

空メールシステム「空メールPRO」  
導入マニュアル  
(ver.1.0)

## 目次

STEP1 初期セットアップ

STEP2 ログイン

STEP3 トップ画面

STEP4 プランの作成

STEP5 メールアカウント設定

STEP6 プラン設定画面その他

STEP7 サーバ設定

STEP8 パスワード設定

STEP9 空メール受信テスト

STEP10 自動配信設定

STEP11 QRコード作成について

## STEP-1-1 初期セットアップ

### セットアップ

空メールPROをお買い上げいただきありがとうございます。  
プログラムのセットアップを開始します。

次へ

クリック

### 解説

設置マニュアルを参考に「karamail.cgi」へブラウザからアクセスすると、上記の画面が表示されます。

初期セットアップは初回のみ行われます。

「次へをクリックしてください」

## STEP-1-2 初期セットアップ

ステップ1 ファイル構成チェック	
▼CGIスクリプト パーミッション	
receipt.cgi	[ 成功 ]
▼データディレクトリ パーミッション	
./km_data/	[ 成功 ]

エラーはありませんでした。	
「次へ」ボタンを押して先に進んでください。	
<input type="button" value="次へ"/>	

クリック

### 解説

ファイル構成を自動でチェックします。  
問題なければ「次へ」をクリックしてください。  
エラーが出たら、管理画面の指示に従ってください。

## STEP-1-3 初期セットアップ

### ステップ2 画像読込チェック



上記の「黄色い三角の画像」は表示されていますか？

#### 表示されている場合

「次へ」ボタンを押して先に進んでください。

次へ

クリック

#### 解説

画像の読み込みを自動チェックします

問題なければ「次へをクリックしてください」

画像が表示されていなければ、ページ下部の案内をご一読ください。

## STEP-1-4 初期セットアップ

ステップ3 sendmailチェック	
sendmailパス	/usr/sbin/sendmail

sendmailパスは自動的に取得されました。	
「次へ」ボタンを押して先に進んでください。 ※設定を変更したい場合は、セットアップ完了後に「サーバー設定」より変更してください。	
<input type="button" value="次へ"/>	

クリック

### 解説

パスの自動チェックを行います  
問題なければ「次へ」をクリックしてください。

## STEP-1-5 初期セットアップ

**セットアップ完了**

セットアップは全て完了しました。

管理画面にログインするための初期データは、以下に設定されています。

ID	<input type="text" value="id"/>
パスワード	<input type="text" value="pass"/>

戻る

完了

クリック

### 解説

以上でセットアップは完了です。

「完了」をクリックすると、ログイン画面へ移動します。

## STEP-2 ログイン

▼管理者専用	
ID <input type="text"/>	管理者の方はIDとパスワードを入力し、 ログインして下さい。
パスワード <input type="password"/>	
<input type="button" value="ログインする"/>	

### 解説

ID・パスワードを入力して、ログインしてください。

初期設定ではID・・・「id」、パスワード・・・「pass」となっております。

## STEP-3 トップ画面

トップ プラン一覧 サーバー設定 パスワード設定 空メール受信 ログアウト

■ トップ画面  
空メールPROの様々な情報を表示します。

▼空メールPROのお知らせ

お知らせ

■サーバ容量にご注意ください  
空メールPROを設置されているサーバの容量が一杯になった状態で登録や編集等を行いますと、運営データが消える等の現象が発生する可能性があります。  
サーバの容量は定期的にチェックしていただき、容量不足が発生しないようご注意ください。

■Outbound Port25 Blockingについて  
インターネット接続プロバイダ、「@nifty」「ODN」「so-net」「wakwak」が迷惑メール対策として、「ISPのメールサーバを利用しないメール送信 [ Port25 ] を拒否する」という対応（「Outbound Port 25 Blocking」）を行っております。

