

メルマガ配信システム“QR” セットアップマニュアル

Tri Arc

support@mmps-qr.com

著作権について

本書は、著作権法に従って保護された著作物です。
本書著作権は、Tri Arc に帰属します。

著作権者の許可無く、如何なる媒体に対しても複製・流用・転載することを禁じます。

目次

はじめに.....	4
1. レンタルサーバーの契約.....	5
1-1. レンタルサーバーの契約 (エックスサーバーの場合).....	6
2. プログラムのインストール.....	14
2-1. プログラムをアップロードする.....	15
2-2. アップロードしたプログラムをセットアップする.....	21
2-2-補足. セットアップがうまくいかない場合について.....	24
2-3. 配信機能の設定をする.....	27
2-3-1.1-1. でエックスサーバーを契約した場合の配信機能の設定.....	28
おわりに.....	35

はじめに

このマニュアルでは、プログラムを設置するレンタルサーバーの契約方法、およびプログラムのセットアップ方法について記載しています。

1. レンタルサーバーの契約

ここでは、プログラムを設置するためのスペースをレンタルする方法について説明します。

プログラムを設置できるスペースをすでに持っている場合は、「[2.プログラムのインストール](#)」に進んでください。

次から、各サーバーのレンタル方法について説明します。

→ [1-1.レンタルサーバーの契約\(エックスサーバーの場合\)](#)

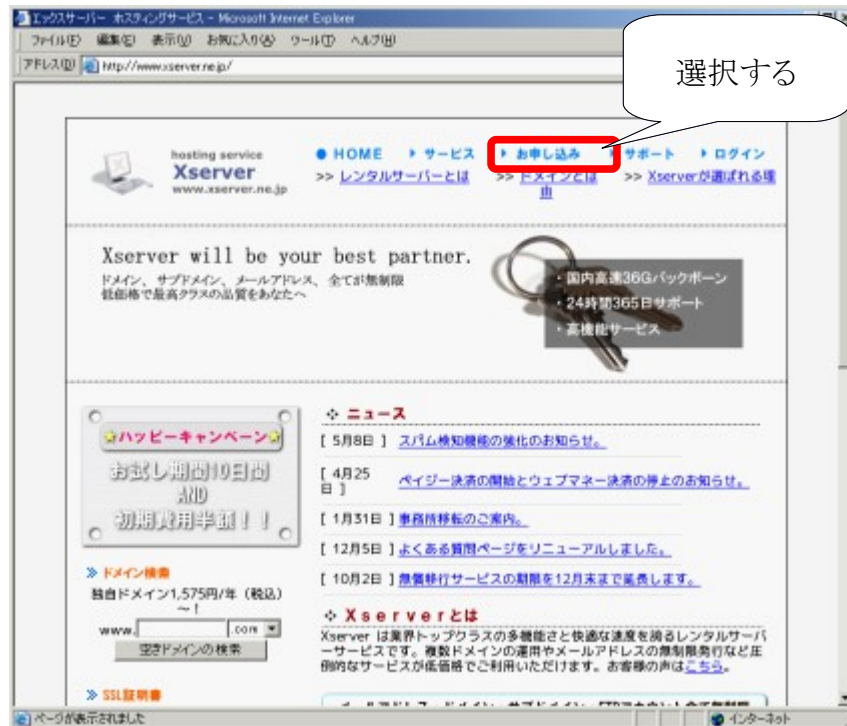
どちらを選択しても問題ありません。

もちろん、両方のサーバーを契約する必要はありません。

1-1. レンタルサーバーの契約(エックスサーバーの場合)

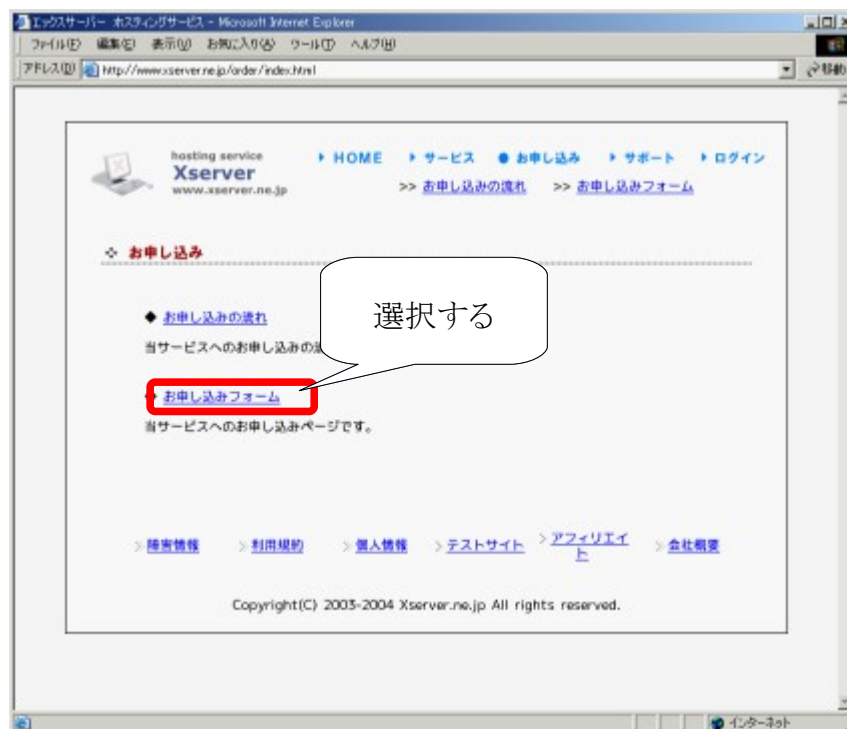
ここでは、エックスサーバーのレンタルサーバーを契約する方法を説明します。

まず、エックスサーバーの Web サイト(<http://www.xserver.ne.jp/>) にアクセスします。
「お申込み」を選択します。

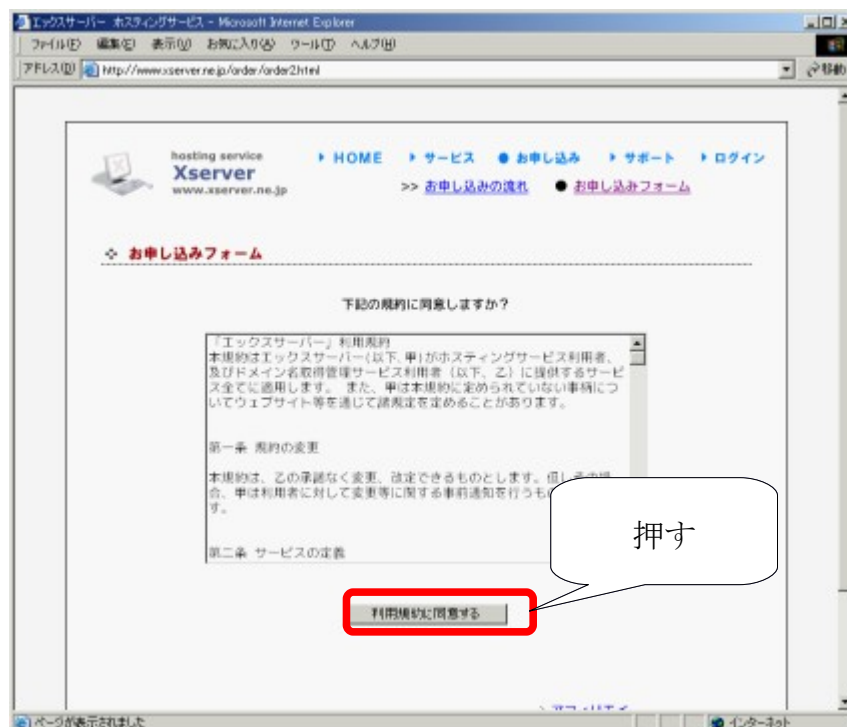


メルマガ配信システム“QR” セットアップマニュアル

「お申込みフォーム」を選択します。



利用規約を確認して、問題なければ「利用規約に同意する」を選択します。



「サーバーのお申込み」を選択します。

メルマガ配信システム“QR” セットアップマニュアル



サーバー ID を決めます。

決めたサーバー ID が、割り当てられるドメインの一部になります。

決めたら、「検索」を押します。

Microsoft Internet Explorer
アドレス: https://sv0.xserver.jp/order/order_server/check_server_id.cgi

