

コースコード：CT-OSS003

税込価格：88,000円 (税抜価格：80,000円)

日数：1日間

ここに注目!!

本トレーニングは、CTCテクノロジー株式会社主催トレーニングへのご案内となります。

【集合研修（会場で受講される）の方】

テキストは紙テキストを使用いたします。

【オンライン受講の方】

テキストは電子版をお渡しいたします

Liveオンライン研修で受講される場合、ご受講の際、下記のソフトウェアが必要です。

・ Zoom

・ Cisco AnyConnect

各ソフトウェアの利用マニュアルは、下記をご確認ください。

[オンライントレーニング\(CTCテクノロジー株式会社主催\)受講者向けガイドライン](#)

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。

- ・ 初めてJenkinsを使用する方
- ・ Jenkinsを使用してCI/CD環境を構築する方

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。

マウス・キーボード操作、ブラウザ操作

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。

- ・ Jenkinsを用いてビルドできる。
- ・ Jenkinsを用いてテストを自動化できる。
- ・ Jenkinsを用いてリモートサーバーへデプロイできる。

アウトライン

DevOpsとは

DevOpsの概要

DevOpsの構成要素



Jenkinsとは

Jenkins概要

演習環境の全体像

ビルド手順の追加・実行

トリガによる定期実行

JenkinsとGitの連携

JenkinsとGitの連携概要

環境構築の全体像

Gitの基本操作

GitLabの初期設定

ビルド・トリガの種類と設定

ビルドの実行と結果確認

テストの自動化

テストを自動化する意義

JUnitとは

Pipelineによるテストの実行

Webhookによるテストの自動実行

テスト結果の確認

リモートサーバーとの連携

サーバ構成

演習環境の全体像



スレーブの設定

リモートサーバでのデプロイ

プロダクトコードのデプロイ

カリキュラム・使用機材は予告なく変更となる可能性があります。