

夏期 生田システム講習会 オンデマンド受講の手引き

2021年9月22日

明治大学 生田メディア支援事務室

1 オンデマンドでの受講について

先に開催いたしました、夏期システム講習会の講義を録画した動画を公開いたします。オンデマンド形式で、講習会当日と同じように受講することができます。テキストと配布ファイルをダウンロードし、動画を見ながら学習を進めてください。

オンデマンド受講では、「見るだけ」の受講も可能ですが、実習を行うとより理解が深まります。生田キャンパスの情報処理教室に設置されている PC を利用する場合、特別な環境設定をすることなく実習を行うことができます。生田キャンパスに来られない方も、次の事前準備を行えば同様に実習することが可能です。表 1 を参考に実習方法を選択し、受講環境を設定してください。

表 1 各科目の実習方法

| 科目 | C 言語①～④ | Python 入門,応用, Tex | |
|------|---------------|-------------------|-----------------|
| 事前準備 | 生田仮想デスクトップ PC | 生田仮想デスクトップ PC * 1 | ソフトインストール * 1 |
| 環境 | Linux * 2 | Windows * 2 | Windows/macOS 等 |
| ↓ | ↓ | ↓ | ↓ |
| 準備 | 2 ページへ | 2 ページへ | 手順書へ * 3 |

* 1 どちらの方法で実習するかは以下を参考にしてください。

- ◆自分の PC のスペックは良くないが、ネット環境は良好・・・「生田仮想デスクトップ PC」での受講
- ◆自分の PC のスペックは良いが、ネット環境が悪い・・・自分の PC へソフトをインストールしての受講

* 2 生田仮想デスクトップ PC を使用し、大学構内で動いている PC を遠隔操作して実習ができます。

C 言語で使用する LinuxPC 選択の場合は最大 50 台、その他科目で使用する Windows 選択の場合は最大 100 台までしか接続できません。接続できなかった場合は、しばらく時間を置いてから、再接続してみてください。

* 3 自分の PC に、必要なソフトを事前にインストールしておき、実習することができます。

インストール手順書は次のリンク先からご確認ください。（Windows 版のみ）

https://www.meiji.ac.jp/isys/seminar/2021_summer_system.html

注) テキスト、配布ファイル、動画は学内 PC からのみ閲覧可能です。学外から参照する場合は、生田仮想デスクトップ PC または、SSL-VPN 接続をご利用ください。（SSL-VPN 接続については、<https://www.meiji.ac.jp/mind/ssl-vpn/> をご確認ください。）

2 生田仮想デスクトップ PC の使用方法

使用方法を紹介する動画があります。後述の説明とほぼ同内容ですが参考にしてください。

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

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 1 VMware のダウンロード画面まで

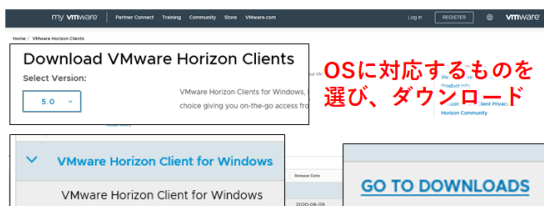


図 2 VMWare のダウンロード画面

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 3 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 4 生田仮想デスクトップへのログイン

● 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
(〇〇〇〇@meiji.ac.jp の〇の部分)

◆ 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。

<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 CentOS を選択することができます。

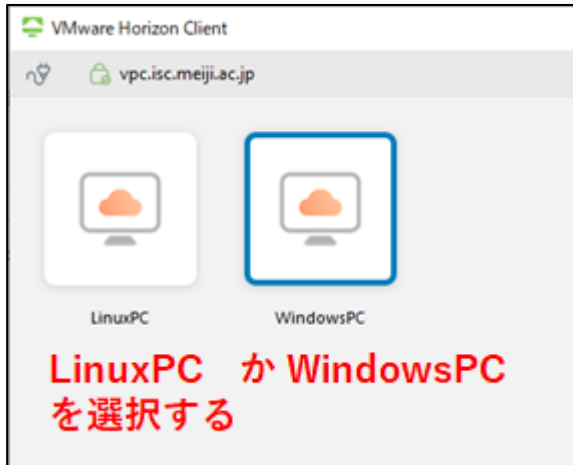


図 5 OS の選択

- 【重要 : OS の選択】

OS の選択画面(図 5)では、次のように選んでください。

- Python 入門,
Python 応用(データ分析・機械学習),
TeX 入門
-> Windows PC を選択
- C 言語基礎 ①～④
-> Linux PC を選択

- 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。
- WindowsPC 選択の場合は、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。

以 上