdate (f000170785)	×	×	×	×	- - -
3	更新・削除依頼日時	reqDate (f000170786)	×	×	×	×	- - -
4	不正アドレスフラグ	invalidEmail (f000170787)	×	×	×	×	- × ×
5	モバイルドメインフラグ	mobileFig (f000170788)	×	×	×	×	- × ×
6	重複フラグ	duplicatedFig (f000170789)	×	×	×	×	- × ×
7	配信エラーカウント	errorCount (f000170790)	×	×	×	×	- × ×
8	変更・削除キー	authKey (f000170791)	×	×	×	○	- × ×
9	メールアドレス	email (f000170792)	×	○	×	×	○ ○ ○
10	名前	name (f000170793)	×	×	×	×	- - -
11	フリガナ	nameKana (f000170794)	×	×	×	×	- - -
12	郵便番号	zipCode (f000170795)	×	×	×	×	- × ×
13	都道府県	pref (f000170796)	×	×	×	×	- × ×
14	住所	city (f000170797)	×	×	×	×	- - -
15	建物名	building (f000170798)	×	×	×	×	- - -
16	電話番号	phone (f000170799)	×	×	×	×	- - -

続いて、DBオペレーションを開きます。

クリック

構成変更

検索条件

検索結果一覧

新規登録

検索条件

検索

検索条件をクリア

1 - 10 項目 [合計: 20 項目] 表示件数: 10 件

ID

登録元

F: TSVファイル
D [DBオペレーション]: DBオペレーション
P [DBオペレーション]: 参照DBのDB名*レコード
V: 仮想データベース
R: 会員登録ページ
Q [アンケート]: ステップアンケート
B: 掲示板
I: DBオペレーター
A: アプリケーション
X: 固定登録元
C: クリ
H: HT
Z: AP
S: ST
* Unkn

例) 10000 以上 20000 未満 (半角入力)

検索内容

条件

← 条件検索

検索条件が設定されている場合はクリア (画像のように、押せない状態にする。)

①

検索結果一覧タブに全件表示するようにします

メルマガDB

DBタイプ 通常 レコード数 (使用/割当) 5 / 10 フィールド数 18

テンプレート (テンプレートを適用しない)

ID

登録日時 更新日時 更新・削除依頼日時 不正アドレスフラグ モバイルドメインフラグ 重複フラグ 配信エラーフラグ

2021年6月2日 14時07分50秒

2021年6月2日 15時20分11秒

2021年6月21日 15時58分41秒

2021年7月6日 13時28分13秒

2021年7月6日 13時29分01秒

パイ
フ花
子

パイ
フ次
郎

パイハ
ナコ

パイジ
ロウ

京都府

兵庫県

@example.jp

@docomo.ne.jp

検索結果全レコード一括編集

検索結果全レコード ファイル一括ダウンロード

検索結果全レコード ファイル便に保存

検索結果全レコード 削除

-- 検索結果全レコードの操作 --

チェック反転

選択レコードの操作

一括編集

削除

検索結果一覧を別ウィンドウ表示

【注意】DB操作の前に、この画面より必ずバックアップを取得してください。
※全レコードファイル便に保存>出力にチェック(全て出力)>ファイル名設定>保存

10

検索結果全レコード一括編集

フィールド 値

- 登録元 D [DBオペレーション]: (5 件) ▼
- 登録日時 例) 2001年12月21日 00時00分00秒 現在日時
- 更新日時 例) 2001年12月21日 00時00分00秒 現在日時
- 更新・削除依頼日時 例) 2001年12月21日 00時00分00秒 現在日時
- 不正アドレスフラグ 不明 ▼
- モバイルドメインフラグ 不明 ▼
- 重複フラグ 不明 ▼

