# ウェッブメール インストールガイド

## Roundcubemail 編

(第1. OOD 版)

## はじめに

Roundcubemail は、複数のメールアカウントを一元管理できる機能性と洗練された UI で評判のオープ ンソースです。

※1. メールボックスへの接続は IMAP4 サーバを利用します。

※2. POP3 サーバへの接続はできません。設定は以下の通り行います。

## 1. アプリケーションのインストール

#### 1. アプリケーションのダウンロード

Roundcubemail のインストールには、"MYSQ-L5.7.44","PHP7.4.32","Roundcubemail"の3つ のプログラムが必要です。以下の URL からダウンロードを行ってください。

- MYSQL(mysql-installer-community-5.7.44.0.msi)のダウンロード先 <a href="https://dev.mysql.com/get/Downloads/MySQLInstaller/mysql-installer-community-5.7.44.0.msi">https://dev.mysql.com/get/Downloads/MySQLInstaller/mysql-installer-community-5.7.44.0.msi</a> ダウンロード後、インストールを行います。 (デフォルトでは"c:\Program Files\MySQL\MySQL Server 5.7"にインストールされます。) インストール時に設定した root パスワードを記録しておきます。
- PHP7.4.32(php-7.4.32-Win32-vc15-x64.zip)ダウンロード先 https://windows.php.net/downloads/releases/archives/php-7.4.32-Win32-vc15-x64.zip ダウンロード後、任意のフォルダに解凍します。 (本例では、解凍先を "C:\php-7.4.32"とします。) 解凍先フォルダの、C:\php-7.4.32\php.ini-development をC:\php-7.4.32\php.iniとしてコピーしま す。 メモ帳などで、コピーした php.ini の以下のコメントを外して保存します。 ;extension dir = "ext" → extension dir = "./ext" ';'を外し、"ext"を"./ext"に変更 :extension=bz2  $\rightarrow$  extension=bz2 ':'を外す ;extension=curl  $\rightarrow$  extension=curl ';'を外す ;extension=fileinfo  $\rightarrow$  extension=fileinfo ';'を外す  $\rightarrow$  extension=gd2 ';'を外す ;extension=gd2 ':'を外す ;extension=gettext  $\rightarrow$  extension=gettext ';'を外す :extension=intl  $\rightarrow$  extension=intl ':'を外す  $\rightarrow$  extension=mbstring ;extension=mbstring ':'を外す :extension=exif  $\rightarrow$  extension= exif ';'を外す ;extension=mysqli  $\rightarrow$  extension=mysqli ';'を外す ;extension=openssl  $\rightarrow$  extension=openssl
  - ;extension=pdo\_mysql → extension=pdo\_mysql ';'を外す
- Roundcubemail(roundcubemail-1.6.5-complete.tar.gz)のダウンロード先 <a href="https://github.com/roundcube/roundcubemail/releases/download/1.6.5/roundcubemail-1.6.5-complete.tar.gz">https://github.com/roundcube/roundcubemail/releases/download/1.6.5/roundcubemail-1.6.5-complete.tar.gz</a> <a href="mailto:signalign: signalized-sees/download/1.6.5/roundcubemail-1.6.5-complete.tar.gz">https://github.com/roundcube/roundcubemail/releases/download/1.6.5/roundcubemail-1.6.5-complete.tar.gz</a> <a href="mailto:signalized-sees/download/1.6.5/roundcubemail-1.6.5-complete.tar.gz">https://github.com/roundcube/roundcubemail/releases/download/1.6.5/roundcubemail-1.6.5-complete.tar.gz</a> <a href="mailto:signalized-sees/download/1.6.5/roundcubemail-1.6.5">signalized-sees/download/1.6.5/roundcubemail-1.6.5-complete.tar.gz</a> <a href="mailto:signalized-sees/download/1.6.5/roundcubemail-1.6.5">https://github.com/roundcube/roundcubemail/releases/download/1.6.5/roundcubemail-1.6.5-complete.tar.gz</a> <a href="mailto:signalized-sees/download/1.6.5/roundcubemail-1.6.5">https://github.com/roundcube/roundcubemail/releases/download/1.6.5/roundcubemail-1.6.5-complete.tar.gz</a> <a href="mailto:signalized-sees/download/1.6.5/roundcubemail-1.6.5">https://github.com/roundcubemail/releases/download/1.6.5/roundcubemail-1.6.5-complete.tar.gz</a> <a href="mailto:sees/download/1.6.5/roundcubemail-1.6.5">signalized-sees/download/1.6.5/roundcubemail-1.6.5</a> <a href="mailto:sees/download/1.6.5/roundcubemail-1.6.5">signalized-sees/download/1.6.5/roundcubemail-1.6.5</a> <a href="mailto:sees/download/1.6.5/roundcubemail-1.6.5">https://sees/download/1.6.5/roundcubemail-1.6.5</a> <a href="mailto:sees/download/1.6.5/roundcubemail-1.6.5">https://sees/download/1.6.5/roundcubemail-1.6.5</a> <a href="mailto:sees/download/1.6.5/roundcubemail-1.6.5">signalized-sees/download/1.6.5</a> <a href="mailto:sees/download/1.6.5/roundcubemail-1.6.5">signalized-sees/download/1.6.5</a> <a href="

## 2. IIS への設定

1. 仮想ディレクトリ名の設定

以下を例として設定を行います。(エイリアスは任意の名称に変更しても構いません。)

エイリアス Roundcubemail

物理パス C:\Roundcubemail



- 2. 実フォルダにアクセス権を設定
  - "C:\Roundcubemail\logs"と"C:\Roundcubemail\temp"と"C:\Windows\temp"フォル ダに IIS ユーザー(IIS\_IUSRS)で"読書き可能"のアクセス権を与ます。