hosting service
Xserver
www.xserver.ne.jp

このお申し込みフォームはSSLで通信が暗号化されています

◆お申し込み

○ご希望のサーバーIDを入力してください。サーバーIDは、半角英数字で好きに
(サーバーID.xsrv.jp というアドレスが初期ドメインになります)

サーバーID xsrv.jp

サーバー ID
入力

押す

戻る

Xserver お申し込みフォーム (C)Copyright 2005 BET Inc

ページが表示されました

決めたサーバー ID が登録できない場合は、別の ID を考えて、入力してください。
登録できる場合は、そのまま「このサーバー ID で申し込む」を押します。

Xserver お申し込みフォーム - Microsoft Internet Explorer

アドレス: https://sv0.xserver.jp/order/order_server/check_server_id.cgi

hosting service
Xserver
www.xserver.ne.jp

このお申し込みフォームはSSLで通信が暗号化されています

◆お申し込み

○ご希望のサーバーIDを入力してください。サーバーIDは、半角英数字でお好きな文字列をご入力ください。
(サーバーID.xsrv.jp というアドレスが初期ドメインになります。)

サーバーID .xsrv.jp

このサーバーID qrttest は登録すること

このサーバーIDで申し込む

押す

[戻る](#)

Xserver お申し込みフォーム (C)Copyright 2005 BET Inc

個人情報を入力します。

どのプランでも本プログラムを利用できます。

※サービス内容の比較説明がこちらのページにありますので参考にしてください。

<http://www.xserver.ne.jp/service/service2.html>

入力したら、「お申し込み内容の確認」を押します。

◆お申し込み

○お客様の情報を入力してください。法人契約の場合は、会社名の項目を埋めてください。

会社名	<input type="text"/>
会社名（カタカナ）	<input type="text"/>
名前（法人の場合は担当者）	<input type="text"/>
名前（フリガナ）	<input type="text"/>
郵便番号	<input type="text"/>
住所1	<input type="text"/>
住所2	<input type="text"/>
電話番号	<input type="text"/>
サーバーID	<input type="text"/>
プラン	X10
お支払い期間	3ヶ月
メールアドレス	<input type="text"/>
メールアドレス（確認）	<input type="text"/>

入力

押す

お申し込み内容の確認

[戻る](#)

確認画面が出ますので、問題なければ「お申込み」を押します。



Xserver お申し込みフォーム - Microsoft Internet Explorer

アドレス: https://sv0.xserver.jp/order/order_server/order_confirm_server.cgi

hosting service
Xserver
www.xserver.ne.jp

このお申し込みフォームはSSLで通信が暗号化されています

◆お申し込み

○お申し込み内容をご確認のうえ、お申し込みのボタンを押してください

会社名	
会社名 (カタカナ)	
名前 (法人の場合は担当者)	
名前 (フリガナ)	
郵便番号	
住所1	
住所2	
電話番号	
サーバーID	
プラン	X10
お支払い期間	3
メールアドレス	

お申込み

[戻る](#)

Xserver お申し込みフォーム (C)Copyright 2005 BET Inc

押す

メルマガ配信システム“QR” セットアップマニュアル

これで申込みが完了しました。



登録したメールアドレス宛てに、登録完了のお知らせメールが送信されます。
サーバーのセットアップが終了すると、サーバー情報が記載されたメールが送信されます。

2. プログラムのインストール

プログラム本体をサーバーにアップロードして、プログラムを使用できるようにセットアップを行います。

※1.で新しくレンタルサーバーを契約した場合、
以降の作業は登録完了のメールが来てから行ってください。

登録完了のメールとは：

エックスサーバー → “Xserver サーバー設定完了のお知らせ”というメール

2-1. プログラムをアップロードする

ファイルを解凍して、レンタルサーバーにアップロードします。

まず、サイトから「メルマガ配信システム“QR”」のプログラム本体をダウンロードします。
プログラム本体は zip 形式で圧縮されていますので、解凍してください。
圧縮ファイルには、「QR」フォルダと、その下に4つのフォルダが圧縮されています。

QR

- └ admin メルマガの発行や読者登録などの管理を行うプログラム群
- └ batch メルマガ配信を自動で行うプログラム群
- └ data メルマガや読者のデータを保持するファイル群
- └ public バックナンバー公開やワンクリック解除 URL、短縮 URL などの公開プログラム群

これらのファイルをそのまま全て、レンタルサーバーにアップします。
フォルダの配置が標準的なもので良い場合は、以下の説明のとおりに行ってください。

※4つのフォルダを、それぞれ別の位置にアップロードすることもできます。ただし
admin フォルダと public フォルダへは Web ブラウザから直接アクセスできる必要があります。

サーバーへのアップロードは FTP ソフトを使用して行います。

ここでは Windows 用の FTP ソフトである FFFTP を新規にインストールしてファイルをアップロードするまでを説明しています。

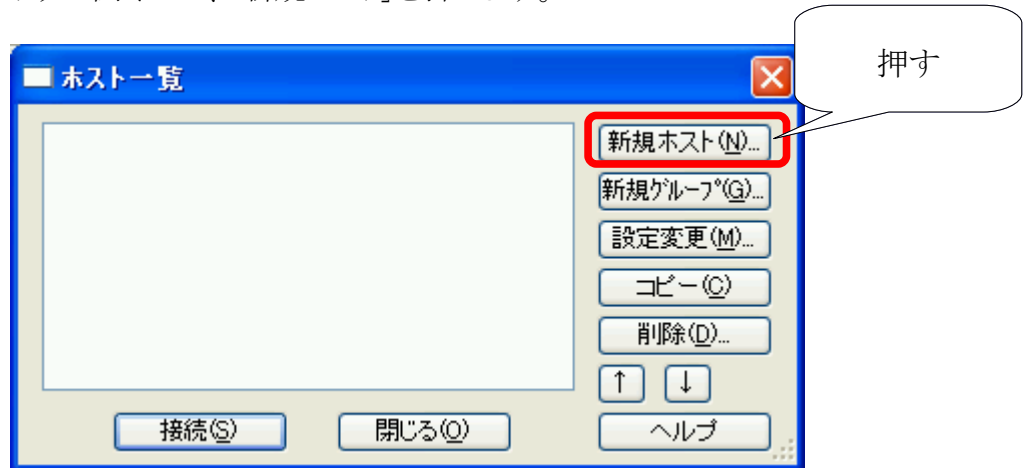
既に FFFTP をインストールしている場合や他の FTP ソフトを使用している場合は、適宜読み替えてください。

FFFTP は、窓の杜 (<http://www.forest.impress.co.jp/>)、Vector (<http://www.vector.co.jp/>) などから、無料でダウンロードできます。