保存 閉じる

スクロール

一括編集画面が表示されるので、1番下までスクロールします

11

beta.smp.ne.jp の内容
検索条件に一致する、5件のレコードを更新します。
よろしいですか？

③ OK キャンセル

検索結果

- 電話番号 例) 03-5728-1234
- 当選結果 不明 ▼
- ファイル ① ファイルを選択 sample.pdf クリア

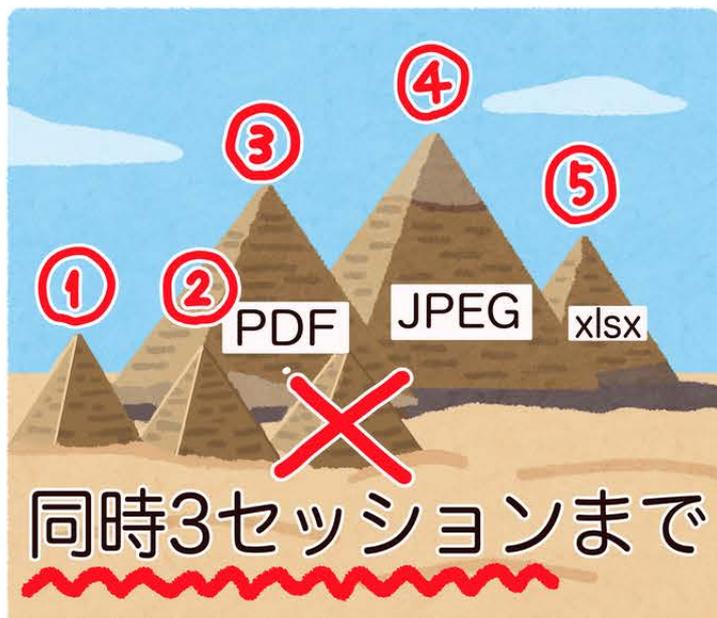
② 保存 閉じる

※ダイアログ(確認画面)はご利用のブラウザにより表示位置が異なります。

ファイル選択ボタンよりファイルを選択し保存ボタンをクリックします。

【注意】ファイル型フィールドにのみチェックが入っていることを必ず確認してください。

エジプトの神々より
【ファイル型フィールドの掟】に
ついてご案内いたします。



【掟：その1】
1DBあたりの設定可能
上限は5フィールド



【掟：その2】 (※10MiB=約10MB)
1フィールドの格納容量は10MiB



【掟：その3】 (※10GiB=約10GB)
1アカウント10GiBまで格納可能



【掟：その4】 (※25MiB=約25MB)
一括DL可能なファイル容量は25MiBまで



12

DBタイプ 通常 レコード数 (使用/割当) 5 / 10 フィールド数 18 テンプレート (テンプレートを適用しない) [編集]

検索条件: 検索結果一覧 新規登録

DBオペレーションの画面に戻るので、ファイルが登録されているか確認します。

右にスクロール

13

SPIRAL ver.1 ユーザーズデスク サポート お知らせ

アプリ DB Web **メール** 開発

EXPRESS2

基本設定

DB [必須] ----- 選択

メール形式 [必須]

テキストメール (選択)

HTMLメール

マルチパート

絵文字メール

テコメール

テンプレート ----- 選択

配信

配信設定一覧

EXPRESS2

EXPRESS配信

即時スプール

シークエンス配信

サンクス配信

タイムリー配信

共通

送信ドメイン管理

DKIM署名ドメイン管理

差出人設定

配信共通設定

宛先

リスト作成

コンテンツ

カテゴリ設定

文書編集

メッセージ制作

組換えメッセージ

封筒製作: 既存文書指定

封筒製作: 直接入力

クリックカウント設定

HTMLメール開封チェック設定

レポート

EXPRESS配信履歴

EXPRESS配信レポート

シークエンス配信レポート

サンクス配信レポート

タイムリー配信レポート

画面上部メール機能一覧からExpress2の画面を表示します。

メール文面設定

文面 [必須] **差替えキーワード** 文書参照 プレビュー 入力文字チェック 半角カナ→全角カナ

※最大512000byte

URL有効期間設定 クリックカウント設定

最終更新者: 最終更新日: サイズ [byte]:

クリック

差替えキーワード一覧を表示します。

15

A) ファイル型フィールドを過去に使用していた場合

ファイルダウンロードURL	フィールド名
ファイルを含む文面プレビュー時のご注意	ファイル [https]
%url/https:file:filefield%	ファイルダウンロード設定

※次ページ16へ

クリック

B) ファイル型フィールドを初めて利用する場合

ファイルダウンロードURL	フィールド名
ファイルを含む文面プレビュー時のご注意	ファイル [https]
差替えキーワードを生成するため、ファイルダウンロード設定をおこなってください。	ファイルダウンロード設定

※次ページ17へ

クリック

ケースにより、表示の文面が異なります。(クリックするボタンは同一です。)