アイル ホーム 共有	表示		~		~
*	7 品 切り取り	全般 共有 セキュリティ 以前の	のバージョン カスタマイズ 分類	■ 第く・ 日本べて選択	
(ックアクセス コピー 貼り)	- 3 M 1(203E-	オブジェクト名: Cr¥roundcuberry	ail¥logs	● 編集 18 選択解除	-
ビン留めする クロッ	「「」」 ショートカットの貼 ゴポード	グループ名またはユーザー名(G):	logs のアクセス許可	×	
	C → ローカルディスク(C)	CREATOR OWNER	· 반후고リアイ		5
		Administrators (SV3¥Adminis	オブジェクト名: C:¥roundcubemail¥	flogs	
ダウンロード オ ヘ	名司	Status (SV3¥Users)	グループ名またはユーザー名(G):		
デスクトップ メ	🔜 bin	IIS_IUSRS (SV3WIS_IUSRS)	SE CREATOR OWNER		
platform-tool#	🔂 config		AR SYSTEM		
F#1X2F #	installer	アクセス許可を変更するには[編集]を	Administrators (SV3¥Administrato	iors)	
E 2754 x	logs	999089.	Statusers (SV3#Users)		
🦲 ing	plugins	アクセス3年=J(P): IIS_JUSRS	ag IIS_IUSRS (SV3HIS_IUSRS)		
rainloop	program	フルコントロール			
oundcube	skins	変更		追加(D) 削除(R)	
🧧 オープンソース_Wet	SOL	読み取りと実行			
PC	🚺 temp	読み取り	アクセス許可(P): IIS_IUSRS	許可 拒否	
3D オブジェクト	- vendor	書き込み	読み取りと実行		
- 50VD-F	.htaccess	特殊なアクセス許可	フォルダーの内容の一覧表示		
デスクトップ	CHANGELOG.n	特殊なアクセス許可または詳細的する	読み取り		
1 F#1X2h	Composer.json	は、(詳細設定)をクリックします。	音さ込み		
V75+	composer/son-		特殊なアクセス許可	· · ·	
■ PFt	composedlock				
	index.ohp	OK	OK	Sar'styll, IEEE(A)	1
	INSTALL	2023 T1			
- ●の項目 1 回の項目: 	を選択 imail		···· ···	- 0	
● <u>回</u> の項目 1 (回の項目) ■ <u>■</u> ▼   roundcube ■ <u>ホーム</u> 共有	を選択 small 表示	temp@fDI(94	×	- 0	
<ul> <li>▲の須目 1 (曲の須目)</li> <li>● ■ ▼ 1 roundkube</li> <li>▶ ★-ム 共有</li> <li>★ ■ □</li> </ul>	を選択 smail 表示 よ 切り取り 全 の パンの	tempのブロパティ 上段 共者 セキュリティ 以前の/(-	× ジョン カスタマイズ 分類	- □	
<ul> <li>● 回の項目 1 回の項目</li> <li>● ■ ▼   roundcube</li> <li>● ホーム 共有</li> <li>★ ■ ■</li> <li>アクセス 32- 私り付け 運のする</li> </ul>	を選択 ま示 参切取り いが ジロジント プショートカットの手	tempのプロパライ 主政 共有 セキュリティ 以前のパー オプジェクト-音、C+Youndcubermal の-プるよれエーザー4100:	× ジョン カスタマイズ 分類 temp のアクセス許可		
Gor項目 1 (Gor項目)     マ   roundcube     ホーム 共有     ボーム 共有     アクセス 3ビー 私以付け     Gorgo     クリッガボ	を選択 表示	tempのプロパライ 全般 共有 セキュリティ 以助のパー ズガジェクト名: CiYoundrubemal グループ名よびユーブー名(G):	× ジョン カスタマイズ 分類 ternp のククセン許可 たキュリティ		
<ul> <li>▲の項目 1 (魚の項目)</li> <li>● ● ▼ 1 roundcube</li> <li>ホーム 共有</li> <li>オー ● ●</li> <li>● ●</li> <li>●</li> <li>● ●</li> <li>●</li> <li>●</li> <li>●</li> <li>●&lt;</li></ul>	e:温沢 表示 参 切り取り ***********************************	tempのプロパライ 主殺 共有 セキュリテイ 以約のパー オプリエクト名: Cifround-cuberrol パーラ名またはユーデー名(Q): 離 CREATOR OWNER 離 SySTEM	ン ジョン カスタマイズ 分類 temp 0775七大神司 使キュリティ ズグシェアトミ Cifeorad-ubensiliten	- □ - ■ ■ + / (進泉 - ■ = = = = = = = = = = = = = = = = = =	а А А
	生温沢 また。 また。 また。 またのドレットのドレットのドレットのドレットのドレットのドレットのドレットのドレット	tempのプロパティ 会 共有 セキュリティ 以後ののパー オブジェクト名: C-Yroundcubenes ループ名まだミューチーム(の): 種 GEAIOR OWNER 種 SYSTEM 基 SYSTEM	× ジョン カスタマイズ 分類 19470 ワイプクセス許可 セキュリテイ ポプシンクト毛(ChiroundcubemailHee のよーズを起送コーザー毛(G))		р Р
田の項目 1 田の項目     1 田の項目     1 田の項目     ホーム 共有     ホーム 共有     オーム 共有     アクセス 32- 品が付け     留のす3 32- 品が付け     マッカオ      マッカオ      マッカオ     マッカオ      マー      マー      マッカオ      マー      マッカオ      マー      マッカオ      マー      マー	年週沢 ま示 メ 切り取り まデ パスのンピー アショートカットの求 ペード トロ トロ	temp070/(7/ 会 共有 セキ3リティ 以初の/- オフジェクトを: C*round-coleman の)- 子をまたはコーデーを(G): 最 Creator Coleman 最 Administrators (SV3Mdministr 最 Lines (SV3Mdministr 最 Lines (SV3Mdministr 最 Lines (SV3Mdministr	ン ション カスタマイズ 分類 1 emp 0.77 bt 2計可 セキュリティ オブジェクトモニ C Wound-ubensiliten ガリーズ有点とはユニナーを(iの) 健康 CFAITC CWNFR		ا بر م
④の項目 1 ④の項目         1 ④の項目         1 ④の項目         ホーム 共有         ホーム 共有         ・         ・         ・	を選択 また。 素示 よ 切り取り また(カンドー) プ ショートカントのR ペード > D ーカルチィスク (C 名前 bin conto	tempのプロパライ オキュリティ (1800/f- オナコーク・名(10): オーク・名(2): オーク・名(2): オーク・名(2): オーク・名(2): オーク・名(2): オーク・名(2): オーク・名(2): オーク・ス・クーム	ジョン カスタマイズ 分類     すっのクラウビス計画     セロックフラウビス計画     セオコリティ     ブルーフキまたはユーザー和(G):     構成になってのMMER     構成のSTEM	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	μ