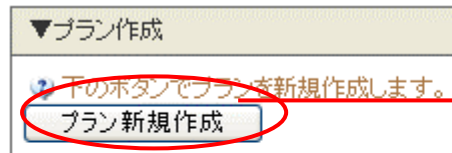
▼システム情報

バージョン	1.0.0.0	
データ使用容量	0007<3	
空メール確認 最終日時	手動確認	なし
	ingクグ	なし
	cron	なし

### 解説

正常にログインすると、こちらのページが表示されます。  
新着状況等が表示されますので、ご確認ください。

## STEP-4-1 プラン作成



プラン名	登録人数	登録通知	稼働
テスト	2人	○	○

プラン名

このプランの名前を入力してください。

作成する

ここをクリック

### 解説

上部メニューの「プラン一覧」クリック。  
「プラン新規作成」をクリックしてください。  
プラン名を入力し、「作成する」をクリックしてください。

## STEP-4-2 プラン作成

▼プランメニュー
<a href="#">プラン情報</a>
<a href="#">登録アドレス一覧</a>
<a href="#">プラン設定</a>
<a href="#">メーリングアカウント設定</a>
<a href="#">登録者へメール送信</a>
<a href="#">このプランを削除</a>

### ■プラン情報

プランの情報一覧を表示します。

▼プラン状況	
稼働状態	停止中
配信元名	テスト
配信元アドレス	test@test.com

▼登録月アカウント	
受信メールアドレス	test@test.com
POP3サーバー名	pop.test.com
ユーザーID	<設定済>
パスワード	<設定済>

▼解除用アカウント	
解除用メールアドレス	使用しない
受信メールアドレス	<未設定>
POP3サーバー名	<未設定>
ユーザーID	<未設定>

### 解説

プランを作成すると、上記のようなページが表示されます。

### STEP-4-3 プラン作成

▼プラン設定	
プラン名	<input type="text" value="テスト2"/> このプランの名前を入力してください。
稼働状態	<input checked="" type="radio"/> 稼働させない
	<input type="radio"/> 常時稼働させる 空メール受信確認に、このプランを含める場合はチェックを入れてください。
	<input type="radio"/> 0 時 ~ 23 時まで稼働させる 夜中の配信を抑えたい場合等に設定してください。
配信元名	<input type="text" value="テスト"/> 登録者へメールを送る際の送信者名を入力してください。
配信元アドレス	<input type="text" value="test@test.com"/> 登録者へメールを送る際の送信者アドレスを入力してください。

#### 解説

左メニュー部の「プラン設定」をクリックしてください。

プラン名を変更できます。

プラン設定が完了し、稼働する際はここで「常時稼働させる」にチェックを入れてください。

配信元名・アドレスを決めてください（メールの配信元となります）

#### STEP-4-4 に続く

## STEP-4-4 プラン作成

▼登録時自動返信設定	
登録時メール	<p><input checked="" type="radio"/> 送信する   <input type="radio"/> 送信しない</p> <p>④ 空メール登録完了を伝えるメールを自動で送る場合はチェックを入れてください。</p> <p>④ ※空メール受信確認がされた際に送信しますので、受信確認が不定期な場合はご注意ください。</p> <p>④ 送信する場合、ご利用サーバーへの負荷が増加しますのでご注意ください。</p>
登録時メール題名	<input type="text" value="TESTメール"/>
登録時メール本文	<p>テストです。</p>

### 解説

登録時の返信メールを送るかどうかを決定します。  
送る場合は、題名と本文を入力してください。

**STEP-4-5 に続く**

## STEP-4-5 プラン作成

▼解除時自動返信設定	
解除時メール	<p><input type="radio"/> 送信する   <input checked="" type="radio"/> 送信しない</p> <p>④ 空メール解除を伝えるメールを自動で送る場合はチェックを入れてください。</p> <p>④ ※空メール受信確認がされた際に送信しますので、受信確認が不定期な場合はご注意ください。</p> <p>④ 送信する場合、ご利用サーバーへの負荷が増加しますのでご注意ください。</p>
解除時メール題名	<input type="text"/>
解除時メール本文	<div style="border: 1px solid gray; height: 150px; width: 100%;"></div>

### 解説

解除時の返信メールを送るかどうかを決定します。  
送る場合は、題名と本文を入力してください。  
最後に、「変更する」をクリックしてください。

## STEP-5 メールアカウント設定

▼登録用メールアドレス	
メールアドレス	<input type="text" value="test@test.com"/> ④ 空メールを受信するためのメールアドレスを入力してください。 ④ このアドレスは空メール受信以外に使用しないでください。
POP3サーバー名	<input type="text" value="pop.test.com"/> ④ 上記メールアドレスの受信メールサーバーを入力してください。
ユーザーID	<input type="text" value="test.com"/> ④ 上記メールを受信する際のユーザーIDを入力してください。
パスワード	<input type="password" value="●●●●●●●●"/> ④ 上記メールを受信する際のパスワードを入力してください。

