



検索システム「サプラス」

設置マニュアル

この度は、検索システム「サプラス」をご利用いただき
誠にありがとうございます。

本マニュアルでは、サプラスの設置方法についてご説明します。
尚、内容は予告なく変更される場合がありますので、ご了承ください。



目次

1. サブラスのインストール	3
1-1 データベースの作成	3
1-2 圧縮ファイルの解凍	8
1-3 設定ファイルの書き換え	9
1-4 ファイルのアップロード	10

1. サブスクリプションのインストール

1-1 データベースの作成

サーバー上に MySQL のデータベースを作成します。

MySQL のバージョンは「**5. 0. 2 2**」以上、**データベースの文字コードは「UTF-8**」で作成してください。

データベースの作成方法はレンタルサーバーにより異なりますので、作成方法はレンタルサーバーのマニュアルをご参照ください。

例として、さくらレンタルサーバーと X Server での MySQL データベースの作成方法を記載いたしますので、こちらを参考にデータベースの作成・設定を行ってください。

・ さくらサーバーで MySQL を設定する方法

※サービスの利用登録やドメインの設定等、基本的な設定は全て行っている状態からご説明いたします。

まず、サクラインターネットのコントロールパネルにログインし、
メニュー > アプリケーション設定 > データベース設定のページへ遷移します。

さくらインターネット
サーバコントロールパネル

| ホーム | 会員メニュー | マニュアル | ログアウト

お客さま情報

お名前:

メールアドレス:

パスワード:

パスワード確認:

データベースの設定

データベース(MySQL)と管理ツール(dhpMyAdmin)の設定画面です。
データベースの初期セットアップとデータベース接続パスワードの変更、管理ツールへ接続することができます。
データベースは合計 20個までご利用できます。

[ヘルプ](#)

データベースと管理ツール | データベースの新規作成

データベース 一覧

データベース バージョン: MySQL 5.5	
データベース サーバ	
データベース ユーザ名 (初期アカウント)	
接続パスワード変更	<input type="button" value="変更"/>
管理ツール	
データベース	操作
	<input type="button" value="削除"/>
	<input type="button" value="削除"/>
	<input type="button" value="削除"/>
	<input type="button" value="削除"/>
	<input type="button" value="削除"/>
	<input type="button" value="削除"/>
	<input type="button" value="削除"/>
	<input type="button" value="削除"/>

メールに関する設定

- メールアドレスの管理
- メールアドレス毎の設定
- メールリストの設定

アプリケーションの設定

- データベースの設定
- アクセスログの設定
- Perlのバージョン選択
- PHPのバージョン選択
- PHP設定の編集
- CRONの設定

運用に便利なツール

- さくらのブログ (ご利用上の注意)
- アフィリエイトプログラム(CS AD)
- ファイルマネージャー (旧バージョン)
- クイックインストール
- リソース情報
- 国外IPアドレスフィルタ
- Webアプリケーションファイアウォール

ドメイン設定

- ドメイン設定
- 新規ドメインの取得
(オンラインサインアップ)

サポート

- オンラインマニュアル
- FAQ(よくあるお問い合わせ)

<注意事項>

- Q データベースを削除した場合、復旧はできません。
- Q ユーザ名とパスワードは、MySQLのバージョン毎に1つずつ設定されます。
- Q セキュリティ上の理由より「さくらのレンタルサーバ」以外からは接続できません。
- Q データベースや、管理ツールのご利用については、サポート外とさせていただきます。
利用方法や仕組みなどを理解されていないお客様はご利用をお控えください。
- Q データの喪失・誤操作による問題については、さくらインターネットで責任を負いかねます。

データベース設定のページから「データベースの新規作成」リンクをクリックし、作成画面に遷移します。

データベースの設定

新しいデータベースを作成します。データベースは合計 **20個**までご利用できます。
あと **12** 個のデータベースを作成できます。



[データベースと管理ツール](#) | [データベースの新規作成](#)