<ul> <li>○回第目 1 (長の項目)</li> <li>○ 「 roundcube</li> <li>ホーム 共有</li> <li>パワクセス ジン- 株明村に 留のすっ</li> <li>クリンガ</li> <li>・ ト PC</li> <li>グウンロード *</li> <li>ジンクンワード *</li> <li>ジンクンワード *</li> <li>ジンクンワード *</li> <li>ジンクンワード *</li> </ul>	50回発 50回 50回<	tempのプロパティ 主政 共有 セキュリティ 以前のパー オジェクト名: C-Wroundcubeman ハーブ名また31-サー4(0): 鍵 COEATOR C/WNER 鍵 SystEM 鍵 Administrators (SV3Mdministr 鍵 Lens (SV3MJems) 鍵 にJUSS (SV3Mdwinistr 鍵 しまいたSV3MJems) に しいために (SV3MJems) 2002	× ジョン カスタマイズ 分類 terp のアクセス計可 をす3054 カーブルまたはコーゲー&(G): 蔵 CEATOR OWNER 蔵 SYSTAM 職人が開始になっていが外的合けになってい		۱ × ۱ ۰
	を選択 表示 通数示 が、切り取り ・ ・ パスのジー ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	tempのプロパライ 主義 共有 (*キュリライ 以後ののパー オブジェクト名、 Circundcubema パループ名よなコープー名(G): 離 CREATOR OWNER 鍵 SySTEM 鍵 CREATOR OWNER 鍵 SySTEM の アクセンドの考えままうには(編集)を2 リアクにます。	ジョン カスタマイズ 分類           temp 0775123計画           オキュリティー           オナラエクトを:           CYALOR CVMRR           24 SYSTAL           24 System           25 CHALOR CVMRR           26 SYSTAL           26 CHALOR CVMRR           26 SYSTAL           27 CHALOR CVMRR           27 CHALOR CVMRR           28 SYSTAL           28 CHALOR CVMRR           28 SYSTAL           29 CHALOR CVMRR           20 CHALOR CVMRR      2	● ■ · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	الله م م
④の項目 1 600項目     ・    ・    ・    ・    ・    ・    ・	を選択 #mull 表示 よ 切り取り また な 切り取り また な 切り取り また からのシー う ショートカントの に、 ち ・ の し ・ の ひ ・ し ・ の し ・ の ひ ・ し ・ の し ・ の し ・ の し ・ の し ・ の ひ ・ の し ・ の し ・ の し ・ の ひ ・ の し ・ か い ・ の ひ ・ の い か い ・ の ひ ・ の し ・ の し ・ の し ・ の い ・ の し ・ の し ・ の い ・ の い ・ の い ・ の い ・ の い ・ の い の い ・ の い ・ の い の い ・ の い ・ の い ・ の い ・ の い ・ の い の い ・ の い ・ の い の い ・ の い い ・ の い の い い ・ の い い の い い い 、 の い い 、 の い の い の い の い い の い の い の い の い の い い の い い 、 い の い い い い の い ・ い の い の い の い の い の い い い い い い い い い い い い い	temp0/70/57     temp0/70/57     text 2, 1, 57     text 3, 1	× ジョン カスタマイズ 分類 シャーのクランス計可 セキュリティ プルンジントを グループをまたはユープー&(の): 種 CEACRO (WMR名) 種 SYSTM 種 Administrators (SYMAdministrator) 種 Libers (SYMAdministrator) 種 Libers (SYMAdministrator) 種 Libers (SYMAdministrator) 種 Libers (SYMAdministrator) 種 Libers (SYMAdministrator)	● ■ 「 ■ # / / 通訳 ■ ■ ● ■ # # / / 通訳 ×	الله الم م م
④の項目 1 ④の項目     1    ●の項目     ・    ・    ・    ・    ・    ・    ・	を選択 #moil 表示 が切別のリー * パスのジー * ジョートカットのF ペード ショートカットのF に、 ショートカットのF しの installer blogs pogram	temp:07D/(5y 主義 共有 せキコジティ 以此のパー オジェクト4: CWround-ubernal パーブ名またはコーサー4(6): 離(CREATOR OWNER 離(SYSTEM 編(Administrators (SY3MAcministr 編(SUSRS (SY3ME), USRS) アクセスキャラ(王東) 53(3)(編集): アクセスキャラ(王東) 53(3)(編集): アクセスキャラ(王東) 53(3)(編集): アクセスキャラ(王東) 53(3)(編集): アクセスキャラ(王東) 53(3)(編集): アクセスキャラ(王東) 53(3)(編集): アクセスキャラ(王): 53(3)(編集): アクセスキャラ(王): 53(3)(編集): アクセスキャラ(王): 53(3)(編集): アクセスキャラ(王): 53(3)(編集): アクセスキャラ(王): 53(3)(編集): アクセスキャラ(王): 53(3)(編集): アクセスキャラ(王): 53(3)(編集): アクレスキャラ(王): 53(3)(編集): アクレスキャラ(2)(編集):	× ジョン カスタマイズ 今週 terp のアクセス許可 terp のアクセス許可 ter3リティ の一つなおはコージーを(G): 建 CHEATOR OVMER 建 OTHATOR OVMER 建 CHEATOR OVMER 20 00000000000000000000000000000000000		
GO第目 1 GO18日     Constant     Constan	#1001 表示 が切取り でパスのジー アートカットの様 トード 0 つりル ディスク (C 名前 したいないので、 のので のので	temp0プロパライ を 大者		₩ ₩<	۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲ ۲