### 解説

左メニュー部の「メールアカウント設定」をクリックしてください。

登録時に利用するメールのアカウント情報を入力してください。

解除時にも空メールを利用する場合は、同ページにて設定してください（登録時とは別メールアドレスにて）

最後に、「変更する」をクリックしてください。

## STEP-6-1 プラン設定画面その他 登録アドレス一覧

▼CSVダウンロード

📎「楽メール用登録者ファイル」をダウンロードします。

ファイルをダウンロード

前の100件	次の100件
メールアドレス	登録日
登録されていません。	

### 解説

左メニュー部の「登録アドレス一覧」をクリックしてください。

「ファイルをダウンロードする」をクリックすると、CSV方式でリストを取得できます。  
姉妹システムの「楽メールPRO」との互換性がございます。

## STEP-6-2 プラン設定画面その他 登録者へメール送信

題名	<input type="text"/>
本文	<div style="border: 1px solid gray; height: 150px; width: 100%;"></div>
送信方式	<input checked="" type="radio"/> バックグラウンド配信(推奨) <input type="radio"/> 手動配信 <small>サーバーが対応している場合は、バックグラウンド配信が便利です。</small>
予定送信総数	0
分割送信数	100

### 解説

左メニュー部の「登録者へメール送信」をクリックしてください。  
登録者へのメール一括送信が行えます。  
一斉送信はサーバに負荷がかかりますので、ご注意ください。

## STEP-7 サーバ設定

トップ	プラン一覧	サーバ設定	パスワード設定	空メール受信	ここをクリック
-----	-------	-------	---------	--------	---------

▼ 空メール設定 空メール受信が有効になっていることを確認してください。	
空メール受信	<input type="checkbox"/> 100% (既定) 空メール受信時メールや空メール受信解除の一度、空メールの受信を再開することができます。 受信解除後は受信が再開されるまで、ご利用サーバーの受信容量の確保が完了しています。
> admin設定	<input type="checkbox"/> 指定なし ご利用サーバーで1通受信の際に、空メール受信時間を空メール受信の割合で設定します。
▼ SSL設定 通常、既定のSSLポートを使用します。	
ssl設定	<input type="checkbox"/> 空メール受信 空メール受信時にSSLポートを使用します。 ssl: /ssl/sslcert.pem
空メール受信	<input checked="" type="radio"/> 手動設定 /usr/local/etc/ssl/certs/sslcert.pem /usr/local/etc/ssl/private/sslkey.pem 設定値が変更された場合は、設定してください。
	<input type="radio"/> 自動設定 空メール受信時にSSLポートを使用します。 設定値が変更された場合は、設定してください。
既定値	/usr/local/etc/ssl/certs/sslcert.pem /usr/local/etc/ssl/private/sslkey.pem

### 解説

サーバに関する設定が可能です。

通常はデフォルト設定で問題ございませんが、必要に応じて変更してください。

## STEP-8 パスワード設定

トップ	プラン一覧	サーバー設定	パスワード設定	空メール受信	ここをクリック
-----	-------	--------	---------	--------	---------

▼現在の情報	
現在のユーザーID	<input type="text"/> ④ 現在のユーザーIDを入力してください。
現在のパスワード	<input type="password"/> ④ 現在のパスワードを入力してください。
▼新しい情報	
新しいユーザーID	<input type="text"/> ④ 変更したいユーザーIDを入力してください。
新しいパスワード	<input type="password"/> ④ 変更したいパスワードを入力してください。 ④ 半角英数字8文字以内で入力してください。
新しいパスワード確認	<input type="password"/> ④ 変更したいパスワードを再入力してください。
<input type="button" value="変更する"/>	