ダウンロードしたファイルを開くと、インストールが始まります。
インストールが終わったら、FFFTP を起動します。



「ホスト一覧」ウインドウが開くので、「新規ホスト」を押します。



「ホストの設定」ウインドウが開きます。

レンタルサーバー契約時に発行された情報を入力して、OK を押します。

本マニュアルに従ってレンタルサーバーの契約をしている場合は、以下の情報を参照してください。

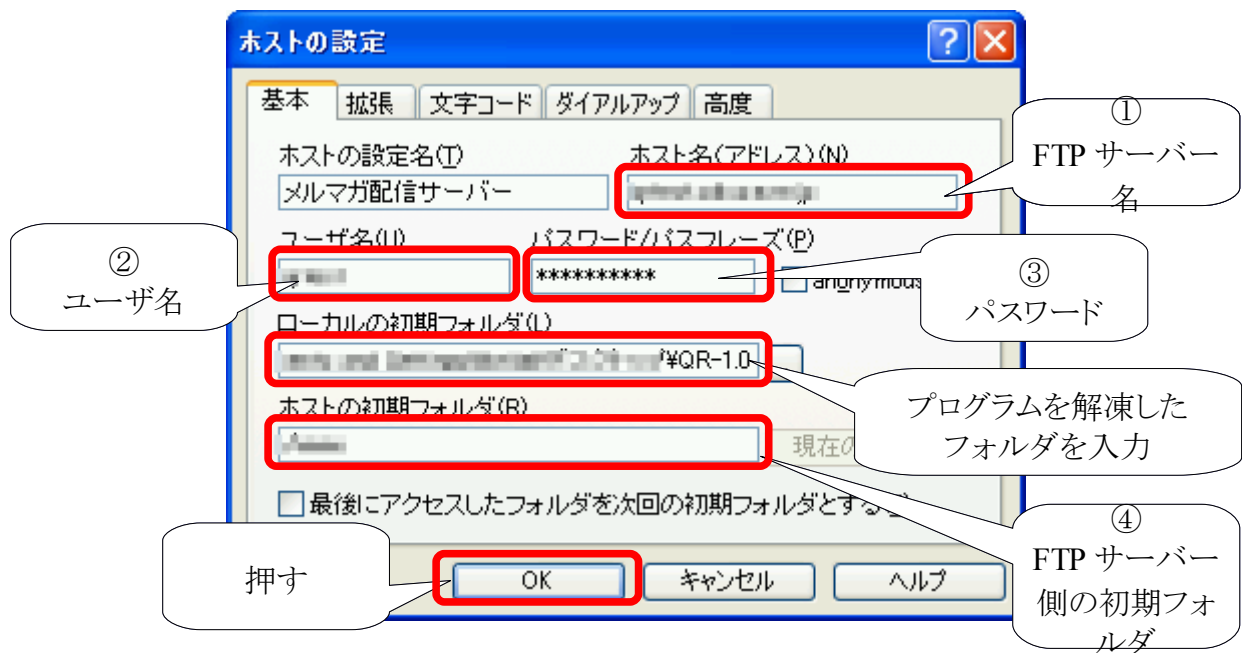
■1-1.の手順にしたがって、エックスサーバーを契約した場合:

エックスサーバーより届く“Xserver サーバー設定完了のお知らせ”というメールに、設定情報が掲載されています。

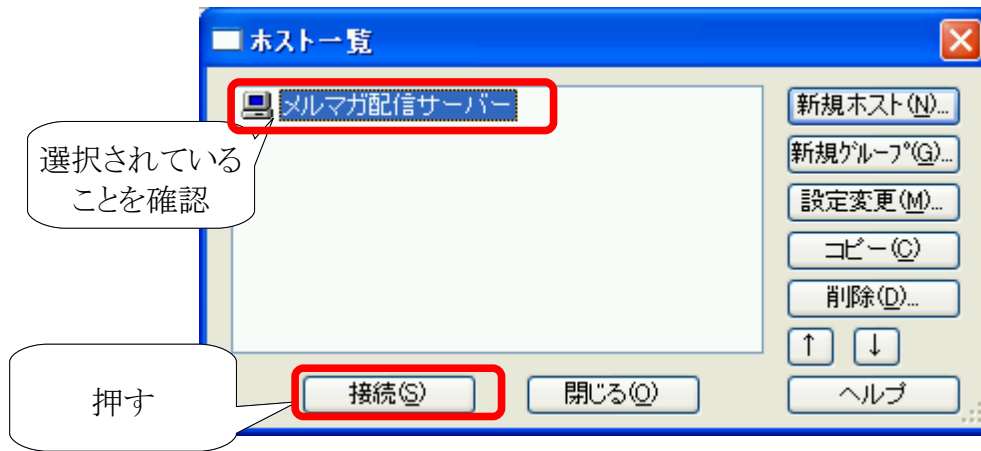
▼ サーバーアカウント情報

サービスコード: (略)
 サーバーID: [サブドメイン名(16 ページで入力したもの)]
 パスワード: [パスワード]
 サーバー: (略)
 サイトの URL: (略)
 FTP ホスト: [サブドメイン名(16 ページで入力したもの)].xsrv.jp
 Mail サーバー: (略)

①にはFTP ホスト、②にはサーバー ID、③にはパスワード、④には/[FTP ホスト]/public_htmlを入力します。



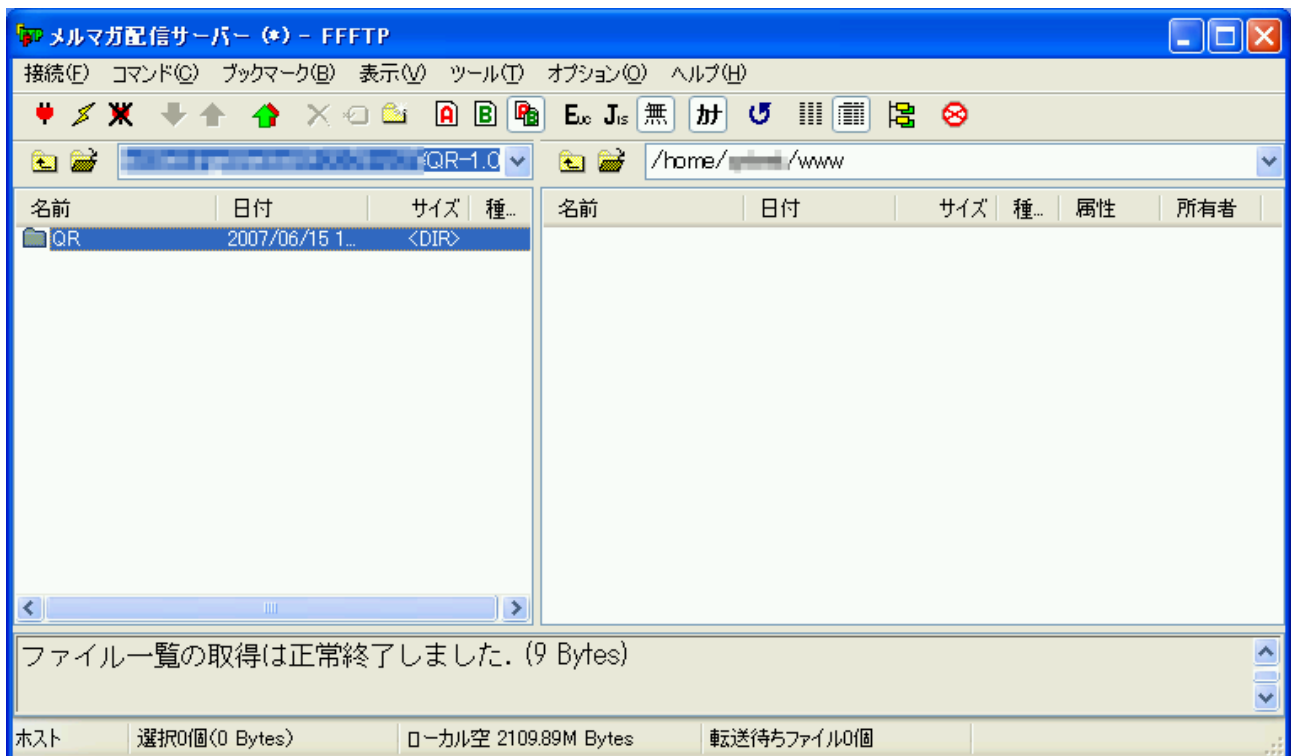
「ホスト一覧」ウインドウに戻ります。さきほど設定したホストが追加されています。設定したホストが選択されていることを確認して、「接続」を押します。



