



## ミライレンタルサーバ移行手順書【2020/8/13 版】

発行者：

〒503-0006 岐阜県大垣市加賀野 4-1-12

株式会社ミライコミュニケーションネットワーク

TEL:0584-78-7810 FAX:0584-82-3250

MAIL: support@mirai.ad.jp

このたびは、ミライレンタルサーバサービス「MRS-NX シリーズ」にご契約をいただき、誠にありがとうございます。本紙には、**MRS 旧プラン(MRS エントリー,MRS スタンダード, MRS ビジネス, MRS エントリーV2, MRS スタンダード V2, MRS ビジネス V2)** から MRS-NX シリーズへの移行手順が記載されております。内容をご確認の上、ウェブサイト及びメールの移行作業を行ってください。

また、管理画面内に**管理画面操作マニュアル**がございますので、あわせてご覧ください。

### はじめに：移行のおおまかな流れ

移行申請

データ移行

DNS 切替

完了

### 【重要】

**MRS エントリー,MRS スタンダード, MRS ビジネス,  
MRS エントリーV2, MRS スタンダード V2, MRS ビジネス V2  
から移行されるお客様**

**2020 年 10 月 31 日をもって上記サービスは提供を終了いたします。**

**必ず上記日付までに移行を完了してください。**

# 移行手順

## STEP 1 【移行支援ツール】旧 MRS 管理画面上で移行申請をし、移行支援ツールを実行する

- 移行申請を行うと、MRS-NX のアカウントが発行されます。
- MRS-NX 管理画面情報が表示されているページにある「**移行支援ツール**」を使って、旧 MRS のサーバからドメイン(ホスト)、Web サイト、メールアドレス、メーリングリスト等の設定情報を MRS-NX にインポートします。

※ 重要 ※

**移行支援ツールの実行だけで移行は完了しません。**

**移行支援ツールによって「移行されるもの・移行されないもの」については、移行支援ツール実行画面の表記または本書の別表を必ずご確認ください。**

### ▼ 移行支援ツール画面(旧 MRS 管理画面)

レンタルサーバ管理画面

管理画面トップ 契約状況閲覧・変更 ドメイン管理 ウェブ管理 メール管理 データベース管理 開発支援 簡易 CGI プログラム

契約状況閲覧・変更

契約内容表示  
サーバー環境表示  
申し込み状況表示  
Urchin 契約内容表示  
SSL 契約内容表示  
**MRS-NX 移行申請・確認**

**MRS NX 移行申請**

下記のようにMRS共有レンタルサーバ MRS-NXへ移行を受付いたしました。

MRS-NX 管理画面情報

|         |                                 |
|---------|---------------------------------|
| 管理画面URL | <a href="https://">https://</a> |
| ログインID  |                                 |
| パスワード   | 移行申請時の管理画面のパスワードと同じものを設定しています。  |
| 受付日     |                                 |

**移行支援ツール実行 (確認)**

移行情報

|           |  |
|-----------|--|
| 現在の契約コース  |  |
| 移行する契約コース |  |
| 移行ドメイン名   |  |

Copyright © Mirai Communication Network Inc. All Right Reserved.

※移行支援ツールを実行した後、MRS-NX の管理画面に、メールアドレス等がインポートされていることをご確認ください。

## STEP 2

## 【ウェブ】ウェブサイトのデータを FTP ソフト等でウェブ領域にアップロードする

- MRS-NX の FTP サーバに接続し、ウェブコンテンツをアップロードしてください。

※MRS-NX は PHP のバージョンを選択することができます。必要に応じて PHP のバージョンを変更してください。

管理者 FTP-ID・パスワード

MRS-NX 管理画面内：アカウント設定メニュー内に表示されます

アカウント設定 ①

ログイン情報

ログインID

パスワード

メールアドレス

SSH接続 (ポート番号:20022)

SSH 秘密鍵

ドメインセンター

ID

パスワード

FTP

ID

パスワード

接続許可ホスト

領域ごとの FTP-ID・パスワード

MRS-NX 管理画面内：ウェブサイト設定メニューで作成・確認できます

Webサイト管理 ①

Webサイトの追加

Webサイト一覧

URL

PHP

証明書

検索

基本設定

インストール

Webサイト管理

FTP

ログインID

パスワード

接続許可ホスト

### FTP ソフト・その他の設定ガイド

<http://support.mirai.ad.jp/mrs/>

- ウェブコンテンツをアップロードした後、必要に応じてパーミッションやプログラムの調整を行ってください。
- 旧 MRS においてデータベースを使用されていた場合は、データベースの管理画面(PHPMyAdmin 等)からデータをエクスポートし、MRS-NX 側のデータベースにインポートしてください。

- 上記の作業が完了した後、ウェブサイトの表示確認を行ってください。

※この時点で独自ドメイン・旧 MRS から引き継がれた無料ドメインの URL にアクセスしても、旧サイトが表示されます。

サイトの表示確認をするため、MRS-NX 側で無料ドメインを追加し、サーバエイリアス設定を追加する必要があります。（無料ドメインでのアクセスは http のみ確認可能です。）

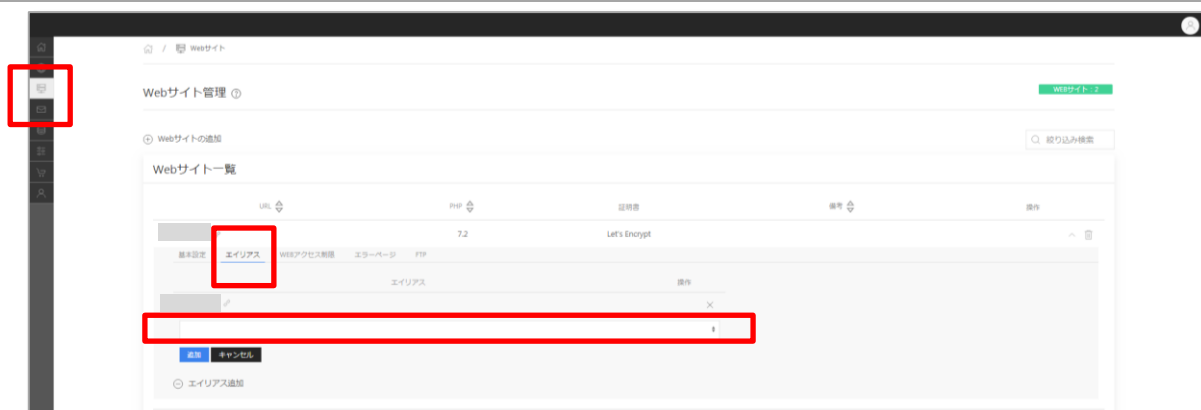
## 無料ドメイン作成

MRS-NX 管理画面内：ドメイン管理メニューで作成できます



## エイリアス設定

MRS-NX 管理画面内：ウェブサイト設定メニューで設定できます



以上で、ウェブサイトの移行作業は完了です。

## STEP 3

## 【メール】メールソフトに新旧アカウントの設定をする

- MRS 旧プランから MRS-NX シリーズに移行する際に漏れなくメールを受信するために、メールソフトに新旧 2 つのアカウント設定を行い併用して受信します。