* データベースの新規作成 *

データベースバージョン	MySQL 5.5 ▼	
データベース名	<input type="text"/>	1文字以上 16文字以内
データベースユーザ名 (初期アカウント名)	<input type="text"/>	
接続用パスワード	***** ユーザ名とパスワードは設定済みです。	8文字以上 32文字以内
データベース文字コード	UTF-8 ▼	
<input type="button" value="データベースを作成する"/>		

< 注意事項 >

- ❓ ユーザ名とパスワードは、MySQLのバージョン毎に1つずつ設定されます。
各バージョンの1つ目を作成する時のみパスワードの設定が必要です。
- ❓ データベース名の接頭文字は、**4510c** (初期アカウント名)が固定で設定されます。
末尾の入力文字は、半角英字小文字・半角数字・一部記号(-)が使用可能です。
- ❓ セキュリティ上の理由より「さくらのレンタルサーバ」以外からは接続できません。
- ❓ データベースや、管理ツールのご利用については、**サポート外**とさせていただきます。
利用方法や仕組みなどを理解されていないお客様はご利用をお控えください。
- ❓ データの喪失・誤操作による問題については、さくらインターネットで責任を負いかねます。

[>> トップへ戻る <<](#)

データベースの新規作成フォームの以下の項目を記入します。

データベースバージョン：最新のバージョンを選択

データベース名：わかりやすい名前を英語、またはローマ字で入力します。

例) ****_search/****_cashing/****_kensaku 等

↑*の部分には自動でユーザー名が設定されています。

データベース文字コード：「UTF-8」を選択

入力したら、「データベースを作成する」ボタンを押して、データベースを作成します。

以上でデータベースの作成は完了です。

作成したデータベースの情報を「1-3. 設定ファイルの書き方」にて説明している、login.ini.php の該当する項目に記入しサーバーにアップする事で、サプラスをご自身のさくらサーバー上で動作させる事ができます。

・ X Server で MySQL を設定する方法

※サービスの利用登録やドメインの設定等、基本的な設定は全て行っている状態からご説明いたします。

X Server のコントロールパネルにログインし、データベース > MySQL5 設定のページに遷移します。

「MySQL の追加」タブを表示し、フォームに必要事項を入力して「MySQL の追加 (確認)」ボタンを押します。

サーバーパネル ServerPanel

アカウント

- パスワード変更
- サーバー情報
- バックアップ

ホームページ

- アクセス制限
- エラーページ設定
- MIME設定
- Cron設定
- mod_pagespeed設定
- サイト転送設定
- アクセス拒否設定
- CGIツール
- 自動インストール

MySQL5設定

MySQLデータベース、MySQL用ユーザの作成・削除を行うことができます。MySQL用ユーザにアクセス権を与えることで初めてデータベースへのアクセスが可能になります。

MySQLの一覧 MySQLの追加 MySQLユーザの一覧 MySQLユーザの追加

MySQLデータベース名

文字コード UTF-8

MySQLの追加(確認)

MySQL データベース名 : わかりやすい名前を英語、またはローマ字で入力します。

例) ****_search/****_cashing/****_kensaku 等

↑*の部分には自動でユーザー名が設定されています。

文字コード : 「UTF-8」を選択

サプラス用のデータベースを作成したら、次にアクセス権の設定を行わなければなりません。

同ページのタブ「MySQL の一覧」を表示し、その中に先ほど作成したデータベースが追加されているはずです。

MySQL5設定

MySQLデータベース、MySQL用ユーザの作成・削除を行うことができます。MySQL用ユーザにアクセス権を与えることで初めてデータベースへのアクセスが可能になります。

MySQLの一覧	MySQLの追加	MySQLユーザの一覧	MySQLユーザの追加
データベース	アクセス権所有ユーザ	アクセス権未所有ユーザ	削除
mysql	<input type="text" value="mysql_admin"/> ▼ 削除	<input type="text" value="mysql_admin"/> ▼ 追加	削除
mysql_test	ユーザーはいません ▼ 削除	<input type="text" value="mysql_admin"/> ▼ 追加	削除
mysql_test (1)	<input type="text" value="mysql_admin"/> ▼ 削除	<input type="text" value="mysql_admin"/> ▼ 追加	削除
mysql_test (2)	<input type="text" value="mysql_admin"/> ▼ 削除	<input type="text" value="mysql_admin"/> ▼ 追加	削除

