

春期システム講習会 受講準備のご案内

2021年2月18日

明治大学 生田メディア支援事務室

本年度の春期システム講習会では、UNIX/Linux③中級編・④管理者編講習会を行います。
今回の講習会は、2段階の構成になっています。

- ① 3月1日(月) 講習用コンテンツ(テキスト・講習動画・演習問題)公開
- ② 3月8日(月) オンライン質問会@Zoom(原則として予約制・当日受付可)
 - UNIX/Linux③中級編 10:00～
 - UNIX/Linux④管理者編 13:30～

①で公開した講習動画を視聴しながら、まずは各自で事前学習を行ってください。取り組んでみて、演習方法が分からなかった方や質問が出てきた方は、②にご参加ください。TAが質問に直接お答えいたします。

②の時間帯では、Zoom上で質問を随時お受けするとともに、講習動画を流します。当日流れている講習動画を見て受講することも可能です。ぜひお気軽にご参加ください。

1 講習会を受講する前に

講習会をスムーズに受講するために、次のような事前準備を推奨します。

1. UNIX/Linux①入門編・②基礎編の復習

UNIX/Linux③中級編・④管理者編講習会は、UNIX/Linux①入門編・②基礎編を受講済みか、同等の知識をお持ちの方を対象としています。受講したことのない方や、受講したけれど忘れてしまったという方は、UNIX/Linux①入門編・②基礎編を事前に復習しておくことをおすすめします。

- UNIX/Linux①入門編, UNIX/Linux②基礎編

https://www.meiji.ac.jp/isys/seminar/2020_summer_system.html

2. 生田仮想デスクトップ PC の準備

UNIX/Linux③中級編・④管理者編講習会では、「生田仮想デスクトップ PC」を利用し、大学構内で動いている PC を遠隔操作して行います。これには専用ソフトのダウンロードと設定が必要になります。3ページ以降の説明または次の動画を参考に準備してください。

- 生田仮想デスクトップ PC 利用方法(動画: mp4)

<https://commons.i.muc.meiji.jp/em/5fc70e2b8f03>

3. VPN 接続サービス利用の準備

本講習会のテキスト・解説動画などのコンテンツは、MIND 内限定の閲覧制限があります。学外から確認するためには、「VPN 接続サービス」を利用する必要があります。専用ソフトを入れ、一回設定するだけで、以降いつでも学内限定のコンテンツにアクセスできるようになります。（仮想デスクトップ PC を利用しなくても、自分の PC、スマホでコンテンツの閲覧やダウンロードが可能となります。）

➤ VPN 接続サービス | 明治大学

<https://www.meiji.ac.jp/mind/ssl-vpn/>

テキストまたは動画をスマホで見られるようにしておくと、パソコンの画面を作業専用として広く使用することができます。ぜひご活用ください。



図 1 受講環境の一例

- ※1. 生田仮想デスクトップ PC の「LinuxPC」を使用しています。
- ※2. ※1 の環境内のブラウザ(firefox)でテキストを表示し、さらに「端末」とテキスト編集ツール「gedit」を使っています。
- ※3. スマートフォンで「動画」を閲覧しています。学内専用コンテンツのため VPN 接続をしています。
- ※4. 講習内の実習で利用する「端末」と「gedit」は、※1 の環境でしか使用できませんが、「動画」や「テキスト」は別の環境でご覧いただいても構いません。

2 生田仮想デスクトップ PC の使用方法

2.1 VMware のダウンロード

まず、<https://www.meiji.ac.jp/isys/vdesktop/> より、VMware Horizon Client をダウンロードします。使用している PC の OS に対応する Product を選択してください。