ファイルダウンロード設定をクリックします。

ファイル型フィールドは、差替えキーワードが自動生成されません。

そのため、初回のみ差替えキーワード生成の文言表示になります。



はじめ

※初回のみ生成するイメージ

A) ファイル型フィールドを過去に使用していた場合

■ 基本設定	
▶ URLタイトル ※ 差替えキーワードを使用します。	fileheld
▶ カウント開始日時 ※ ダウンロード数のカウントを開始する日時です。	2021年 06月 09日 10時 00分
▶ カウント終了日時 ※ ダウンロード数のカウントを終了する日時です。	2037年 01月 01日 00時 00分
▶ URL期限設定 ※ URL期限の設定をします。	<input type="checkbox"/> 無期限に設定する ※ チェックしない場合は、システムのデフォルト値を有効期間として設定します。
▶ コメント ※ 最大 512byte	<input type="text"/>
■ 拡張設定	
▶ 総ダウンロード数フィールド ※ 選択されたフィールドは当該DBに追加されている必要があります。	----- 設定しない -----
▶ 最終ダウンロード日時フィールド ※ 選択されたフィールドは当該DBに追加されている必要があります。	----- 設定しない -----

クリック

変更 削除 リセット 閉じる

※このマニュアルでは設定しません

B) ファイル型フィールドを初めて使用する場合

■ 基本設定	
▶ URLタイトル ※ 差替えキーワードを使用します。	
▶ カウント開始日時 ※ ダウンロード数のカウントを開始する日時です。	2021年 07月 08日 15時 00分
▶ カウント終了日時 ※ ダウンロード数のカウントを終了する日時です。	2037年 01月 01日 00時 00分
▶ URL期限設定 ※ URL期限の設定をします。	<input type="checkbox"/> 無期限に設定する ※ チェックしない場合は、システムのデフォルト値を有効期間として設定します。
▶ コメント ※ 最大 512byte	<input type="text"/>
■ 拡張設定	
▶ 総ダウンロード数フィールド ※ 選択されたフィールドは当該DBに追加されている必要があります。	----- 設定しない -----
▶ 最終ダウンロード日時フィールド ※ 選択されたフィールドは当該DBに追加されている必要があります。	----- 設定しない -----

クリック

新規作成 リセット 閉じる

※このマニュアルでは設定しません

文面 [必須] 差替えキーワード 文書参照 プレビュー 入力文字チェック 半角カナ→全角カナ

【サンプルテキスト】

パイプ保育園です。
2021年の年間スケジュール表をお送りいたしますので、
ダウンロードをご確認ください。

■ダウンロードURL
%url/https:file:filefield%

※同時接続数に限りがございます。
エラーが出る場合は、時間を置いてお試しください。

※最大512000byte (テキスト形式とHTML形式合わせて)

URL有効期間設定 クリックカウント設定

最終更新者: 最終更新日: 2021-07-08 17:44 サイズ [byte] : 267

メール文面設定 (2) [HTML形式]

文面 [必須] リッチテキスト編集 差替えキーワード 文書参照 プレビュー 入力文字チェック 半角カナ→全角カナ

【サンプルテキスト】 <div> パイプ保育園です。</div>
<div> 2021年の年間スケジュール表をお送りいたしますので</div>
<div>ダウンロードをご確認ください。</div>
<div>
</div>
<div> ■ダウンロードURL </div>
<div> %url/https:file:filefield% </div>
<div>
</div>
<div> ※同時接続数に限りがございます。</div>
<div> エラーが出る場合は、時間を置いてお試しください。</div>

メール作成画面へ移動します。
ファイル型フィールドの差替えキーワード
を利用しメール本文を作成します。

アプリ DB Web メール 開発

最終更新者: 最終更新日: 2021-07-08 17:44 サイズ [byte] : 424

拡張設定

本文作成後、配信予約しテスト配信します。

配信予約設定

予約日時 ?

時間指定 : 2021 年 07 月 08 日 18 時 00 分
※ 時間指定の場合は配信日時の10分前までに配信登録を完了してください。

マニュアル (即時スプール)
※ マニュアルで配信する場合はメニューに「即時スプール」が必要となります。

携帯夜間配信 ?

配信する 配信しない

スタンバイ ?

OK STOP ※STOPで配信予約します

エラー率が高い配信を行った場合、強制的に配信を停止する場合がございます。ご注意ください。→ [詳細はこちら](#)

新規に予約

試算

予約変更

リセット

削除

配信数クリア

配信予約した封筒名をクリック

配信設定一覧

ID	封筒名	メール形式	配信日時	ステータス	配信数	エラー
22868	【パイプ保育園】お知らせ	マルチパート	即時スプール	設定中	0	
21559	【パイプ保育園】お知らせ	マルチパート	2021/05/25 10:26	配信終了	2	