該当するデータベースの「アクセス権未所有ユーザー」のリストから、アクセス権を与えるユーザーを選択し、「追加」ボタンを押すと、そのユーザーにデータベースへのアクセス権が与えられます。

※ユーザーを新規で追加する場合は、タブの「MySQL ユーザの追加」から新しく追加できます。

データベースへのログイン ID・パスワードは、そちらで設定したものになります。

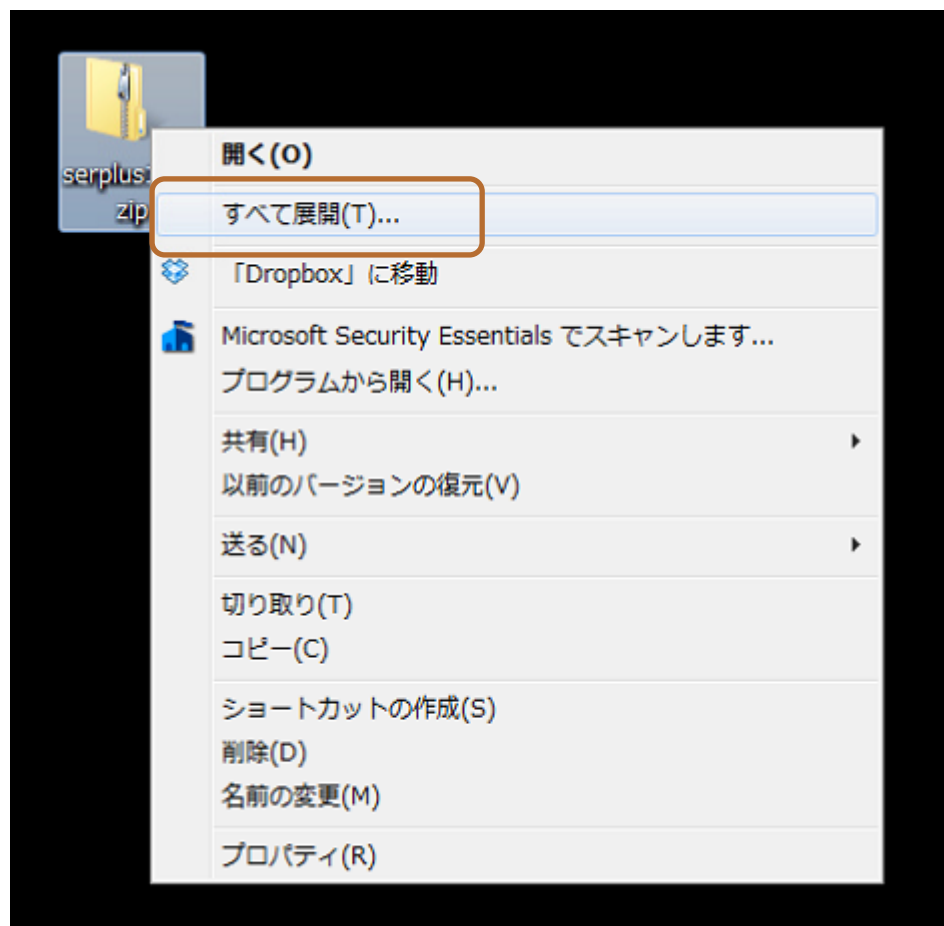
以上で MySQL の設定は完了です。

作成したデータベースの情報・ユーザー情報を「1-3. 設定ファイルの書き方」にて説明している、login.ini.php の該当する項目に記入しサーバーにアップする事で、