④の項目       1    ◎の項目       1    ◎の可用       1    ◎の       1	を選択 #moil 表示 が切り取り また がのジャード クリントカントの Kード 0-カルディスク(C 低前 005 005 005 005 005 005 005 00	temp070/0/57 主義 実有 セキュリティ 以後のの(- オジェクト名): CYroundcubenes 第二の日本のでのMNER 違うのTSIM 違うのTSIM 違うのTSIM 違うのTSIM 違うのTSIM 違うのTSIM 違うのTSIM 違うのTSIM 違うのTSIM 違うのTSIM 違うのTSIM 違うのTSIM 違うのTSIM 違うのTSIM 違うのTSIM こののの(- TSIM) こののの(- TSIM) こののの(- TSIM) こののの(- TSIM) こののの(- TSIM) こののの(- TSIM) こののの(- TSIM) このの(- TSIM) このの(- TSIM) このの(- TSIM) このの(- TSIM) こののの(- TSIM) このの(-	× ジョン カスタマイズ 分類 シャロ・のアンセス和可 セネコリテイ ポンシントをし CifeoundcubemailHem タースをまどはユーザーを(G) 種 Callance Own(名) 種 Callance Own(A) 種 Callance Own(A) 種 Callance Own(A) 種 Callance Own(A) 香 Callance Own(A)		а 1 × 1 2
	<ul> <li>● 注意 (1)</li> <li>● 注意 (1)</li> <li>● ジョン (1</li></ul>	tempeのプロパライ tempeのプロパライ がキュリライ (10800/1- オーズをまたコニッデーを1(0): 離この主人の日の小VNER 離この主人の日の小VNER 酸、SYSTIM 認 (SUSS): 認 (SUSS): 認 (SUSS): WASS	ジョン カスタマイズ 分類           werp 0.77512.3計画           # werp 0.77512.3計画           オンデイト           オンデスクトを:           CYOURS           建 CHEATOR CWNER           基 CHEATOR CWNER           エージャンジャンジャンジャンジャンジャンジャンジャンジャンジャンジャンジャンジャンジ	→ 単文(* 単すべ(道沢)	۲. ۲. ۲. ۲. ۲. ۲. ۲. ۲. ۲. ۲. ۲. ۲. ۲. ۲
	E型沢 Intel 表示 (切り取り) (アンドロン・マン・ロン・マン・ロン・ロン・マン・ロン・ロン・ロン・ロン・ロン・ロン・ロン・ロン・ロン・ロン・ロン・ロン・ロン	tempのプロパティ     text スタイ セキュリティ 以助のパー     text スタイ セキュリティ 以助のパー     Tyコンテトる: GYnoundcuberrol     パーテスまたはユーデー会((G):     はのたくのパルドに     はないののパルドに     はないののパルド     はないのののパルド     はないののパルド     はないののパルド     はないののパルド     はないのののパルド     はないのののパルド     はないののパルド     はないのののパルド     はないのののパルド     はないののののののののののののののののののののののののののののののののの	× ジョン カスラマイズ 分類 セrep のアクセス許可 セキュリティ ガレーテキまたはコーザーを(の): 建 C45ACR CWMR8 建 C45TEA 建 C45TEA 建 C45TEA に、USES (5/3405-0): 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	● 「「「」」」 ● 「」」 ● 「」」 ● 「」」 ● 「」」 ● 「」」 ● 「」」 ● 「」」 ● 「」」	
● 回り用 1 回り用目 ● 回り用 1 回り用目 ● ホーム 共有 ・ テーム 共有 ・ アフラを2 2 - E49はた ・ フラフラを3 - 2 - E49はた ・ フラフラを3 - 2 - E49はた ・ フラフラを3 - 2 - E49はた ・ フラフラート * ヘ ● キョンクト・デ * ヘ ● オンクトップ * ● ● ドョンクト・デ * ヘ ● オンクトップ * ● ● オンクトップ * ● ● オンクトップ * ● ● オンクト・グ * ● ● 日 ● オンクト・ブ * ● ● オンクト・ブ * ● ● オンクト・グ * ● 日 ● オンクト・グ * ● 日	を選択 mmull 表示 参 切り取り ※ パスのブメー * パスのブメー * パスのブメー * フシートカントのK (ペド D ーカルトディスク (C 名前 bin config installer plogs plogs plogs plogs plogs plogs temp * demo *	temp:07D/(7yイ たな、力有	× ジョン カスタマイズ 分類 *****の のフラセス許可 せきコリライ ポープをまたはコープー名(G): 違くSHATOR OWNER 違うSHATOR OWNER 違うSHATOR OWNER 違うSHATOR OWNER 違うSHATOR OWNER 違うSHATOR OWNER 違うSHATOR OWNER 違うSHATOR OWNER 違うSHATOR OWNER このこうとののであった。 アクセス許可(P): 15, USBS 家庭 (別からつのであっ一貫表示	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	
Bの可用 1 607月日     Control #     Contro	● 注意 深           また         また           また         また           また         おり3000           また         パスの3ビー           マーパスの3ビー         コートカナーの8           ード         ローカルチイスク (C           ご助         Logs           しの5         Logs           りゆいgram         ゆめらた」Mmall           よめns         SGL           Wendor         Makcress           CHANGELOG         CHANGELOG	tempel/プロパライ と変 共者 (t+3.197く 以めのパー なう37520-6、CYround-cubernel パーブをまたはコーデーを(G): ほ のにおいてのVMER ほ のいていの、(SV3MAdministri ほ のいていの、(SV3MAdministri こ のいていの、	ジョン カスタマイズ 分類         ション カスタマイズ 分類           1emp のアクジセス計可         ジョン カスタマイズ 分類           オージョン クリアイ         デジロクトモニ           プリアイ         ズクション・モニ           プリアイ         ズクション・モニ           プレストライン         エージー・モニ(の)           建くたちにの         パレージー・モニ(の)           建くたちにの         パレージー・モニ(の)           建くたちにの         パレージー・モニ(の)           建くたちにの         パレージー・モニ(の)           建くたちにの         パレージー・モニ(の)           建したち(S) パンパロージー・モニ(の)         建           建したち(S) パンパロージー・モニ(S)         ロージー・ビニ(S)           パレージのパロジー・「夏赤         アンドシマージー・夏赤           アンドノン・サージー・ビュ(S) 「夏赤         ビュカッドション・夏赤           アンドノン・サージョン・夏赤         ビュカッドション・夏赤		
