

コースコード：NG-RANC2

税込価格：176,000円 (税抜価格：160,000円)

日数：2日間

ここに注目!!

受講対象者

このトレーニングはこのような方におすすめです。

- ・ Docker/Rancher の導入をご検討されている方
- ・ アプリケーション開発者の方

前提条件/前提知識

このコースを受講する前に受講者が習得しておく必要がある知識およびスキルは次のとおりです。

- ・ Linux の知識を有する方
- ・ Linuxの基本コマンドを入力、実行できる方
- ・ viエディタでのファイル編集が可能な方

目的

このコースを修了すると次のことができるようになります。

- ・ Docker / Rancher の基本的概要/使い方を理解する。
- ・ Docker / Rancher のインストール・セットアップ手順を学習する。
- ・ Docker の基本コマンドの使用方法を習得する。
- ・ Dockerfile および Docker Compose の記述・ビルド方法を学習する。
- ・ Rancher の導入及び Rancher によるコンテナの管理方法を学習する。
- ・ Kubernetes の kubectl、yaml による管理方法を学習する。

アウトライン

コンテナとは

Docker とは

インストール準備

Docker のインストール

基本コマンド

Dockerfile

コンテナ起動



Rancher とは

Rancher による各種運用

Kubernetes の kubectl による管理