サプラスをご自身の X Server 上で動作させる事ができます。

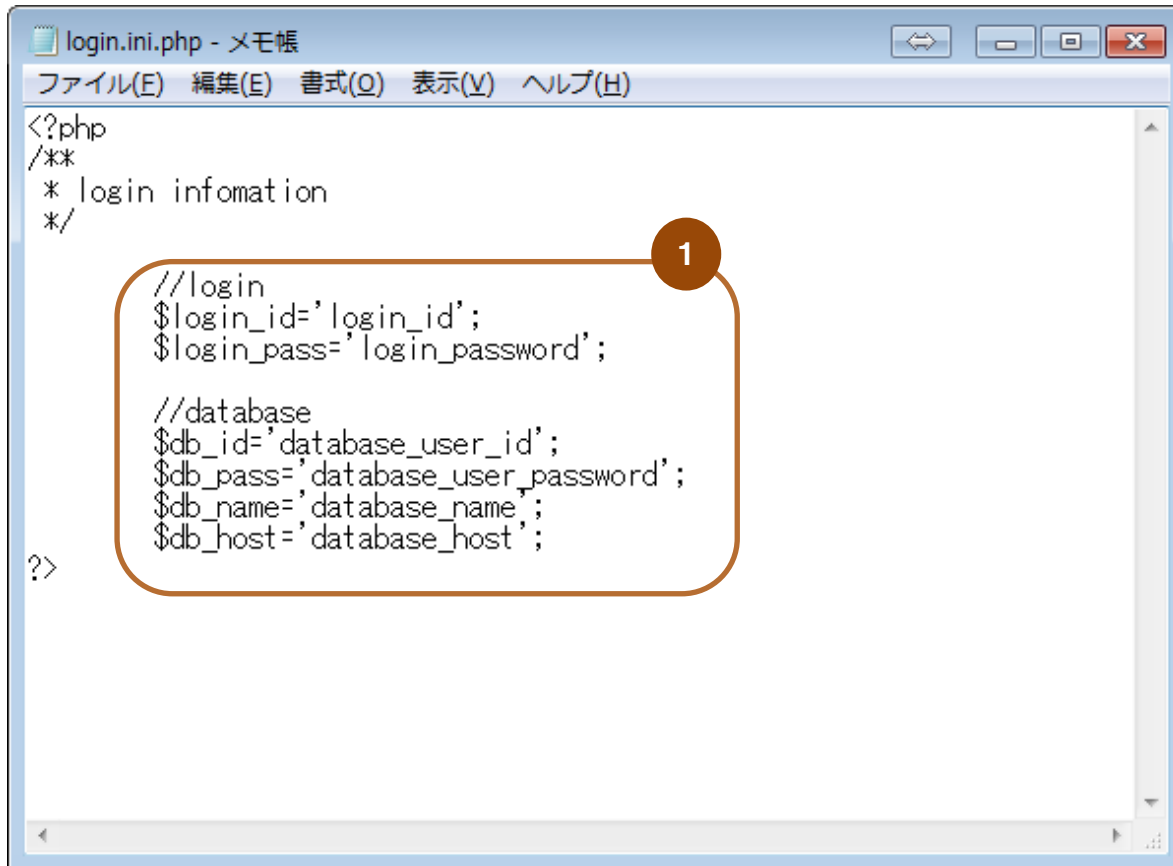
1-2 圧縮ファイルの解凍

メンバーページよりダウンロード、もしくはメールにて送られて来たサプラスの圧縮ファイルを解凍します。



1-3 設定ファイルの書き換え

解凍したファイルの中から、設置する環境にあわせてテキストエディタにて設定ファイル「¥serplus1.00¥search¥manage¥login.ini.php」の書き換えを行ないます。



```
login.ini.php - メモ帳
ファイル(E) 編集(E) 書式(O) 表示(V) ヘルプ(H)
<?php
/**
 * login infomation
 */
//login
$login_id='login_id';
$login_pass='login_password';

//database
$db_id='database_user_id';
$db_pass='database_user_password';
$db_name='database_name';
$db_host='database_host';
?>
```