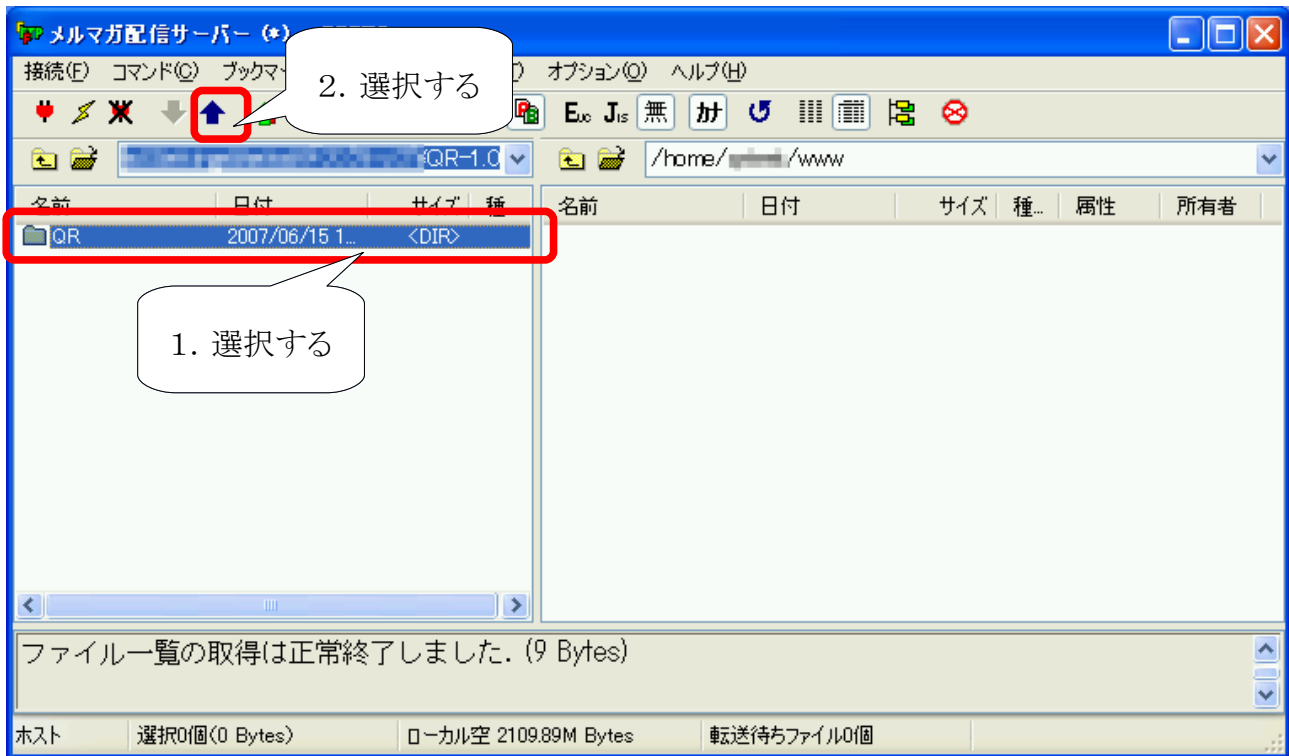
ログインすると、左の画面には「ローカルの初期フォルダ」の内容が、画面の右には「FTP サーバー内のファイル一覧」の内容が表示されます。

つまり、左側に今お使いになっているパソコンの情報、右側にレンタルしたサーバーの情報が表示されます。

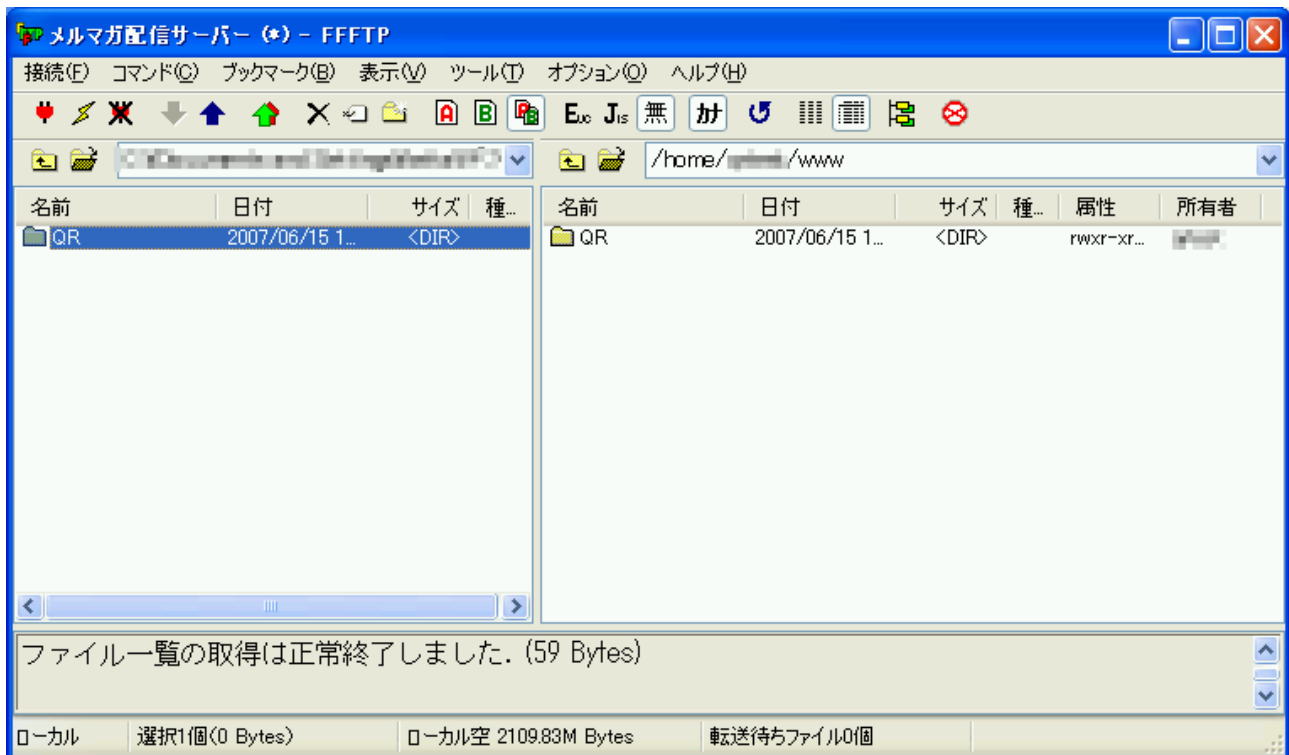
左側に「QR」フォルダが、右側にアップロード先のフォルダが表示されていない場合は、フォルダを移動させてください。