	を選択 #muil 表示 が 切り取り また な 切り取り また パスのジー ク ショートカントのF にの のの相関 のの相関 のの相関 ののまた いれれませ いのまれませ いのまれませ いのまれませ いのまれませ いのの たた たた たた の の の の の の の の の の の の の	temp0/70/57      text 1 = 10/57      text 1 = 10/57      (1000/57	× ション カスタマイズ 分類 ション カスタマイズ 分類 セキュリティ ガンジントモ CYFundcubernaiiHen グループをまたはコープー&(C): 建 CEATOR OWNER: 建 SYSTM 建 GATOR OWNER: 建 SYSTM 建 GATOR OWNER: 建 SYSTM 建 Systministrators (SYMMeninistrators) 建 (SIJSIC (SYMMen) 建 (SIJSIC (SYMMen) また。 アクセストマリア) IS, JUSS アクセストマリア) IS, JUSS マクセストマリア) IS, JUSS マクレア) IS, JUSS マクセストマリア) IS, JUSS マクロストマリア) IS, JUSS マクロス マクロス マクロス マクロス マクロス マクロス マクロス マクロス マクロス マクロス	● 「「「」」 ● 「」 ● 「 ● 「」 ● 「 ● 「」 ● 「」 ● 「」 ● 「 ● 「」 ● 「 ● 「」 ● 「 ● 「 ● 「 ● 「 ● 「 ● 「 ● 「 ● 「	р Р
DO 第日 1 GO 78日     T FOUNDALING     T FOUNDALING	<ul> <li>● 注意 (1)</li> <li>● 注意 (</li></ul>	tempeのプロパライ tempeのプロパライ	ジョン カスタマイズ 分類           werp 0.775と太神子           オープルデンスクトモニ CYround-cubernailYtern アループルを式なコープーモル(G):           建く552.00           建く552.00           建く552.00           建く552.00           建く552.00           建く552.00           建したい(SVMAdministrator)           建したい(SVMAdministrator)           建したい(SVMAdministrator)           建したい(SVMAdministrator)           建したい(SVMAdministrator)           建したい(SVMAdministrator)           建したい(SVMAdministrator)           建したい(SVMAdministrator)           建したい(SVMAdministrator)           建築           デア           アクセンドラボット           デア           第           デストリンド           第           デストリンド           第           第           第           第           第           第           第           第           第           第           第           第           第           第           第           第           第           第           第	● 「「「」」 ● 「」 ● 「、」 ● 「、 ● 「、 ● 「、」 ● 「、」 ● 「、 ● 「 ● 「、 ● 「 ● 「 ● 「 ● 「 ● 「 ● 「 ● 「 ● 「 ● 「 ● 「	
	を選択	tempのプロパティ     text スター セキュリティ (180,0)パー     text スター セキュリティ (180,0)パー     Tシンテトキ。     CYnurudcuberrow     パーティネ(10):     はでのパンパー     はないののパンパー     はないののパー     はないののパンパー     はないののパー     はないののの     はないのの	ジョン カスラマイズ 分振         ・           ビャロのフクセス許可         ・           ビキュリティ         イ           ブリンフ・ボーン         くのののののののののののののののののののののののののののののののののののの	● 「「「」」 ● 「」」 ● 「」 ● 「 ● 「 ● 「 ● 「 ● 「 ● 「 ● 「 ● 「	
DO オオコ 1 (BO オオコ)     To undeute     To und	を選択 ### # 切り取り # 切り取り # 切り取り # 「パカカリー # 「パカカリー # 「パカカリー * 「パカー」 * 「パカカー * 「パカカー」 * 「パカカー」 * 「パカー」 * 「パー * 「パカー」 * 「パカー」 * 「パカー」 * 「パカー」 * 「パカー」 * 「パカー」 * 「パー * 「パー * 「パカー」 * 「パー * 「 * 「パー * 「パー * 「 * 「 * 「 * 「 * 「 * 「 * 「 * 「	temp070/0/57  と は、 ま 有 セキコリティ 以後のの(- オ ガンビクト名: ビドマロのないのため  メ ガンビクト名: ビドマロのないのため  美 なのかいにないない (X)がらんかいがに ま は、 にのに、 (Sがひんかい) ま は、 いたい、 ス クレン たりでもたいます  たい、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、 、	メ     メ     メ     メ     ジョン カスタマイズ 分類     ドロマのファビス沖可     ビオンガイ     オフジェクト名()     C YieundcubemailHem     オフジェクト名()     G Status C YieundcubemailHem     オフジェクト名()     G Status C YieundcubemailHem     スフジェクト名()     G Status C YieundcubemailHem     スフジェクト名()     G Status C YieundcubemailHem     スフジェクト名()     マーム()     スフジェクーム()     スフジェクーム()     マーム()     スフジェクーム()     マーム()     スフジェクーム()     マーム()		