以降の内容をご確認の上メールソフトの設定を行ってください。

※代表的なメールソフトの例として【Microsoft Outlook 2016】の手順を記載しております。その他のメールソフトの操作画面につきましては、下記のマニュアルページをご覧ください。

### メールソフト設定ガイド

<http://support.mirai.ad.jp/mrs/>

#### メール設定情報の確認

MRS-NX 管理画面内：メール設定メニューで確認できます



## ①旧 MRS メールサーバのサーバ名を IP アドレスに変更する方法

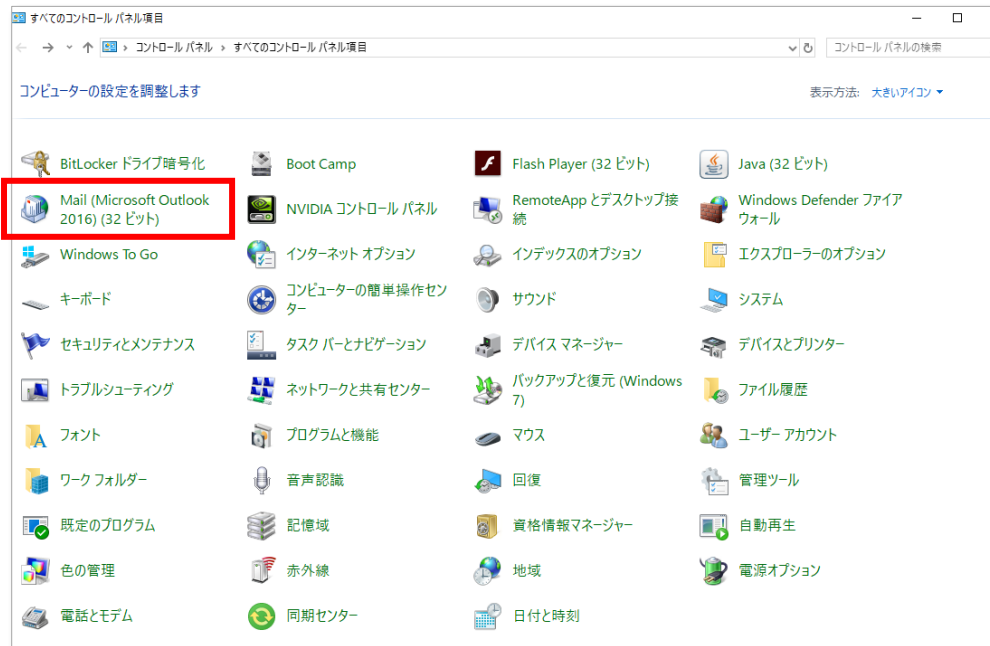
### 参考 Outlook2016 設定方法

1. スタートメニューの「Windows システムツール」一覧から「コントロールパネル」を選択します。

コントロールパネルで、「Mail (Microsoft Outlook 2016)」を選択します。

※ 下の画像と画面が異なる場合は画面右上の「表示方法」を[大きいアイコン]へ変更してください。