フォルダを移動させたら、画面の左の「QR」フォルダを選択して、アップロード（上矢印）を選択します。



これでアップロードは完了です。



2-2.アップロードしたプログラムをセットアップする

プログラムのセットアップを行います。

admin フォルダの setup.php (<http://ホスト名/フォルダ名/admin/setup.php>) へ Web ブラウザからアクセスしてください。

■ [1-1](#) の手順にしたがって、エックスサーバーを契約した場合：
アクセス先は、
[http://\[サブドメイン名\(16 ページで入力したもの\)\].xsrv.jp/QR/admin/setup.php](http://[サブドメイン名(16 ページで入力したもの)].xsrv.jp/QR/admin/setup.php)
です。

セットアップ画面になります。

パス情報は、サーバからみた各フォルダの場所と、
Web ブラウザからみた各フォルダの場所を入力してください。
(解凍したファイルそのままアップロードしているのであれば、デフォルトの値のままで大丈夫です)

PHP の実行パスは、PHP 実行ファイルがインストールされているパスを入力します。
通常、サーバーの情報を基に自動でパスが入力されています。この場合は、特に変更の必要はありません。サーバー環境によってはパスの取得ができない場合がありますので、その場合は、手動で入力してください。

配信パラメータは、特に変更の必要はありません。
(推奨する設定: 自動配信を20分ごとに起動する場合の設定になっています)

最後に、パスワードとして2か所同じ文字列を入力して、「設定」を押してください。

QR セットアップ - Microsoft Internet Explorer

ファイル(F) 編集(E) 表示(V) お気に入り(A) ツール(T) ヘルプ(H)

QR セットアップ

セットアップを行います。

■パス情報

アップロード先のフォルダおよび、ウェブブラウザからアクセスする際の一度設定するとその後変更ができませんのでご注意ください。

管理用ディレクトリのパス(/で始まるOS上のパス。最後に / はつけないでください) :

公開用ディレクトリのパス(/で始まるOS上のパス。最後に / はつけないでください) :

データ用ディレクトリのパス(/で始まるOS上のパス。最後に / はつけないでください) :

パッチ用ディレクトリのパス(/で始まるOS上のパス。最後に / はつけないでください) :

管理用URL(http://~で始まるURL。最後に / はつけないでください) :

公開用URL(http://~で始まるURL。最後に / はつけないでください) :

PHPの実行パス(PHP本体の絶対パスを指定) :

※通常は、システムから自動で取得されます。空欄の場合は、サーバーの情報を参照して入力してください。

■メール送信設定

特に設定の必要はありません。

メール送信プロセス起動回数

メール送信間隔

メール送信件数

■ログインパスワード

二つとも同じものを入力してください。

ログインパスワード :

パスワード :

ページが表示されました

インターネット

通常はそのまま OK
※ アップロード先のフォルダを別々にした場合は、そのとおり入力してください

値が入っていれば通常はそのまま OK
※ 空欄の場合は、PHP 本体のパスをサーバー情報を参照して入力してください

そのまま OK

同じものを2回入力

押す

セットアップ完了の画面に移ります。

ここでは、「cron 設定情報」が表示されます。次の「配信機能の設定」で必要になりますので、メモ帳にコピーするなどして、忘れないようにしてください。



※ここで表示される cron 設定情報は、以下のように決定されます。

→ 「PHP 本体のパス バッチ用ディレクトリのパス/cron.php」

「PHP 本体のパス」と「バッチ用ディレクトリのパス/cron.php」との間には、半角スペースが入ります。

なお、この情報はログイン後に TOP メニューから「配信設定表示・変更」を選ぶことでも確認できます。詳細についてはユーザーマニュアルをご覧ください。

2-2-補足.セットアップがうまくいかない場合について

※この補足は、「エクスサーバー」でセットアップをしている場合は対象になりません。「エクスサーバー」で以下の操作を行った場合正常に動作しなくなってしまうのでご注意ください。

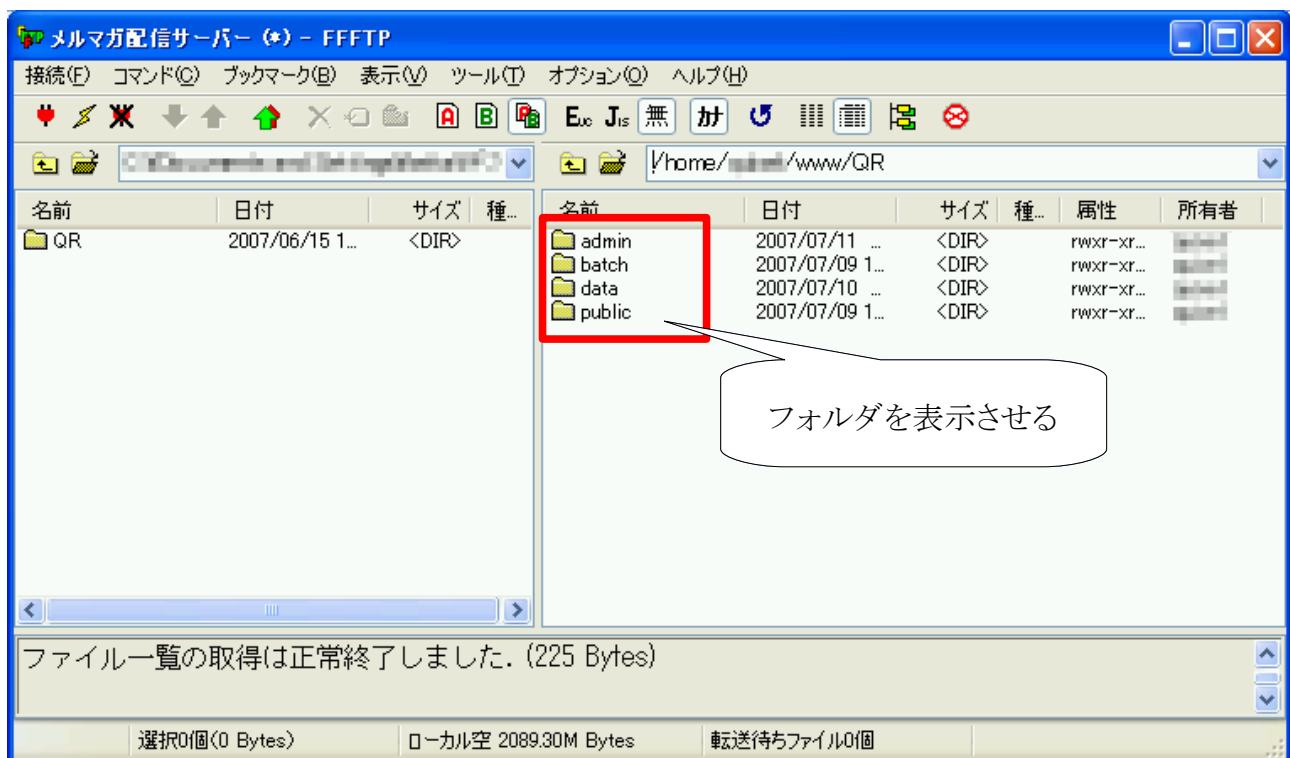
「エクスサーバー」以外のサーバーでセットアップを行っている場合に、セットアップがうまくいかない場合があります。