1-1.で作成した MySQL のデータベース情報にあわせて置き換えます。

\$login_id・・・サブラス管理画面ログイン ID

\$login_pass・・・サブラス管理画面ログインパスワード

\$db_id・・・MySQL データベースのユーザ ID

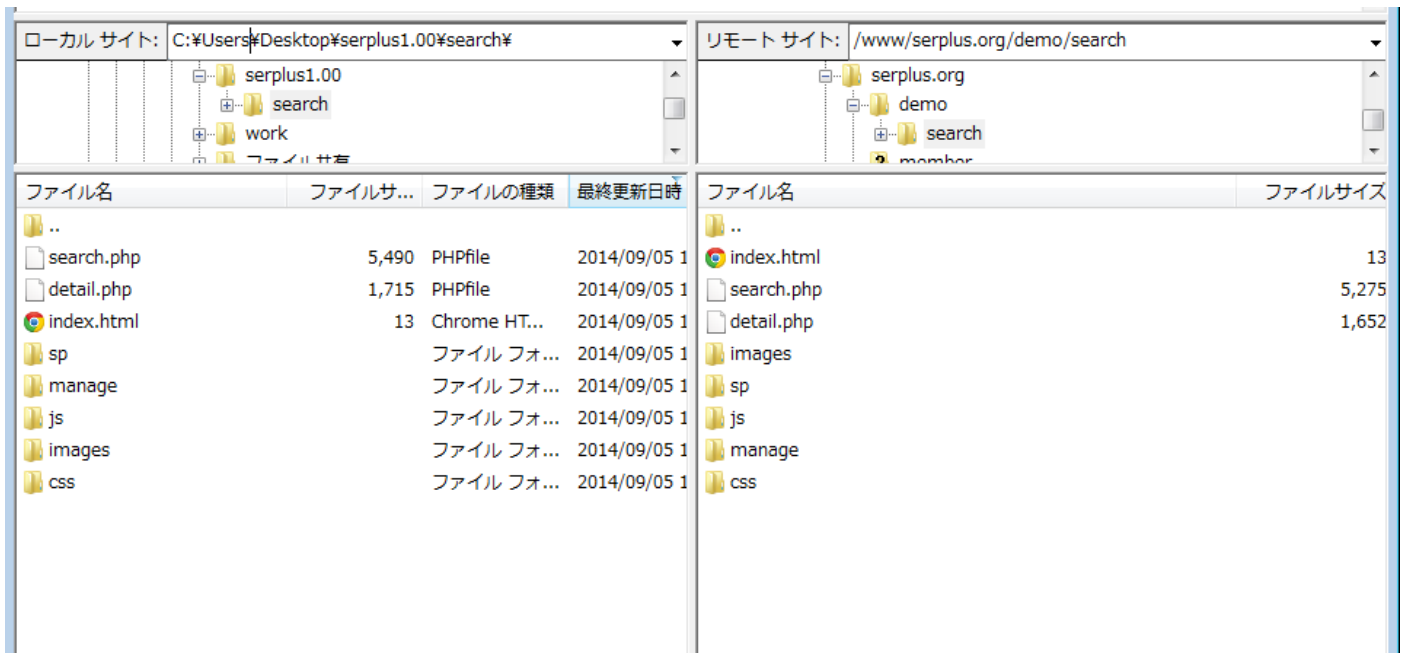
\$db_pass・・・MySQL データベースのユーザパスワード

\$db_name・・・MySQL データベース名

\$db_host・・・MySQL データベースのホスト

1-4 ファイルのアップロード

解凍し、設定ファイルを編集後、全てのフォルダ・ファイルを FTP ソフトを使ってサブラスを設置したいサーバーにアップロードします。



■サブラスフォルダ構成

Search

| 検索結果画面や詳細画面など一般のユーザーがアクセスするファイル郡

└─css

| 検索結果画面や詳細画面用 CSS フォルダ

└─images

| 検索結果画面や詳細画面用画像フォルダ

└─js

| 検索結果画面用 JS フォルダ

└─sp

| スマートフォン用の画像、CSS、JS フォルダ郡

└─manage

| 管理者がアクセスするファイル郡

└─sql

| データベーステンプレート用フォルダ

└─css

| 管理画面用 CSS フォルダ

└─images

| 管理画面用画像フォルダ

└─js

| 管理画面用 JS フォルダ

└─template

| パソコン用テンプレートフォルダ

└─sp

スマートフォン用テンプレートフォルダ

以上でサブラスの設置が完了です。

<http://サブラスを設置したドメイン/search/manage/login.php>

にアクセスして初期設定を行なってください。

なお設置ができない方のために有料設置サービスを用意していますので、もし設置が難しい場合はお申し込みください。