※ 「Outlook 2019」をご利用でも「Mail (Microsoft Outlook 2016)」と表示されている場合があります。



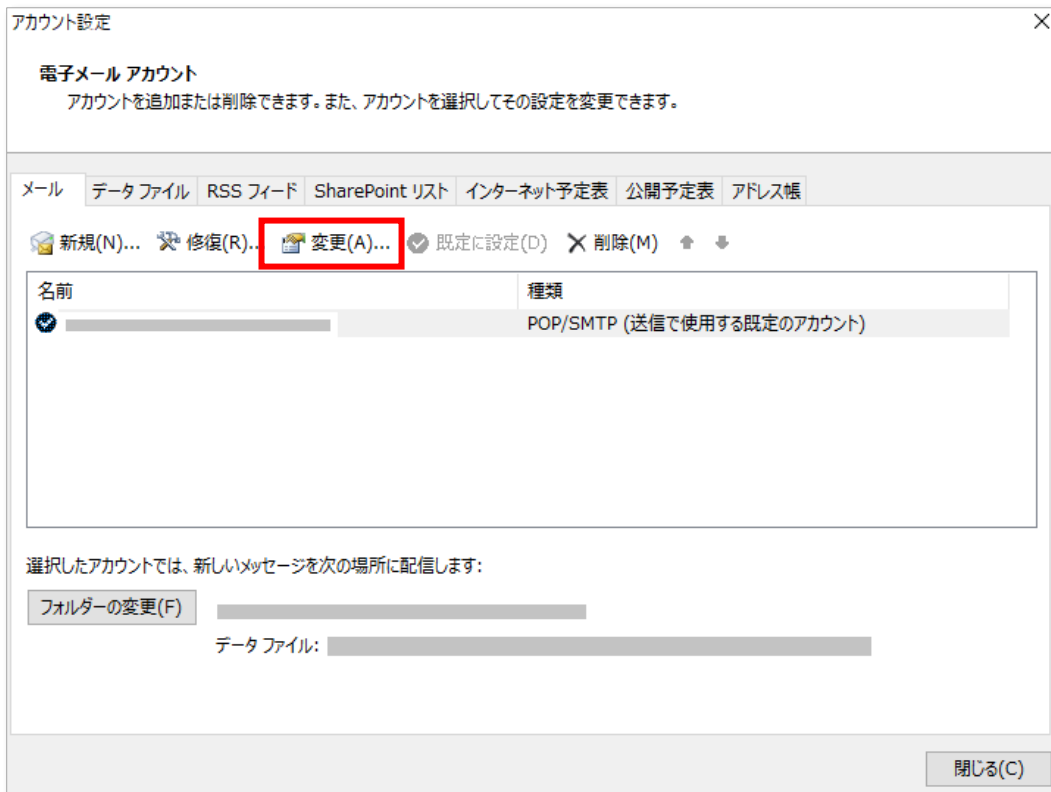
2. 「電子メールアカウント(E)...」を選択します。



3. 電子メールアカウント画面が表示されます。

「電子メール」タブを選択し、設定を変更したいアカウントを選択して「変更(A)…」ボタンをクリックします。

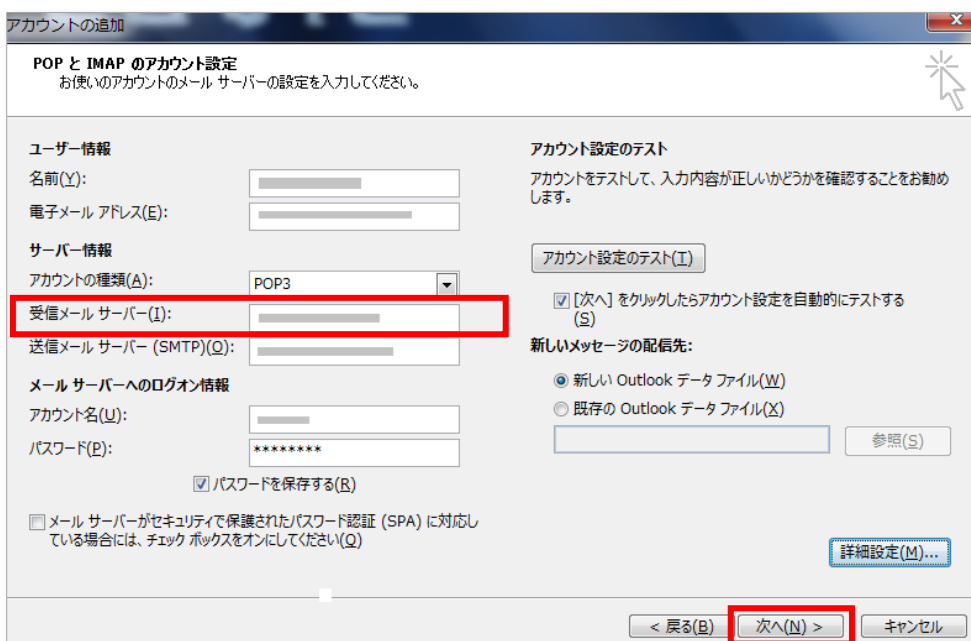
※ バージョンによって、「メール」タブの場合がございます。



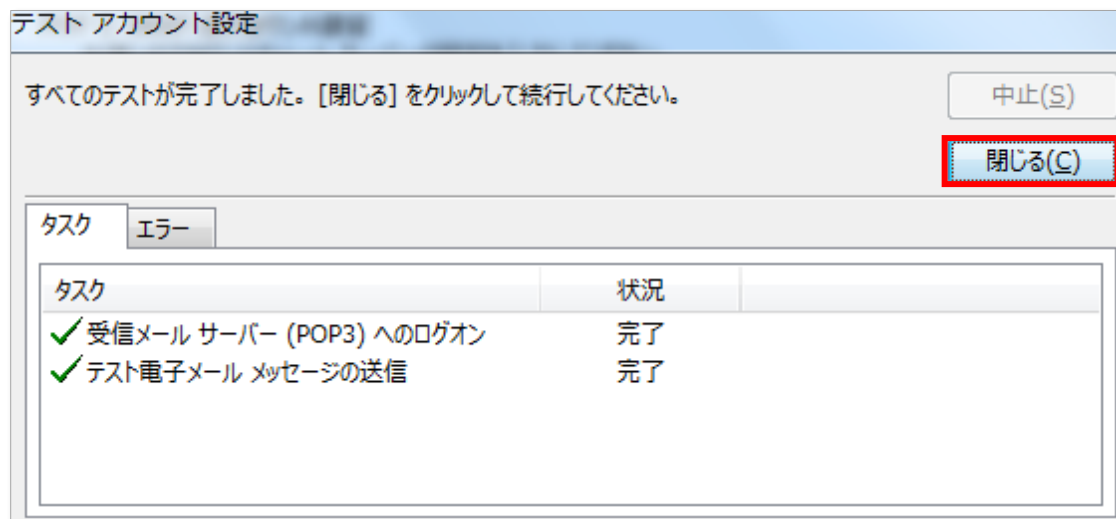
4. 「POP と IMAP のアカウント設定」画面が表示されます。

「受信メールサーバー(I)」に入力されている情報を、旧 MRS の IP アドレスに変更し、「次へ(N)」ボタンをクリックします。

