

Linux 対策講座

講師：園田 浩一

初心者の方も基礎から学べます！

講座内容

UNIX は、1969 年に誕生して 50 年以上の歴史を有します。古い OS ですが、その基本的な性格を変えることなく発展を続けており、現状においてその役割はますます増大しています。勉強すればするほど、合理的でシンプルな OS であることが分かります。シンプルであることは、UNIX の重要な特徴ですが、エンドユーザーにとって容易に使えるということと同義ではありません。UNIX は初心者にとって冷たい OS です。しかし、初心者を超えたユーザーにとっては、これほど使いやすい OS はありません。

Linux は 1991 年に誕生した OS で、UNIX クローンと呼ばれ、使い方は UNIX とほとんど変わりません。

この講座を終えた後も、自分一人で勉強を続けていくことができるように Linux/UNIX に対する敷居を超えてもらうのが目的です。

受講に関して

講座期間：8.9 月を予定（自習を行うためにパソコンを所有していること）

曜日・時間：90 分を 15 回程度

受講料(学生)：無料（本学学生のみ）

募集定員：10 名程度

テキスト：Linux 標準教科書

(<https://linuc.org/textbooks/linux/>: 無料)

場所：講義棟 4 階 メディア工房

募集締切日：7 月末予定

試験内容

LinuC レベル 1

[101 試験]

主題 1.01：Linux のインストールと仮想マシン・コンテナの利用

主題 1.02：ファイル・ディレクトリの操作と管理

主題 1.03：GNU と Unix のコマンド

主題 1.04：リポジトリとパッケージ管理

主題 1.05：ハードウェア、ディスク、パーティション、ファイルシステム

[102 試験]

主題 1.06：シェルおよびスクリプト

主題 1.07：ネットワークの基礎

主題 1.08：システム管理

主題 1.09：重要なシステムサービス

主題 1.10：セキュリティ

主題 1.11：オープンソースの文化

試験日程

オンライン試験で好きな日時に受験できます。

詳細については、LPI-Japan のホームページを確認して下さい。

<https://linuc.org>

●お申込み

キャリアセンター窓口又は本学 HP よりお申込みください。

●試験に関するお問合せ

特定非営利活動法人エルピーアイジャパン

Eメール：info-ja@lpi.org

●お問合せ

姫路獨協大学 キャリアセンター（講義棟 2 階）まで。

TEL：079-223-6507 Eメール：syushoku@gm.himeji-du.ac.jp