## 3. ハンドラマッピングの設定

PHP-CGI.exe をハンドラマッピングに定義します。

要求パス: \*.php モジュール:FastCgiModule 実行可能ファイル(オプション):C:\php-7.4.8\php-cgi.exe 名前:PHP7.4.8

統		ri i					操作
<ul> <li>マロン スタート ページ</li> <li>マロン スタート ページ</li> <li>マロン スタート ページ</li> <li>マロン スタート ページ</li> <li>アブリケーション ブール</li> </ul>	アノアノーマクレノ DLLおよびマネージドコードのように、特 クループ化:状況・	ン 存定の要求の種類に対す	る応答を処理	8するリソースを指定するには	、この機能を使用します。		マネージド ハンドラーの遠加 スクリプト マップの追加 ワイルドカード スクリプト マップの: 加
→         ●         97/1           →         ●         ●           ●         ●         ● <th></th> <th>(2) - Anno - An</th> <th>状況 マック 者有効 有効 有効 有効 方 で</th> <th></th> <th>1/2/37- </th> <th>二人の市場には、市場の市場の市場の市場の市場である。</th> <th><ul> <li>モンールマクの逸知</li> <li>理品、</li> <li>市場</li> <li>本約の支充</li> <li>新潟</li> <li>開始のフクセス計可の構築</li> <li>確認成に減済</li> <li>パークロクルテーズ(の先示</li> <li>・</li> <li>へのブ</li> </ul></th>		(2) - Anno - An	状況 マック 者有効 有効 有効 有効 方 で		1/2/37- 	二人の市場には、市場の市場の市場の市場の市場である。	<ul> <li>モンールマクの逸知</li> <li>理品、</li> <li>市場</li> <li>本約の支充</li> <li>新潟</li> <li>開始のフクセス計可の構築</li> <li>確認成に減済</li> <li>パークロクルテーズ(の先示</li> <li>・</li> <li>へのブ</li> </ul>

## 4. 規定のドキュメント名を追加

仮想ディレクトリ名に規定のドキュメントとして、'index.php'を追加します。

## 3. MYSQL ヘデータベース名"roundcubemail"の設定

1. MYSQL への接続しデータベース名を作成 コマンドプロンプトを起動し、MYSQL のインストールフォルダへ移動します。

cd C:\Program Files\MySQL\MySQL Server 5.7\bin C:\Program Files\MySQL\MySQL Server 5.7\bin>mysql -u root -p Enter password: \*\*\*\*\*\* :

mysql> create database roundcubemail character set utf8 collate utf8\_bin; mysql> grant all on roundcubemail.\* to roundcube@localhost identified by 'パスワード'; mysql> flush privileges; mysql> quit

2. テーブルのインポート

引き続き、データベース名"roundcubemail"にテーブルのインポートを行います。

C:\Program Files\MySQL\MySQL Server 5.7\bin>mysql -u roundcube -p roundcubemail < c:\roundcubemail\SQL\mysql.initial.sql Enter password: \*\*\*\*\*\* :

インポートの実行エラーが出ていないことを確認します。

## 4. 導入設定

## 1. 導入画面

まずは管理画面にログインし Roundcubemail の導入設定を行います。以下の様に URL を開きます。http://[マシンアドレス]/Roundcubemail/installer/