※旧 MRS の IP アドレスは、▼別表：「受信メールサーバ」に設定する、旧 MRS の IP アドレス一覧表でご確認ください。

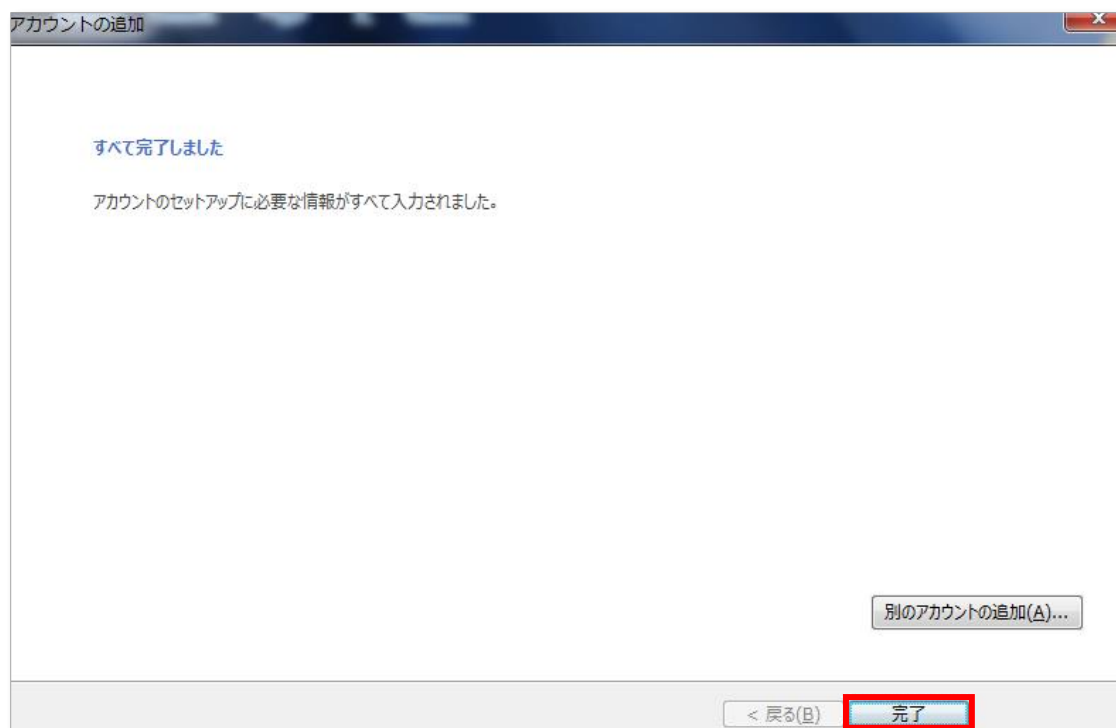


5. 「テスト アカウント設定」画面が表示されます。「閉じる(C)」ボタンをクリックします。



6. 「完了画面」表示されます

「完了」ボタンをクリックします



7. メールの送受信ができることを確認してください。

<以上でメールの設定変更は完了です>

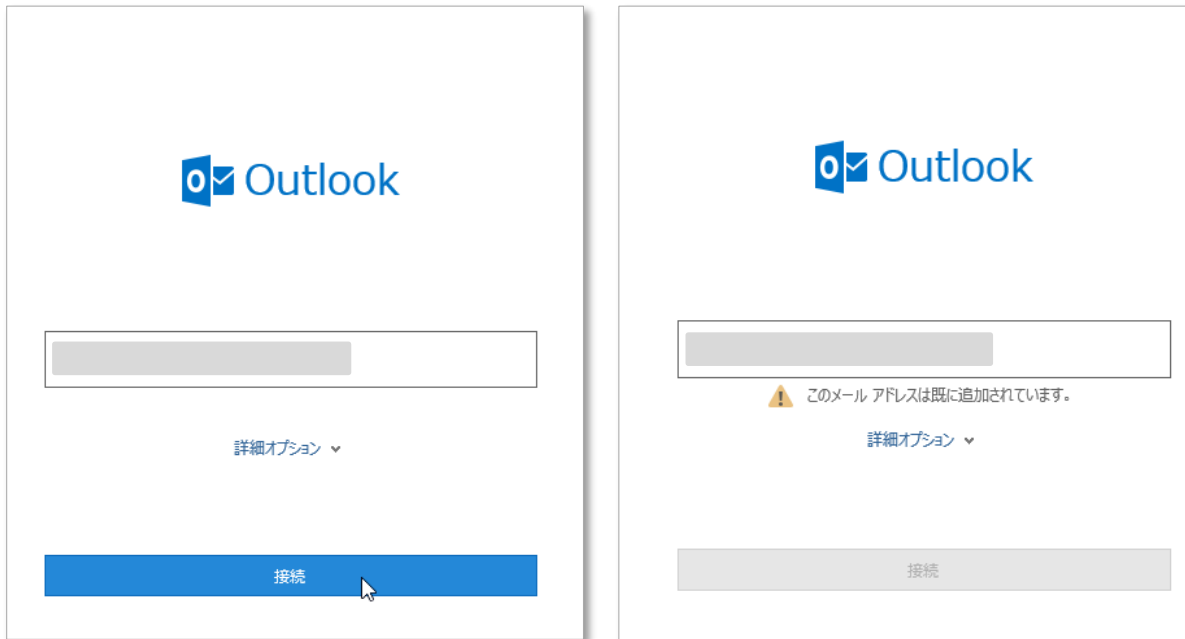


## ②MRS-NX のメールサーバのアカウント追加設定手順

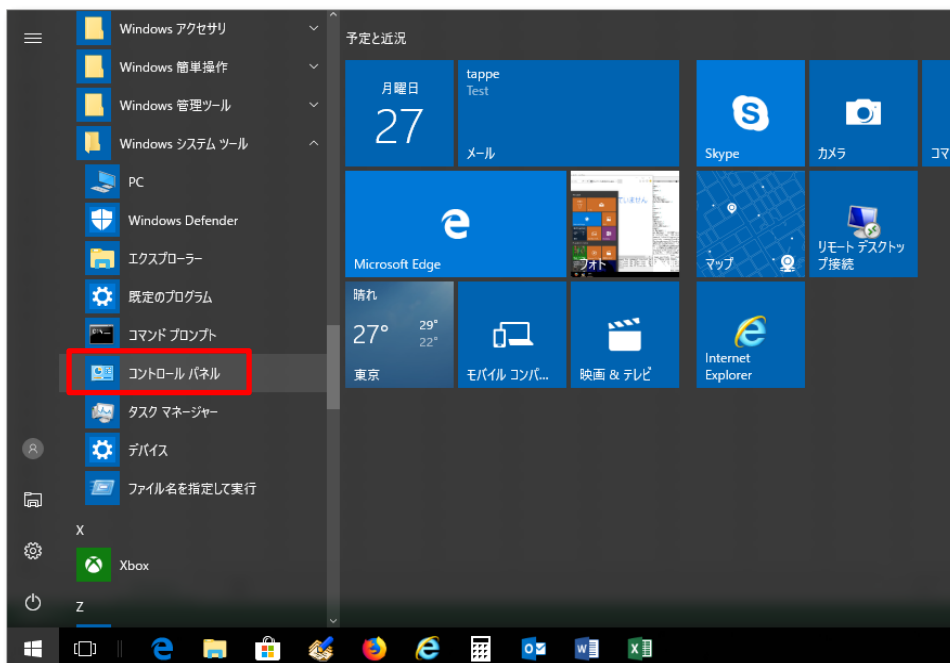
### 参考 Outlook2016 設定手順

※メールサーバ移行に伴い、Outlook2016 に同じメールアドレスを追加しようとすると、「このメールアドレスは既に追加されています。」というエラーとなり、同じメールアドレスを設定することができません。下記の手順でアカウント設定を行ってください。