- ・パスワードを入力して「設定」を押しても、また元の「QR セットアップ」画面に戻る
- ・何もエラーが表示されない

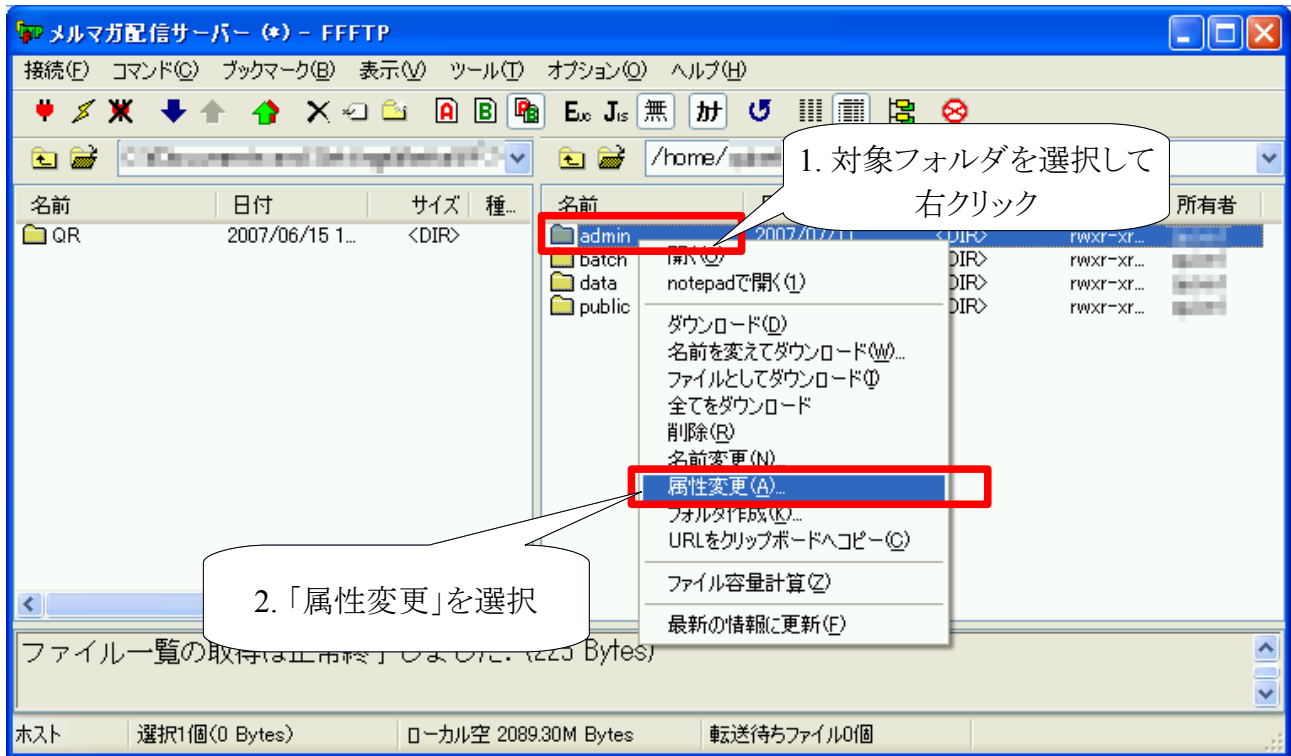
この場合、アップロードしたフォルダの「パーミッション」を変更する必要があります。
admin,batch,data,public 四つのフォルダのパーミッションを、全て“777”に変更した上で、もう一度セットアップ画面からセットアップを行ってみてください。

ここからは、FFFTPを使用して、パーミッションを変更する方法を説明します。
admin,batch,data,public 四つのフォルダそれぞれに対して、以下の作業を行っていきます。