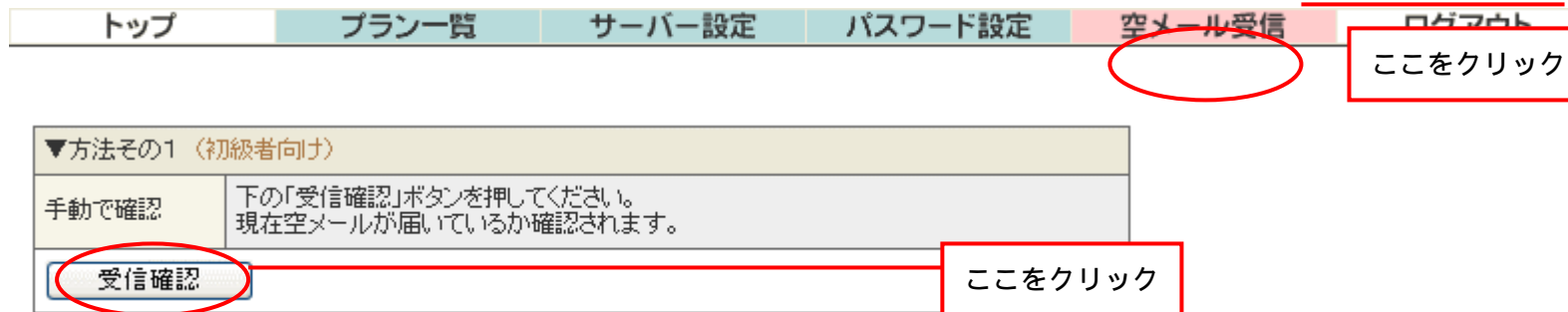
### 解説

ID・パスワードを任意に変更可能です。セキュリティ保護のため、定期的に変更されることをお勧めいたします。

## STEP-9 空メール受信テスト

ここまで設定できましたら、空メールを実際にお手持ちの携帯等から送信してください。

その後、上部メニューの「空メール受信」をクリックしてください。




管理画面上でメールアドレスが取得されれば、設定は正常に行われております。  
自動返信設定をされている場合は、自動返信メールが届いているかご確認ください。

もしうまく取得できない場合は、設定の見直しをお願いいたします。  
また、プランが「稼動」になっているかも併せてご確認ください。

## STEP-10 自動配信設定

STEP 9の操作をいちいち行わなくても良いように、自動チェックの設定を行います。  
「空メール受信」のページの以下をご参照のうえ、設定をお願いいたします。

空メールに対して速やかに返信したい場合は、「方法その3」の cron を設定してください。

▼方法その2	
ページ閲覧の度に確認	<p>あなたの運営するサイトの任意のページに以下のタグを貼り付けることで、そのページにアクセスがある度に空メール受信処理を自動で行うことができます。</p> <pre>&lt;img src="http://www.value-info.com/cgi-bin/receipt.cgi" width="1" height="1" /&gt;</pre> <p><a href="#">全ての文字列を選択して貼り付けてください。</a></p>
▼方法その3 (上級者向け)	
cronで自動確認	<p><b>receipt.cgi の絶対パス指定に誤りがあるため、この機能は現在使用できません。</b></p> <p> テキストエディタを利用して receipt.cgi の5行目を以下のように編集し、上書きアップロードしてください。</p> <pre>\$BASE = '/home/sites/96/site110/web/cgi-bin/';</pre> <p>使用するには上記CGIプログラムの編集作業が必要です。</p> <p><a href="#">cronが使用できるサーバーをご利用の場合に限られます。</a></p>

cron の設定の際、receipt.cgi 内の記述に絶対パスを入れないと上記のようなエラーが表示されます。

**cron の利用につきましては、サポートの対象外となりますので、cron 設定のご不明点につきましては、ご利用のサーバ会社様へお問い合わせください。**

## STEP-11 QRコードの作成について

空メールの送信を円滑にするため、QRコードを利用されると便利です。  
当システム内には、QRコード生成機能はございませんので、  
フリーのサービスをご利用されることをお勧めいたしております。

### 【参照】

#### QRコードを無料作成様

<http://qr-make.com/>

#### QRコード[二次元バーコード]作成【無料】様

<http://www.cman.jp/QRcode/>

#### QRのススメ様

<http://qr.quel.jp/>

#### QRかきこ様

<http://qr.kakiko.com/>

**その他、当マニュアルに記載のない点について**

その他ご不明点等ございましたら、楽メール公式サイト（<http://www.karamail-cgi.com>）のお問い合わせページよりお気軽にお問い合わせください。

お問い合わせの前に、システム内の注釈を是非ご参照ください。

システム設置に関しましてはシステムに同梱の「設置マニュアル」をご一読ください。

**企画・開発**

株式会社ウェブロジック <http://www.web-logic.co.jp/>

空メール PRO 公式サイト <http://www.karamail-cgi.com>