▼参考：Outlook2016 に同じメールアドレスを追加しようとした際に表示されるエラー

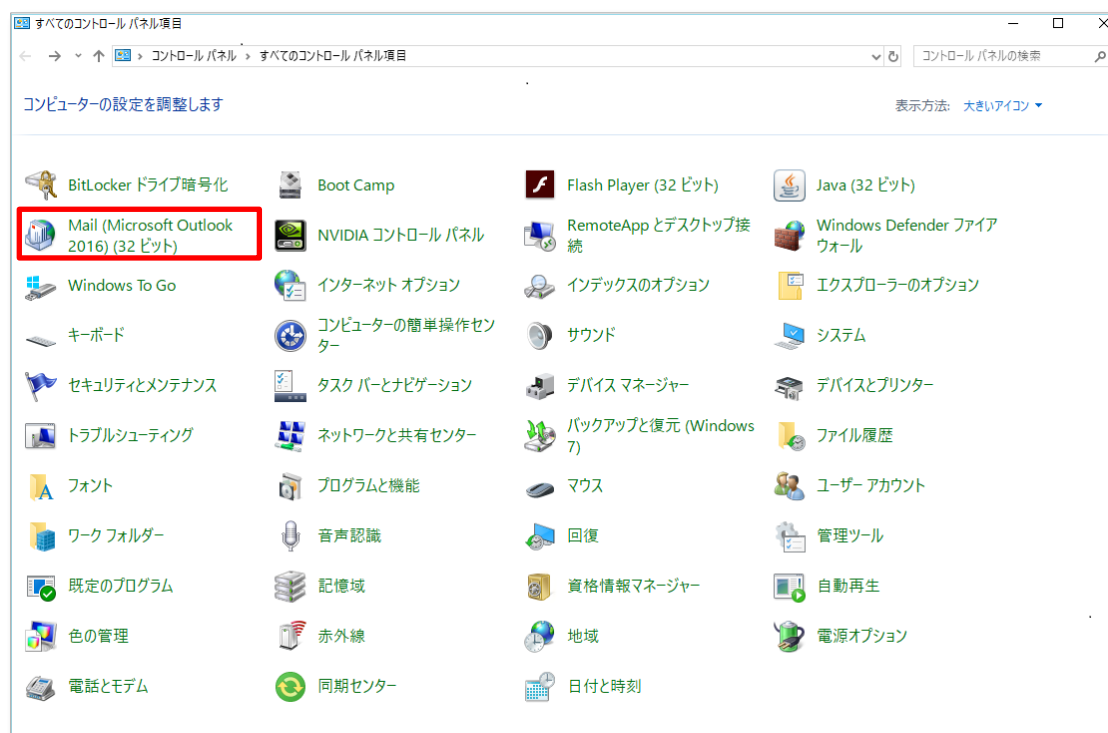


1. スタートメニューの「Windows システムツール」一覧から「コントロールパネル」を選択します。



2.コントロールパネルにて「Mail (Outlook2016)」をクリックします。

※画面右上の表示方法が「カテゴリ」の場合は、「Mail (Outlook2016)」が表示されないため、表示方法を「カテゴリ」から「大きいアイコン」もしくは「小さいアイコン」に変更します。



3. 「メール設定」画面にて「電子メールアカウント」をクリックしアカウント設定画面を開きます。

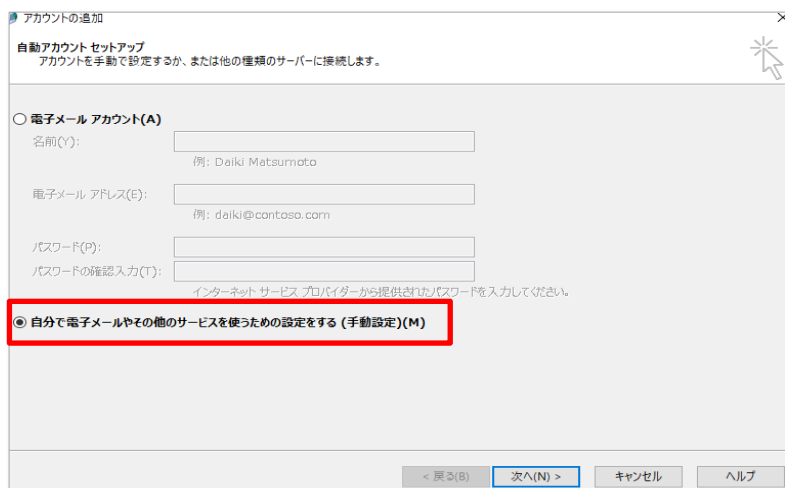


4. 「アカウント設定」画面にて「新規」をクリックします。



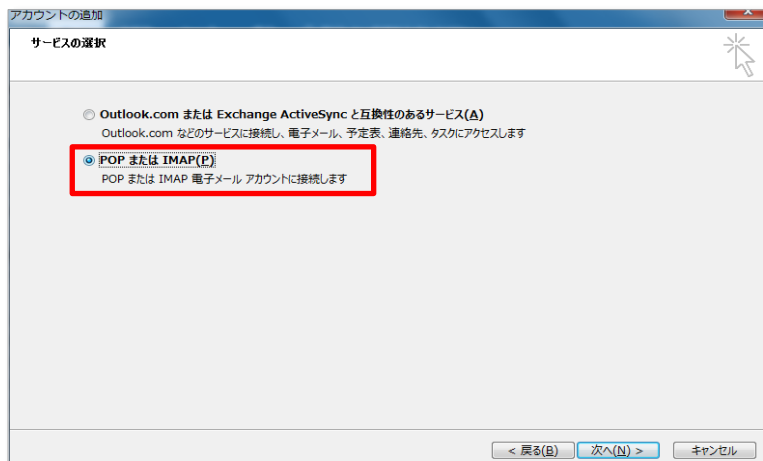
5. 「アカウントの追加」の自動アカウントセットアップ画面が表示されます。

「自分で電子メールやその他のサービスを使うための設定をする(手動設定)(M)」を選択し「次へ(N)」ボタンをクリックします。



6. 「サービスの選択」画面が表示されます。

「POP または IMAP(P)」を選択し「次へ(N)」ボタンをクリックします。



7. 「POP と IMAP のアカウント設定」画面が表示されます。

ユーザー情報

「名前(Y)」: メールを送信したときに、相手のメールソフトの「差出人」欄に表示される名前です。

お客様のお名前やニックネームなどを入力してください。

「電子メールアドレス(E)」: お客様の電子メールアドレスを入力します。電子メールアドレスは、半角英数の小文字で入力してください。

サーバ情報 ※1

「受信メールサーバ(I)」: mail.お客様のドメイン名

「送信メールサーバ(SMTP)(O)」: mail.お客様のドメイン名

メールサーバへのログイン情報

「アカウント名(U)」: お客様のメールアドレス

「パスワード(P)」: お客様のメールアドレスのパスワード

※1 [POP3・IMAPS]でメールを使用されるお客様は、以下のメールサーバ情報を設定してください。

「受信メールサーバ(I)」: sv \* \* .mcnx.jp

「送信メールサーバ(SMTP)(O)」: sv \* \* .mcnx.jp

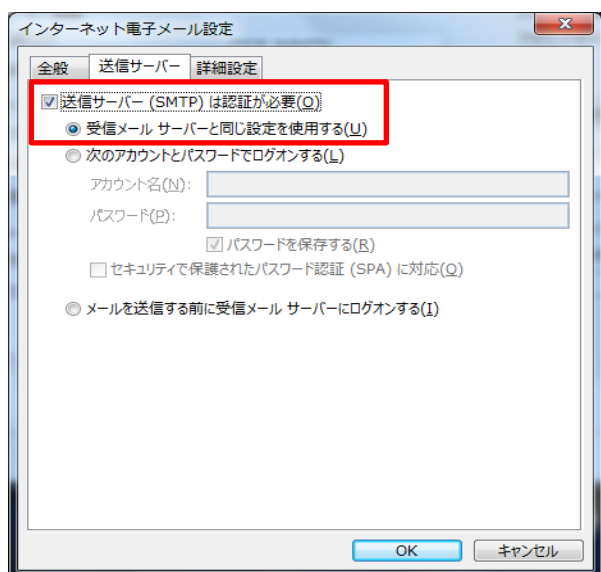
※ \* \* は収容されているサーバ毎に異なります。MRS-NX 管理画面内でご確認ください。