open acurate webmail's achiever	How-to Wik
Roundcube Webmail Installer	
1. Check environment 2. Create config 3. Test config	
Checking PHP version	
Version: OK (PHP 7.4.32 detected)	
Checking PHP extensions	
The following modules/extensions are required to run Roundcube:	
PCRE: OK DON: OK VML: OK SVML: OK JSON: OK PDO: OK PDO: OK Multibre: OK OFIDer: OK	
The next couple of extensions are optional and recommended to get the best performance:	
killi. OK Filinfö: OK Exif: OK LDAP: OK GD: OK GD: OK HOTAVALLABLE (See https://www.php.net/manual/en/book.imagick.ohg) HMLW/HVER: OK	
Checking available databases	
Check which of the supported extensions are installed. At least one of them is required.	
MySQL: OK PostgreSQL: NOT AVAILABLE (See https://www.pho.net/manual/en/ref.gdo-postgl.php) SQLue: NOT AVAILABLE (See https://www.pho.net/manual/an/ref.gdo-salita.ehp) SQLue (V2): NOT AVAILABLE (See https://www.pho.net/manual/an/ref.gdo-salita.ehp) SQLue (V2): NOT AVAILABLE (See https://www.pho.net/manual/an/ref.gdo-salita.ehp) SQL Server (GSLISV): NOT AVAILABLE (See https://www.pho.net/manual/an/ref.gdo-salita.ehp) SQL Server (GSLISV): NOT AVAILABLE (See https://www.pho.net/manual/an/ref.gdo-salita.ehp) SQL Server (GSLISV): NOT AVAILABLE (See https://www.pho.net/manual/an/ref.gdo-salita.ehp) Oracle: NOT AVAILABLE (See https://www.pho.net/manual/an/ref.gdo-salita.ehp) Oracle: NOT AVAILABLE (See https://www.pho.net/manual/an/ref.gdo-salita.ehp)	
Check for required 3rd party libs	
This also checks if the include path is set correctly. PEAR: OK Auth_SASL: OK Net_SMTP: OK Mall_mime: OK GuzzleHttpCilent: OK Net_LDAP3: OK	
Checking php.ini/.htaccess settings	
Ine romowing settings are required to run Koundoube: file_uploads: OK session_auto_start: OK subidsin_session_errypt: OK	
The following settings are optional and recommended:	
date.timezone: NOT OK (not set)	
NEXT	

PHP,MYSQL の設定が[OK]表示されていることを確認したら、[NEXT]ボタンをクリックします。 [Create Config]ページへ移動するので、データベース、IMAP サーバ、SMTP サーバの設定を 続けて行います。



### 2. MYSQL のログインアカウント&パスワード指定

上記「3. MYSQL ヘデータベース名"roundcubemail"の設定」で設定したデータベースへの接続 ユーザとパスワードを設定します。



[Database password]欄には、接続ユーザ "roundcube"のパスワードを設定します。

#### 3. IMAP サーバ指定

IMAP サーバアドレスとポート及び接続ドメイン名を設定します。

inter sectings		
map_host		
localhost 143		
add		
The IMAP host(s) chosen to p	erform the log-in	
Leave blank to show a textbox tls://imap.domain.tld:143.	at login. To use SSL/STARTTLS connection add ssl:// or tls:// prefix. It can also contain the port number, e.g.	
sername_domain		
Automatically add this domai	) to user names for login	
Only for IMAP servers that requ	ire full e-mail addresses for login	
uto_create_user		
Automatically create a ne	w Roundcube user when log-in the first time	
A user is authenticated by the	MAP server but it requires a local record to store settings and contacts. With this option enabled a new user record will	

[imap\_host]欄には、IMAP で接続するサーバ名(又は IP アドレス)とポートを設定します。 [username\_domain]欄には、接続するドメイン名を設定します。

4. SMTP サーバ指定

SMTP サーバアドレスとポート及び接続ドメイン名を設定します。

SMTP Settings	
smtp_host	
localhost:587	
Use this host for	sending mails
To use SSL/STAR	TLS connection add ssl:// or tls:// prefix. It can also contain the port number, e.g. tls://smtp.domain.tld:587.
smtp_user/smtp_pass	
%u	%p
SMTP username	ind password (if required)
Use the curr	nt IMAP username and password for SMTP authentication
Use the curr	nt IMAP username and password for SMTP authentication

[smtp\_host]欄には、SMTP で接続するサーバ名(又は IP アドレス)とポートを設定します。 設定が完了したら、最下行までスクロールして、[CREATE CONFIG]ボタンをクリックして、次ステ ップ[3.Test Config]頁へ移動します。

	messages in one zip me, Supports intox and manual romat.
	Please consider checking dependencies of enabled plugins
C	CREATE CONFIG
	Installer by the Roundcube Dev Team. Copyright © 2008-2021 - Published under the GNU Public License; Icons by famfamfam

5. CONFIG ファイルの取得

pen source webmail software	<u>How-to Wiki</u>
Roundcube Webmail Installer	
1. Check environment 2. Create config 3. Test config	
Copy or download the following configuration and save it as config. Inc.php within the C:Yroundoubenai//config/ directo Make sure that there are no characters before the Gabe bracket when saving the file. Download	ory of your Roundcube installation.
/ Enter heatmane with work is sit:// to use Imelicit TLS, or use // front hit:// to use TRAFTLS. / front namber is calited it will be set to 393 (for ssl://) or 143 otherwise. Saperical released its and the set of the se	
/provide an URL where a user can get support for this Roundcube installation /PLEASE DO NOT LINK TO THE ROUNDCUBE.NET WEBSITE HERE!	I
/ This key is used for encrypting purposes. Like storing of imap password in the session. For historical reasons it's called DES_Key, but it's used with any contigured cinker_method (see below). / For the default cinker setbod a required key length is 24 characters. contigled be, by 7 = ARDSH42MLMBNRY4000mm;	
// / PLUGINS	
/ List of active plugins (in plugins/ directory)	

[DOWNLAOD]ボタンをクリックし、"ダウンロード"フォルダに"config.inc.php"ファイルがダウンロードされますので、"C:\Roundcubemail\config"フォルダにコピーします。