まず、右側に対象フォルダが表示された状態になるように、フォルダを移動します。

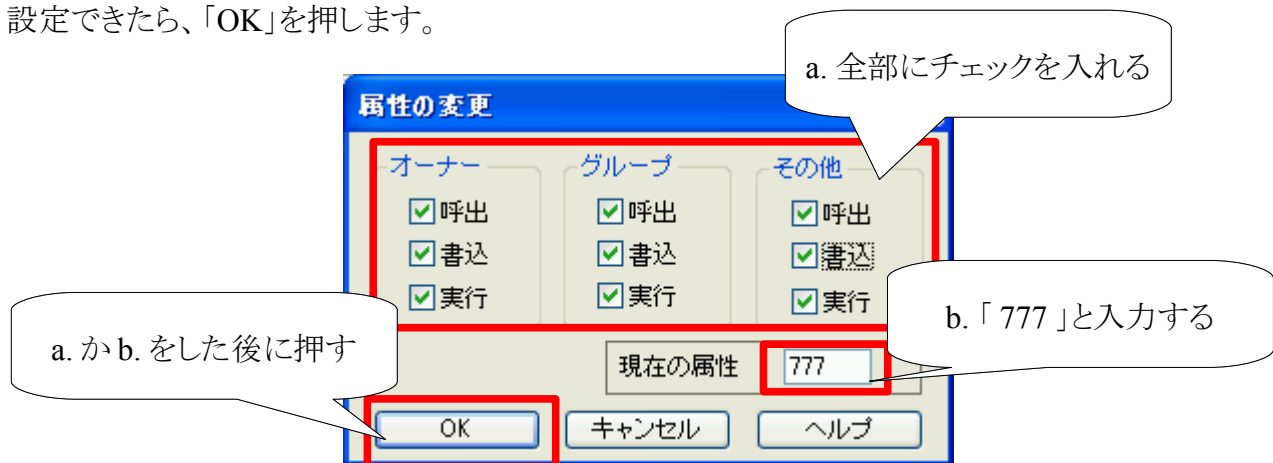


フォルダを右クリックして、「属性変更」を選択します。

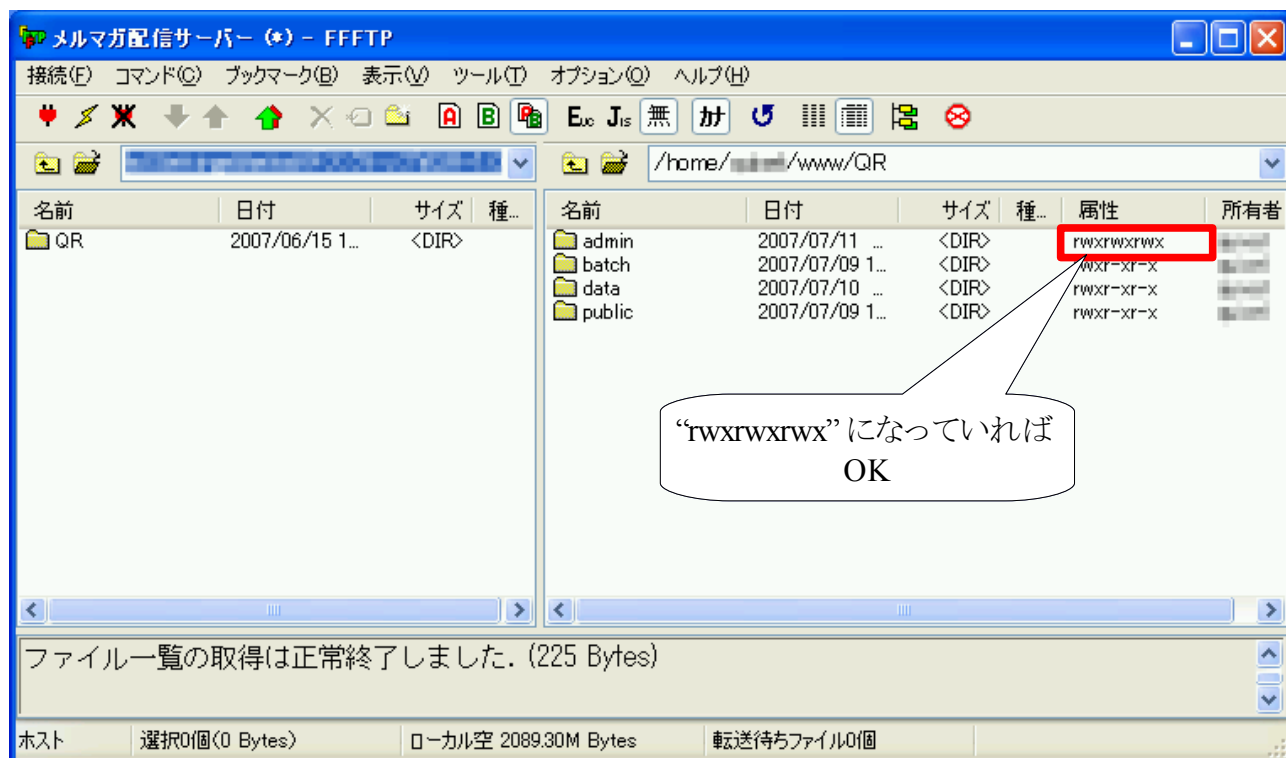


「属性の変更」というウインドウが出ます。

ここでは、「テキストボックスに”777”と設定する」か「全てのチェックボックスにチェックを入れる」か、どちらかの作業を行います。どちらでも構いません。設定できたら、「OK」を押します。



これで属性が変更されました。フォルダの「属性」欄が「rwxrwxrwx」となっていれば成功しています。同じように、四つのフォルダ全てのパーミッションを変更してください。



同じ作業を行い、四つのフォルダ全てのパーミッションを変更すれば完了です。もう一度セットアップ画面からセットアップを行ってください。

2-3.配信機能の設定をする

セットアップ完了の画面で表示された設定を使って、**cron** を設定します。
この設定により、あらかじめ指定しておいた時刻にメール配信が実行されるようになります。

サーバーで毎時 0 分、毎時 20 分、毎時 40 分というように、20 分ごとに起動するように設定してください。

※実際の配信プログラムは、もっと細かな頻度で起動されます。
20 分ごとにしか配信されないという意味ではありません。

1.でエックスサーバー、さくらインターネットを契約された方は、下記を参考に設定してください。

→ [2-3-1. 1-1.でエックスサーバーを契約した場合の配信機能の設定](#)

それ以外のサーバーでは、**crontab** に以下のように設定してください。

```
# 分、時、日、月、曜日、コマンドの順  
0,20,40 * * * * * cron 設定情報で表示されたコマンド
```

「cron 設定情報で表示されたコマンド」には、前ページで取得したパスの文字列を記述します。

2-3-1.1-1. エックスサーバーを契約した場合の配信機能の設定

エックスサーバーより届く“Xserver サーバー設定完了のお知らせ”というメールに、設定情報が掲載されています。

▼ ユーザーアカウント情報

会員 ID : [あなたの会員 ID]

メールアドレス : [あなたのメールアドレス]

パスワード : [あなたのパスワード]

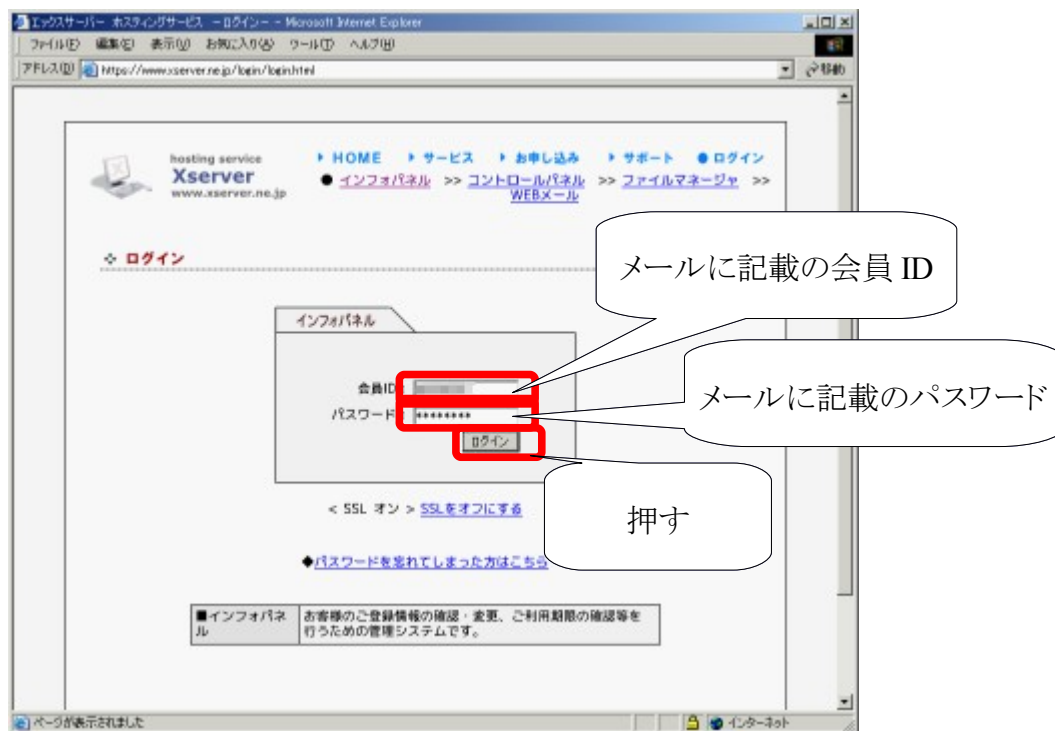
インフォパネル : <http://www.xserver.ne.jp/login.html>