入力後、「詳細設定」ボタンをクリックします。

8. 「インターネット電子メール設定」画面より「送信サーバー」タブを選択します。

「送信サーバー(SMTP)は認証が必要(O)」にチェックを入れます。

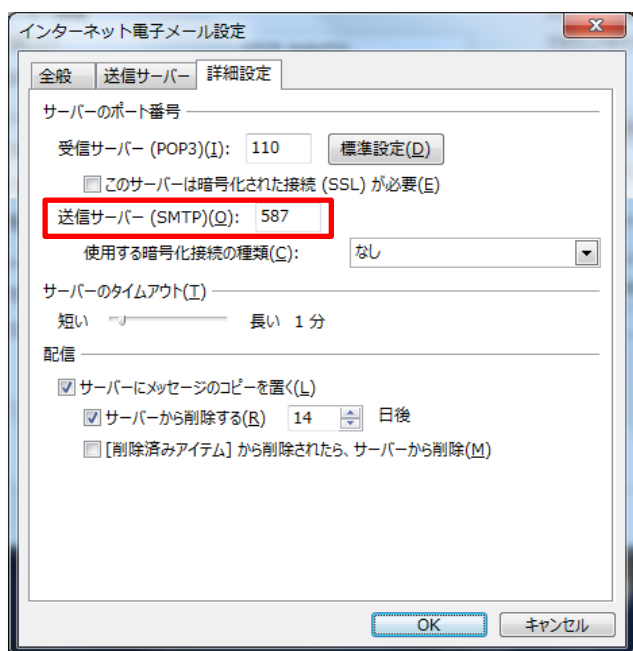
「受信メールサーバーと同じ設定を使用する(U)」を選択します。



9. 「詳細設定」タブを選択します。

サーバーのポート番号項目にある「送信サーバー(SMTP)(O)」の数値を「587」に変更します。

設定後、「OK」ボタンをクリックします。



10. 「POP と IMAP のアカウント設定」画面にもどります。「次へ(N)」ボタンをクリックします。

アカウントの追加

**POP と IMAP のアカウント設定**  
お使いのアカウントのメール サーバーの設定を入力してください。

**ユーザー情報**  
名前(X):   
電子メール アドレス(E):

**サーバー情報**  
アカウントの種類(A): POP3  
受信メール サーバー(I):   
送信メール サーバー (SMTP)(Q):

**メール サーバーへのログイン情報**  
アカウント名(U):   
パスワード(P):   
☒ パスワードを保存する(B)

☐ メール サーバーがセキュリティで保護されたパスワード認証 (SPA) に対応している場合には、チェック ボックスをオンにしてください(Q)

**アカウント設定のテスト**  
アカウントをテストして、入力内容が正しいかどうかを確認することをお勧めします。  
アカウント設定のテスト(T)  
☒ [次へ] をクリックしたらアカウント設定を自動的にテストする(S)

**新しいメッセージの配信先:**  
☒ 新しい Outlook データ ファイル(W)  
☐ 既存の Outlook データ ファイル(X)  
 参照(S)

詳細設定(M)...

< 戻る(B) **次へ(N) >** キャンセル

11. 「テスト アカウント設定」画面が表示されます。「閉じる(C)」ボタンをクリックします。

テスト アカウント設定

すべてのテストが完了しました。[閉じる] をクリックして続行してください。

中止(S)

**閉じる(C)**

タスク エラー

| タスク                        | 状況 |
|----------------------------|----|
| ✓ 受信メール サーバー (POP3) へのログイン | 完了 |
| ✓ テスト電子メール メッセージの送信        | 完了 |

12. 「完了画面」表示されます

アカウントの追加

すべて完了しました

アカウントのセットアップに必要な情報がすべて入力されました。

別のアカウントの追加(A)...

< 戻る(B) **完了**

「完了」ボタンをクリックします。＜以上でメールの追加設定は完了です。＞

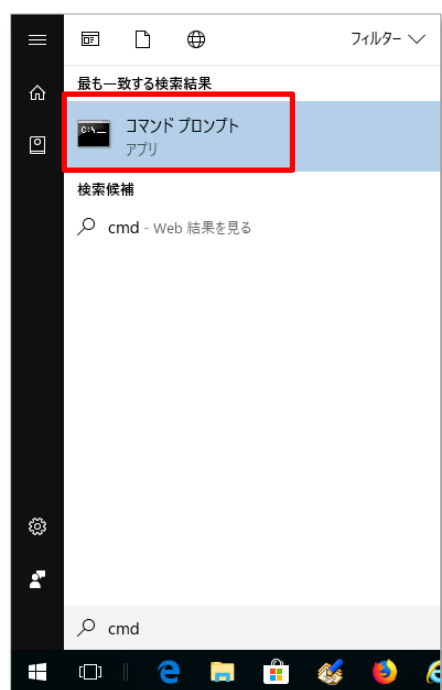
▼別表：「受信メールサーバ」に設定する、旧 MRS の IP アドレス一覧表

| 旧 MRS サービス名                               |                  | 現在の受信メールサーバ名   | IP アドレス        |
|-------------------------------------------|------------------|----------------|----------------|
| MRS-Value・Basic<br>※収容サーバの調べ方は下記をご参照ください。 | 収容サーバ：vmw4       | mail.お客様のドメイン名 | 210.172.192.27 |
|                                           | 収容サーバ：vmw5       | mail.お客様のドメイン名 | 210.172.192.37 |
|                                           | 収容サーバ：vmw6       | mail.お客様のドメイン名 | 210.172.192.38 |
|                                           | 収容サーバ：vmw7       | mail.お客様のドメイン名 | 210.172.192.39 |
|                                           | 収容サーバ：vmw8       | mail.お客様のドメイン名 | 210.172.192.48 |
|                                           | 収容サーバ：vmw9       | mail.お客様のドメイン名 | 210.172.192.49 |
|                                           | 収容サーバ：vmw10      | mail.お客様のドメイン名 | 210.172.192.50 |
| MRS エントリー,スタンダード,ビジネス                     | ログイン ID：*** -sv1 | acs1.mmrs.jp   | 210.172.218.27 |
|                                           | ログイン ID：*** -sv2 | acs2.mmrs.jp   | 210.172.218.28 |
|                                           | ログイン ID：*** -sv3 | acs3.mmrs.jp   | 210.172.219.11 |
| MRS エントリー,スタンダード,ビジネス (V2)                | ログイン ID：*** -sv4 | acs4.mmrs.jp   | 210.172.219.12 |
|                                           | ログイン ID：*** -sv5 | acs5.mmrs.jp   | 210.172.222.77 |