Web メール 開発

更新日: 2021-07-08 17:44 サイズ [byte] : 424

配信設定詳細

ID 22868

封筒名 【パイプ保育園】お知らせ

配信日時 即時スプール

ステータス 設定中

配信数 0

エラー数 0

配信種別 EXPRESS 2

対象DB メルマガDB

最終更新日時 2021/07/08 17:44

更新者

URL有効期限設定 URL有効期限設定を開く

テスト・サンプリング配信 **テスト・サンプリング配信設定を開く**

配信ログ 配信ログ

手動エラー反映 エラーログが存在しません

この配信設定を表示

クリック

試算 予約変更 リセット

メール形式	配信日時		
マルチパート	即時スプール		
マルチパート	2021/05/25 10:26	配信終了	2

件名ヘッダ設定 [TEST] ※最大 16byte

規定値として保存

[1] テスト配信

任意のアドレスに配信します。

- 任意のメールアドレス: 1個

テストDBのリストに対して配信します。

- リストの抽出ルールを適用する
 - 抽出ルールを適用しない場合はテストDBの全データに配信します。

[2] サンプル配信

DBから実データをサンプリングして配信します。

配信ログや差替えキーワードを確認します。

[配信] ボタンを押すと、サンプリングする対象のアドレスを入力する画面に遷移します。

※ 配信リスト設定 (抽出等) は、適用されません。

ラジオボタンで配信形態を選択してください。

配信

close

クリック

差替えキーワードの確認や配信ログの確認をする場合はサンプリング配信をします。

■ DBテーブルからサンプリングを行いたいメールアドレス一覧

1	
2	
3	
4	

(省略)

テストメール送信先のメールアドレスを入力し、サンプリングをクリックします。

規定値として保存

サンプリング

サンプリングを行います。

OK

キャンセル

ブラウザのダイアログが表示されるので、OKをクリック
(ブラウザによって表示位置が異なります。)

■ DB情報一覧

▶ DB名	メルマガDB
▶ DBタイトル	b1_mail
▶ 使用フィールド数	18
▶ 割り当てレコード数	10
▶ 残りレコード数	3

■ サンプリング結果一覧

配信	ID	メールアドレス
<input checked="" type="checkbox"/>	7	XXXXX@gmail.com
<input checked="" type="checkbox"/>	8	XXXXX@pi-pe.co.jp

全チェック | チェック反転

※ メールアドレスが一致したレコードのうち、最新50件までを表示

▼ 現在、以下の件名ヘッダが設定されています

■ [TEST]

テストメール送信先を確認し
配信ボタンをクリックします。

メッセージプレビュー

配信

戻る

close

実際のサンプリングメール

【パイプ保育園】保護者の方へお知らせ

To 自分 ▾

【サンプルテキスト】

パイプ保育園です。

2021年の年間スケジュール表をお送りいたしますので、ダウンロードしてご確認ください。

■ダウンロードURL

<https://beta.smp.ne.jp/file/gihXeH27Kxdid8sz1Ad8ssHh/filefield>

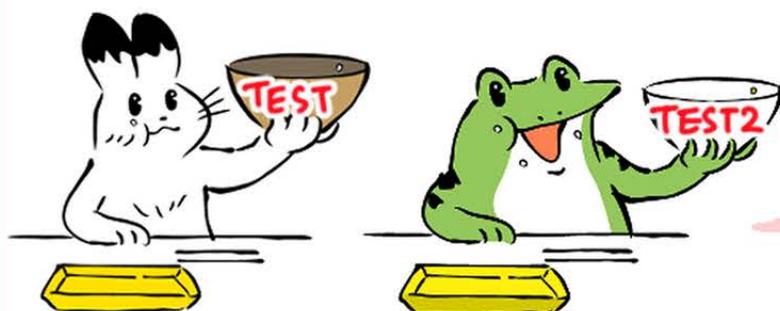
※同時接続数に限りがございます。

エラーが出る場合は、時間を置いてお試しください。

このように、差替えキーワードはメール上ではURL表示となります。

URLクリック後の画面は、次ページをご参照ください。

※差替えキーワードを利用して本番と同じ条件で送信テストをする場合はサンプリング配信を実施ください。



テストが成功するまでは、テストメールおかわり(繰り返し)することがポイント!

ファイルダウンロードフォーム

ファイル名 sample.pdf

ファイルサイズ 4.8 MiB

種類 pdf

ダウンロード

メールのURL(差替えキーワード)をクリックすると、DL画面へ遷移します。ダウンロードボタンを押さないとDLがはじまりませんので、ご注意ください。

以上で、必要な設定は終了です！



本番前に
テストメール

テストメールでミス未然に防ぐことがメール運用の基本です。

本番配信前には、サンプリング配信での不備確認を推奨しております。

配信予約前の試算、テストメールはセットで実施しましょう。