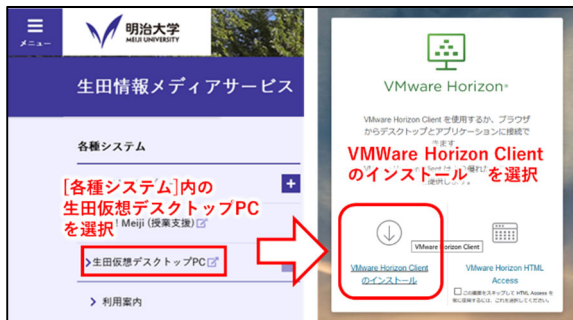


図 2 VMware のダウンロード画面まで

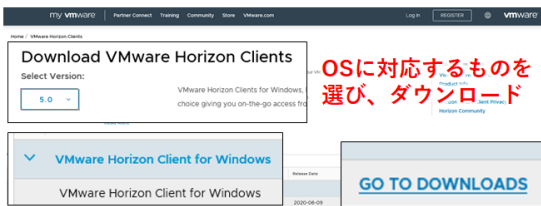


図 3 VMWare のダウンロード画面

2.2 インストール (Windows の場合)

ダウンロードしたファイルをクリックし、インストールを開始します。同意してインストールをクリックします。インストール後、再起動が必要になります。



図 4 VMWare のインストール

2.3 ログイン

「新規サーバ」を押し、次の URL を入力します。

<https://vpc.isc.meiji.ac.jp/>

成立した接続を押し、基盤サービス利用アカウントでログインします。

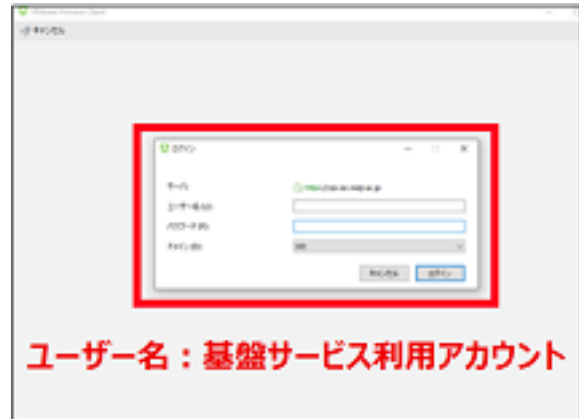


図 5 生田仮想デスクトップ PC へのログイン

● 基盤サービス利用アカウントについて

◆ ユーザー名：7～8桁の英数字

※MeijiMail アドレスの@より左側の文字列

(OOOO@meiji.ac.jp のOOの部分)

理工学部生は ee , 農学部生は ef から始まります。

◆ パスワード：Oh-o!Meijiと同じ

◆ 詳細は、下記を参照してください。

➤ 明治大学のアカウント | 明治大学

<https://www.meiji.ac.jp/isys/office/account.html>

2.4 生田仮想デスクトップ PC へアクセス

ログインに成功すると、Windows と Cent OS を選択することができます。

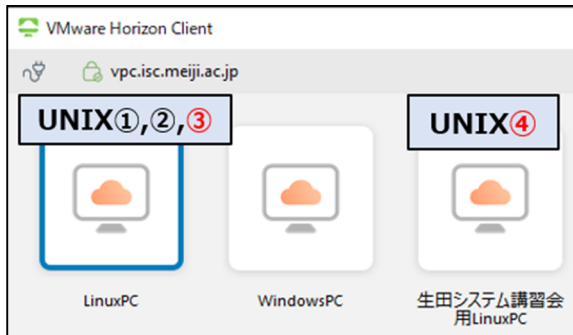


図 6 OS の選択

- OS の選択画面(図 6)では、次のように選んでください。
 - ◆ UNIX/Linux①～③の実習
 - Linux PC
 - ◆ UNIX/Linux④の実習
 - 生田システム講習会用 Linux PC
- ✓ OS に Windows を選択した場合のみ、10 分間操作をしないとシャットダウンされますのでご注意ください。

2.5 生田仮想デスクトップ PC 使用時の注意点

- 生田仮想デスクトップ PC を利用される場合、作業中のファイルは、必ずマイドキュメントにこまめに保存するようお願いいたします。(※LinuxOS を選択の場合はデスクトップ上の「ホーム」に保存してください。) デスクトップなどに保存した場合はシャットダウン後に削除されます。
- LinuxPC は 30 台、生田システム講習会用 LinuxPC は 20 台まで同時接続が可能です。台数が限られていますので、使用しないときは、「電源ボタン」からアカウントを選択後、「ログアウト」を選択してください。
- 接続できなかった時は、しばらく時間をおいて再接続してみてください。

以 上