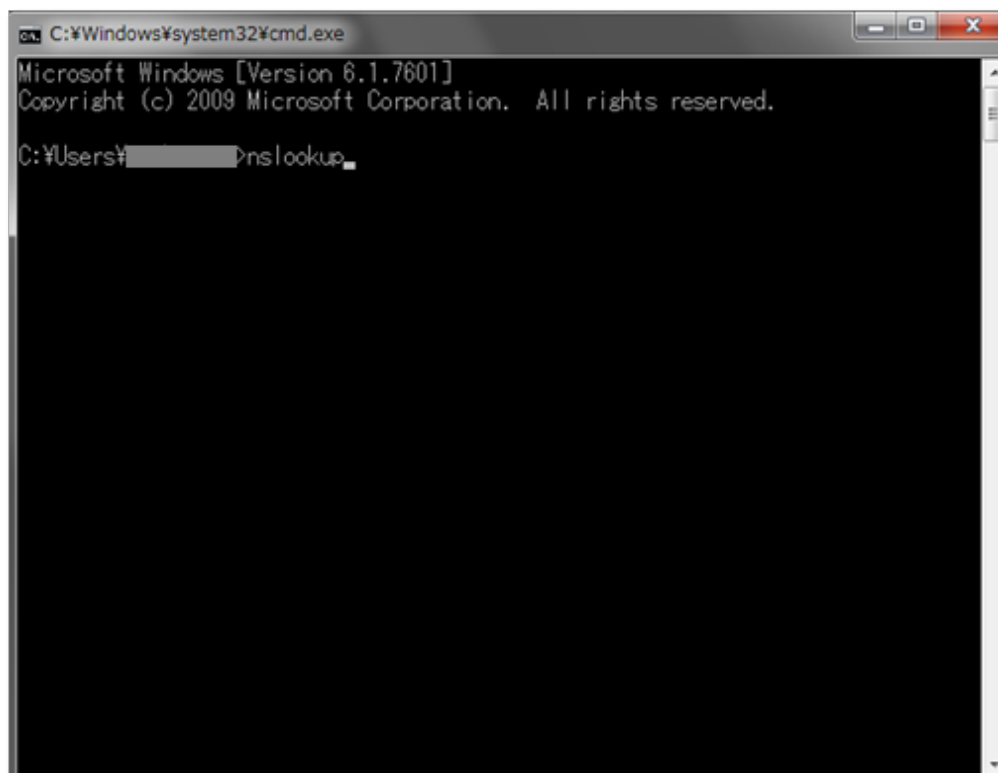
▼MRS-Value・Basic のお客様向け：収容サーバの調べ方(Windows 10 の場合)

1.スタートボタンをクリックし、キーボードで「cmd」と検索してください。

「コマンドプロンプト」をクリックしてください。



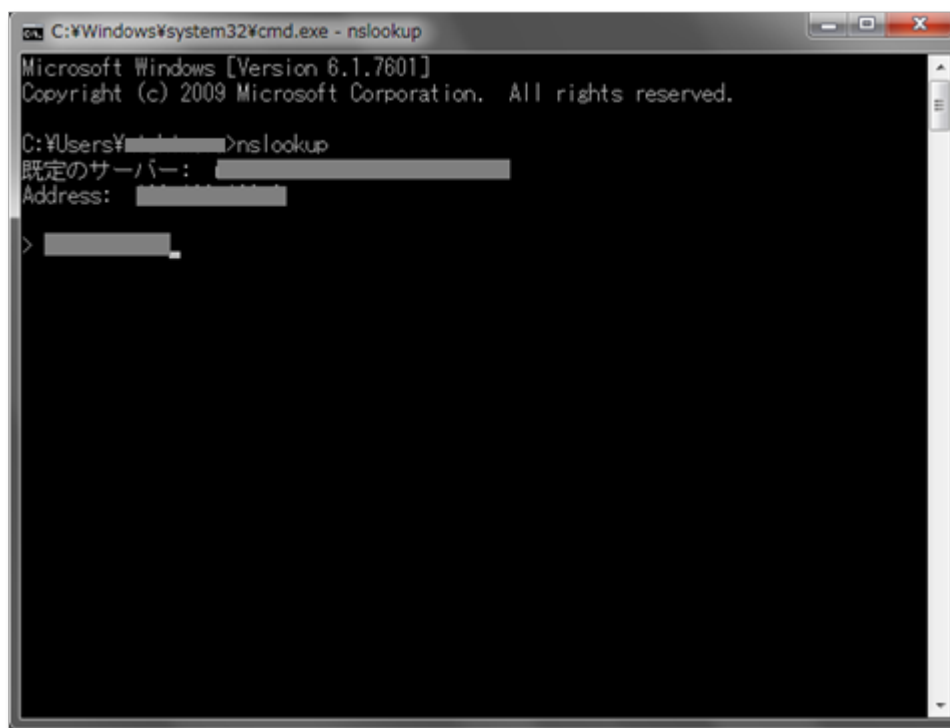
2. 「nslookup」と入力し、エンターキーを押してください。



```
C:\Windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\>nslookup_
```

3. ドメイン名を入力し、エンターキーを押してください。

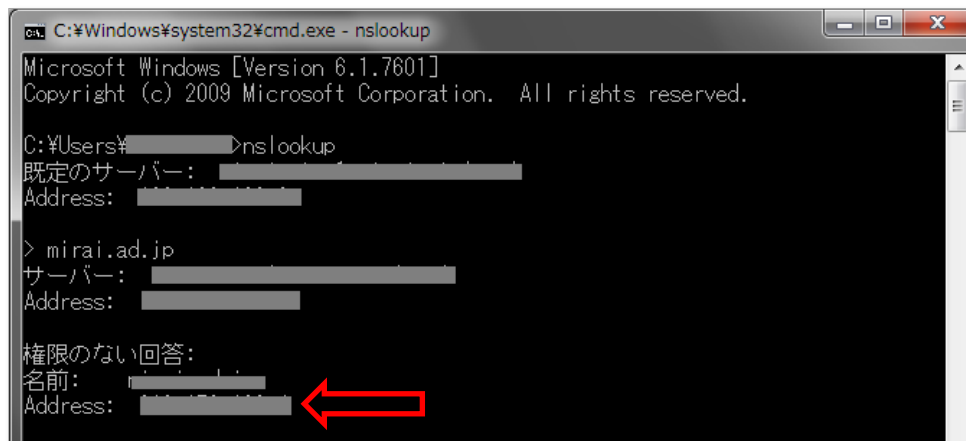


```
C:\Windows\system32\cmd.exe - nslookup
Microsoft Windows [Version 6.1.7601]
Copyright (c) 2009 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\>nslookup
既定のサーバー: 
Address: 
> 
```