▶   🖸 📙 =   ダウンロード ファイル ホーム 共有	表示				< Ор			\$ £	☆
* 日本	★ 初り取り     Multiple     Multiple	● 移動先・ × 削除・ 回 ご-先・ ■ 名前の 転用	変更 新しい <sup>10</sup> ・ ブロバ 変更 新しい フロバ 		1			- 0	×
- → × ↑ <b>↓</b> « □-	-カル ディスク (C:) > ユーザー >	Administrator > ダウンロ	ファイル ホーム 共有	表示 V 201112011		- PL-		■ オバア湯	~ (
<ul> <li>□</li> <li>□<td>名前 &gt; 今日 (1)</td><td>更新</td><td>クイック アクセス コピー 貼り付 にピン留めする</td><td>あ 50000 第一パスのコピー け ショートカットの貼り付け</td><td><ul> <li>         ■ 4前の変更     </li> </ul></td><td>い 新しい フォルダー</td><td>วียเรื่อง</td><td>部選択解除</td><td>永 余 同り替え</td></li></ul>	名前 > 今日 (1)	更新	クイック アクセス コピー 貼り付 にピン留めする	あ 50000 第一パスのコピー け ショートカットの貼り付け	<ul> <li>         ■ 4前の変更     </li> </ul>	い 新しい フォルダー	วียเรื่อง	部選択解除	永 余 同り替え
config	Config.inc.php ✓ 昨日 (1)	205	לישל ל → י ↑ 🧾 י PC	ポード → ローカル デイスク (C:) → rou	整理 ndcubemail > config	新規 -> ひ	聞く configの検索	選択	م
📙 オープンソース_Wel 🏪 ローカル ディスク (C			platform-tool # ^	名前	更新日時		種類	サイズ	
PC	- HARCHARDS		图 ドキュスフト *	.htaccess	2023/11/0	05 17:58	HTACCESS 771	V.	1 KB
3Dオブジェクト	No. of Concession, Name		E 2054 x	config.inc.php	2023/11/	15 16:57	PHP ファイル		з КВ
L 4000-6	And shared as addressed on a	and a second	config	config.inc.php.sample	2023/11/0	95 17:58	SAMPLE ファイル		3 KB
	Construction of the	10	img	defaults.inc.php	2023/11/0	35 17:58	PHP ファイル		64 KB
一 ナメクトック	in Balancia		■ オープンソース_Wet	.jp.inc.php	2023/11/	13 14:39	PHP ファイル		1 KB
H 142X21	10 min() min(.1)	100	🏪 ローカル ディスク (C	mimetypes.php	2023/11/0	05 17:58	PHPファイル		3 KB
■ ビクチャ ■ ビデオ ♪ ミュージック	Contrast provide the entropy provide the entropy provide the	ing descent of the second s	🤜 PC 🧊 3D オブジェクト	e.jp.inc.php	2023/11/	13 14:39	PHP J74 IV		1.68
ローカル ディスク (C ローカル ディスク (C)			ダウンロード デスクトップ						
) 個の項目 1 個の項目を	< 選択 2.59 KB		<ul><li>ドキュメント</li><li>ビクチャ</li></ul>						
			。 ローカル ディスク (C 、						
			7 個の項目						8:=

なお、複数のドメインを設定する場合は、

1. "C:\Roundcubemail\config"フォルダに該当するドメイン毎に"<**ドメイン名**>.inc.php"ファ イルを作成し、接続先を以下の書式で設定します。

```
<?php
$config['smtp_host'] = 'smtp.xxxx.xx:587'; ←SMTPサーバ名
$config['imap_host'] = 'imap.xxxx.xx:143'; ←IMAP4サーバ名
$config['username_domain'] = 'xxx.xxx'; ←ドメイン名
```

2. config フォルダ内の"defaults.inc.php"をメモ帳などで開き、 "\$config['include\_host\_config'] = false;" をコメント行に変更し、上記で作成した接続先ファイルを割り当て保存します。 //\$config[' include\_host\_config'] = false; ← //でコメント行にする。 \$config[' include\_host\_config'] = array( 'www.ドメイン名 1'=>'ドメイン名 1. inc. php', 'www.ドメイン名 2'=>'ドメイン名 2. inc. php', 'www.ドメイン名 N'=>'ドメイン名 N. inc. php', );

- 4. Web メーラーRoundcubemail へのログイン
  - 1. ログインページ http://[マシンアドレス]/Roundcubemail/
  - 2. メールアドレス指定でログイン 初期設定で登録したドメインで用意されているメールアドレスを指定します。



パスワードにメールアドレスに対応するパスワードを設定します。

3. Web メーラー画面

ログインに成功するとメールアドレスのメールが受信できます。

-	1 - 1 - 1 - 1 - 1		
	受信箱	Ø	:
Z	Q 檢索	$\geq$	•
新規作成	And Appendix and the	100.000	
	<ul> <li>8283 (2000) (2000)</li> </ul>	R. 1884 (	
电子メール	and the second s	100.000	
***	· Inc Britsmann Barry 1	CALCULATION OF	
連絡先	and provide the	1.00	
\$	· [200 ]] • [20 8700] • [20	n. eg 6	Ċ/
設定	partie respectively.	The second	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	and the second	
	· International Additional Advancements	lana aniti	R
	And in concerning	The lates	9
	· Children Schweiter States	ACCESS OF	
	1-1200	The second	
	<ul> <li>A split Dispersion</li> </ul>		0
	participation and	-	
	<ul> <li>Note that the second sec</li></ul>	di berlin.	
C	Automation of the local diversion of the loca	10.000	
ダークモー	· Addre manifel Baller 11 1		
2	Approx.011.07.0-12120	the second	
このプログ	<ul> <li>100/2019-010-0000-0</li> </ul>	Constant of the	
ക	part of the local second second second	In succession in the local division of the l	
	Contract.	3	»

<sup>発売元</sup>株式会社 イー・ポスト

〒169-0075 東京都新宿区高田馬場1-33-14 サンフラワービル TEL.03-5272-5386 FAX 03-6856-9729