ログイン画面 (<http://www.xserver.ne.jp/login.html>) にアクセスします。
「インフォパネル」を選択します。



メルマガ配信システム“QR” セットアップマニュアル

メールに記載されている会員 ID とパスワードを入力し、「ログイン」を押します。



インフォパネルに移ります。
サーバーパネルの「ログイン」を押します。

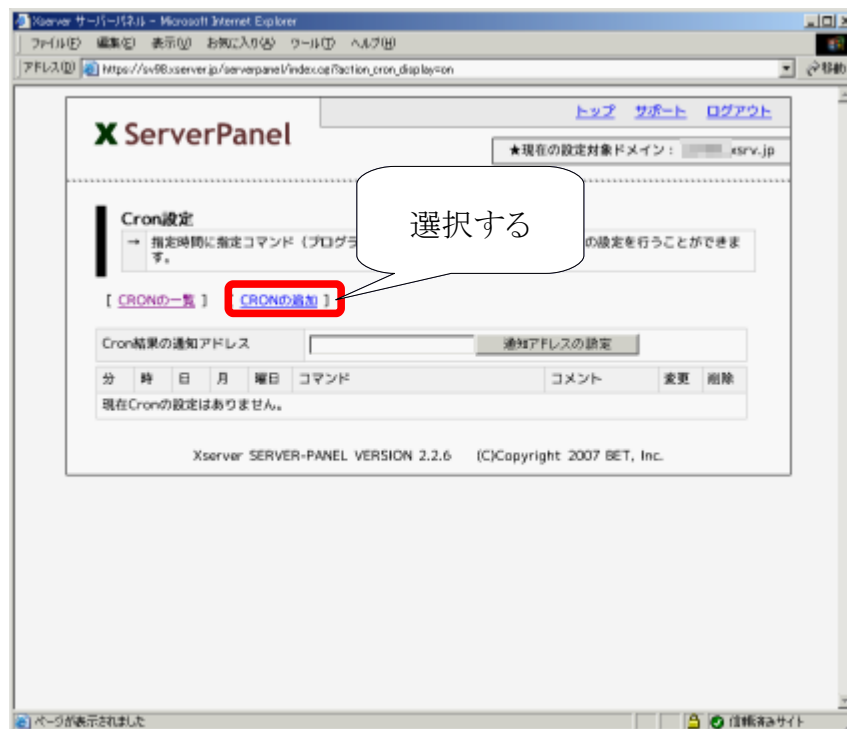


サーバーパネルに移ります。
「Cron 設定」を選択します。



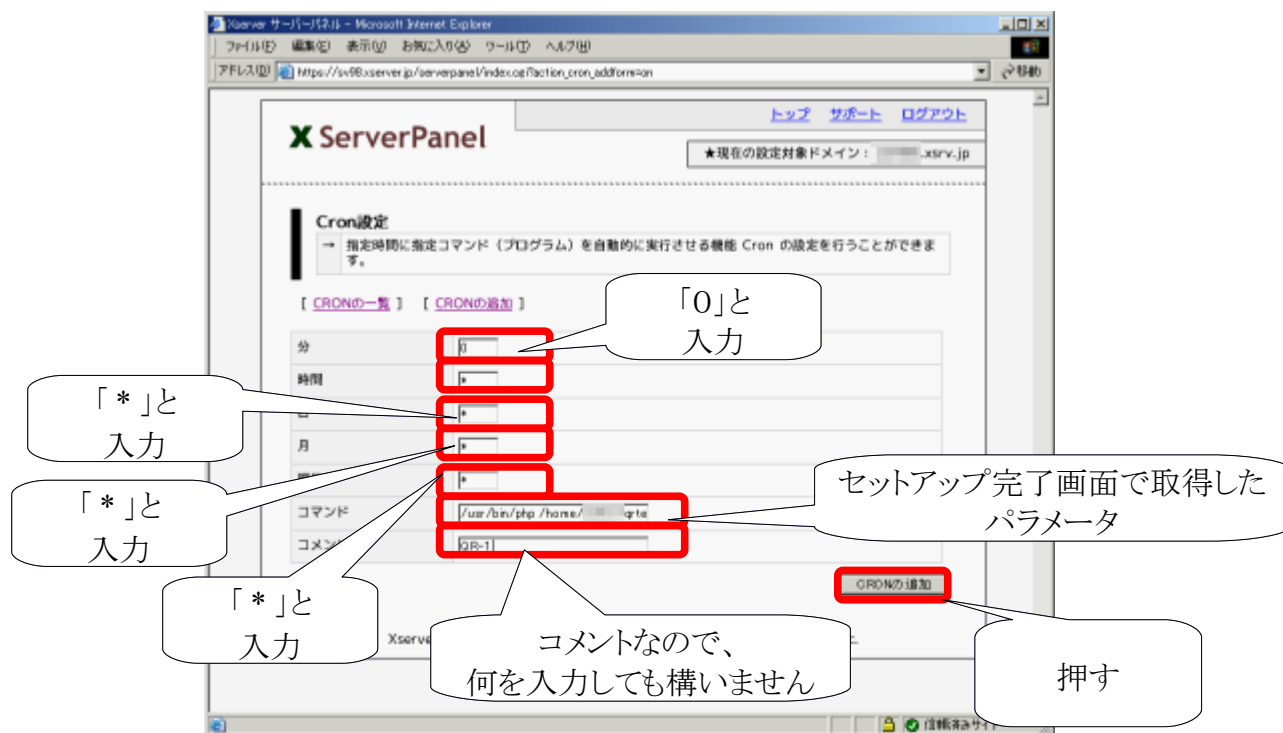
Cron 設定の画面に移ります。
エックスサーバーでは一つの設定で分項目を複数設定できないため、毎時 0 分に起動する設定、毎時 20 分に起動する設定、毎時 40 分に起動する設定の 3 つの設定を別々に行います。

まず最初に、毎時0分に起動する設定を行います。
「CRON の追加」を選択します。



新規 Cron の設定の画面に移ります。
各パラメータを入力して、「CRON の追加」を押します。

項目名	入力するテキスト
分	0
時間	*
日	*
月	*
曜日	*
コマンド	セットアップ完了画面で取得したパラメータ
コメント	(何を入力しても構いません)



確認画面に移りますので、「CRON の追加」を押します。

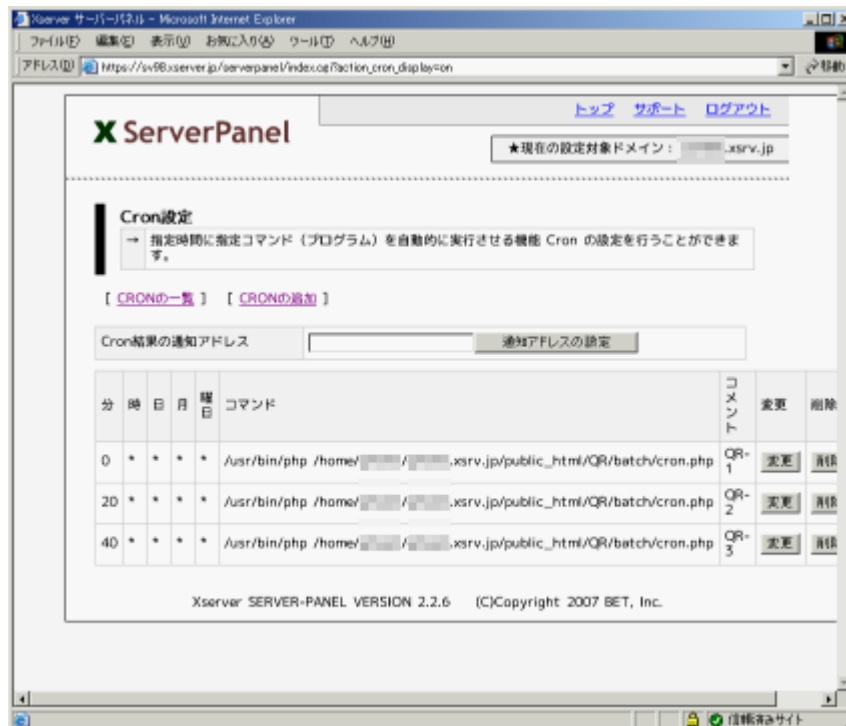


完了画面になります。



同じように、「CRON の追加」から、20 分の設定、40 分の設定を行ってください。
設定するパラメータの「分」の項目を、それぞれ「20」「40」で設定します。

3つとも設定すると、以下のようになります。
これで配信設定は完了です。



おわりに

これでプログラムのセットアップは終了です。
この後の操作方法については、ユーザーマニュアルをご参照ください。

発行

Tri Arc
support@mmps-qr.com

2008/07/27 ver.1.3
2007/11/19 ver.1.2
2007/07/13 ver.1.1
2007/06/19 ver.1.0