4.ドメイン名の下「Address」に出てきた IP アドレスが、ご契約サーバの IP アドレスです。



※「別表：「受信メールサーバ」に設定する、旧 MRS の IP アドレス一覧表」に記載されている IP アドレス以外の IP アドレスが表示された場合や、操作方法がご不明な場合は、弊社にてご契約サーバをお調べいたします。  
以下情報と共にお問い合わせください。

・ご契約者名      ・ドメイン名

- ここまでの作業が完了し、ドメインのネームサーバを切り替えるタイミングでメールのローカル配送を「有効」に変更してください。

(移行支援ツールによりインポートされたメールアドレスは、ローカル配送「無効」の状態になっています。)

メールのローカル配送を有効にする      MRS-NX 管理画面内：メール設定メニューで操作ができます



- 「状態」を有効にし、更新する。

※この操作を行わないと、外部からはメールが届いても同じドメインからのメールが届きません。

必ずドメインのネームサーバを切り替えるタイミングでこの操作を行ってください。



## STEP 4 ドメインの Whois ネームサーバ情報を変更する

- ミライネットでドメイン管理を行っている場合は、MRS-NX の管理画面上で Whois ネームサーバ情報を変更することができます。
- NS 確認をクリックした後、「WHOIS 確認」をクリックし、「NS 切替」をクリックしてください。

ドメインのネームサーバを変更する MRS-NX 管理画面内：ドメイン管理メニューで操作ができます

- ミライネット以外でドメイン管理を行っている場合は、ドメインの管理をされている会社のコントロールパネル上での操作か、管理会社へ下記情報への変更をご依頼いただく必要があります。

【 ネームサーバ 1 】      ns1.mcnx.jp      [ 210.172.222.213 ]  
 【 ネームサーバ 2 】      ns2.mcnx.jp      [ 210.172.218.182 ]

- 旧 MRS の無料ドメイン(例：\*\*\*.acs\*.mmrs.jp)を MRS-NX でも引き続き使用される場合は、お客様側で変更していただくことができません。  
 ミライネットにてお客様ごとに手動で切り替え作業を行わせていただきますので、**切替希望日時の 3 日前までに**メールで下記内容をもってご依頼ください。

|            |                                    |                                         |
|------------|------------------------------------|-----------------------------------------|
| 依頼先メールアドレス | mrs@mirai.ad.jp                    |                                         |
| メールの件名     | 無料ドメイン切替依頼                         |                                         |
| 本文         | 契約者名                               |                                         |
|            | 連絡先メールアドレス                         |                                         |
|            | MRS-NX のログイン ID                    | u で始まる ID を記入してください。                    |
|            | 該当の無料ドメイン                          | 例：***.acs*.mmrs.jp                      |
|            | 作業希望日時      年      月      日      時 | 平日 10:00～12:00/13:00～17:00 の間で指定してください。 |

※ネームサーバ情報を変更した後、DNS 情報が他の DNS サーバに行き渡るまでには、数日から 1 週間程度必要となります。DNS の情報が行き渡るまで、旧サーバにメールが届く場合がありますので、1 週間程度は新旧メールサーバで併行利用していただくことをおすすめします。

## STEP 5 メールソフトに設定されている旧サーバアカウント設定を削除または無効化する

- STEP4 から 1 週間程度経過した後、お使いのメールソフトにおいて、アカウント設定の削除または無効化を行ってください。

※お使いのメールソフトによって、アカウントを削除するとメールソフト上の受信ボックスごと消えてしまう場合があります。お使いのメールソフトの仕様については、開発元サイト等でご確認をお願いいたします。

以上で、サーバ移行は完了となります。

## 別表：新サービスサーバへの移行支援機能のご紹介

\* STEP1 の移行支援ツールボタンクリックにより下記の通りデータが移行されます。

| 移行対象               | 移行できるもの                                                                                                                                    | 移行できないもの                                                                                                                                                                                   |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| メール<br>※1<br>※2    | <ul style="list-style-type: none"> <li>・メールアドレス</li> <li>・パスワード</li> <li>・MRS で登録された設定<br/>(転送,受信拒否,自動返信,<br/>メール通知,迷惑メールフィルター)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>・メールパイプ</li> <li>・サーバ上のメールスプール</li> <li>・ウェブメールのアドレス帳</li> </ul>                                                                                    |
| ウェブ<br>※3<br>※4    | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ウェブ領域の設定</li> <li>・SSL/TLS サーバ証明書</li> <li>・SSL 用 URL</li> </ul>                                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>・ウェブコンテンツ</li> <li>・ウェブ領域に設定した FTP-ID</li> <li>・アクセス自動振り分け</li> <li>・エラーページカスタマイズ</li> <li>・アクセス制限</li> <li>・FTP アクセス制限</li> <li>・無料ログ解析</li> </ul> |
| ドメイン               | <ul style="list-style-type: none"> <li>・DNS サーバへのドメイン追加</li> <li>・MRS で登録されたホスト情報<br/>(A,MX,TXT,CNAME レコード等)の<br/>登録</li> </ul>            | -                                                                                                                                                                                          |
| データベース<br>※5       | -                                                                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>・PostgreSQL のデータベース</li> <li>・MySQL のデータベース</li> </ul>                                                                                              |
| 開発支援               | -                                                                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>・CRON 設定</li> </ul>                                                                                                                                 |
| 簡易 CGI プログラム<br>※6 | -                                                                                                                                          | <ul style="list-style-type: none"> <li>・カウンターCGI</li> <li>・メールフォーム CGI</li> </ul>                                                                                                          |

※1 メールソフトで送受信をされるお客様は、メールアドレスごとにメールソフトの設定変更が必要です。

※2 MRS-NX と実装方法が異なるため、挙動が異なる場合があります。

※3 MRS-NX では、常時 SSL を前提としているため http, https で異なる領域を指定することはできません。  
有効な証明書が無い場合は、自己署名証明書を設定します。

※4 FTP 上にあるウェブコンテンツは、旧 MRS からのダウンロードと MRS-NX へのアップロードを行った後、  
調整していただく必要があります。

※5 お客様にて、phpMyAdmin 等の管理画面からエクスポートして移行を行っていただく必要があります。

※6 MRS-NX では、カウンターCGI・メールフォーム CGI の提供はございません。お客様にて代替サービスをご用意ください。