

コンテナ (Docker / Kubernetes) 研修

コンテナ技術の基礎を学べるDocker入門研修からLinux Foundation CKA試験の認定トレーニングであるKubernetes管理研修を提供しています。



ビジネスを継続的に前進させるには最新のクラウドイノベーションを理解しておく事が重要です。コンテナ技術はその中の重要なひとつです。デファクトスタンダードであるDockerやKubernetesについてHPEの研修コースで最新の技術を身に付けて下さい。



HPEはコンテナ技術の基礎から管理までを学べるトレーニングやLinux FoundationのCKA、CKAD試験対応トレーニングを用意しています。知識だけ付けたい、認定資格を取りたい等、目的に合わせて選択ができます。

またベンダーロックしないクラウド技術であるOpenStackやAnsible研修も用意しています。合わせてご検討下さい。

目的	対応トレーニングコース	トレーニング概要
コンテナ技術の基礎を学びたい	<u>Docker and Kubernetes入門 (2日間)</u> ※コンテナ管理のスタンダードであるDockerとKubernetesを使ったハンズオン研修でコンテナ基礎を学びます。これからコンテナ技術を学びたい方に最適です。それぞれインストール方法を含むので研修後ご自身で環境を作成して、理解を深める事ができます。Kubernetesはコンテナデプロイの基本的な部分までとなります。	コンテナとは何か Dockerのインストール コンテナイメージの作成 コンテナの実行と管理 Kubernetesの基礎 Kubernetesのインストール Kubernetesでのコンテナ管理
Kubernetesを使ったコンテナ管理全般を短時間で学びたい	<u>Kubernetes 実践編 (2日間)</u>	Kubernetesの基礎とアーキテクチャ Deploymentによるアプリケ

※Kubernetesによるコンテナデプロイの基本から、さらに管理全般についてを2日間のハンズオン研修で学びます。Kubernetesインフラ管理者が知っておくべきポイント全般について説明します。短期間で全体的に理解したい方に最適な研修です。

ーションのデプロイ
コンテナのスケジューリング
ServiceやIngressを使ったアプリケーション公開
永続ストレージの利用
セキュリティー管理
ログとトラブルシューティング

Linux FoundationのCKA資格取得を目指したい



Kubernetes マネジメント (LFS458-JP) (3日間)

※Linux Foundation認定試験であるCKA試験範囲の内容をカバーします。また受験時の注意点やポイントについても触れていきます。Linux Foundation認定トレーニングコースなので受講終了証を取得できます。実務での経験・学習に加え、このコースを学ぶことにより、Certified Kubernetes Administrator (CKA-JP) 試験でもテストされるスキルや知識が身に付きます。

Kubernetes の基本
Kubernetes アーキテクチャ
API オブジェクト
Deployment による状態管理
ServiceとIngress
Volume とData
スケジューリング
ロギングとトラブルシューティング
セキュリティー

Linux FoundationのCKAD資格取得を目指したい



Kubernetes アプリケーション開発 (LFD459-JP) (3日間)

※Linux Foundation認定試験であるCKAD試験範囲の内容をカバーします。また受験時の注意点やポイントについても触れていきます。Linux Foundation認定トレーニングコースなので受講終了証を取得できます。実務での経験・学習に加え、このコースを学ぶことにより、Certified Kubernetes Application Developer (CKAD-JP) 試験でもテストされるスキルや知識が身に付きます。

Kubernetesのアーキテクチャ
コンテナアプリケーションの構築
アプリケーション設計の考慮点
デプロイメント
セキュリティー
アプリケーションの公開
アプリケーションのトラブルシューティング

※トレーニングには試験バウチャーは含まれません。別途ご購入をお願いします。

目的別受講フロー

コンテナ (Docker / Kubernetes) 研修 / クラウド研修 一覧

トレーニング	型番	日数	価格 (税込み)
Docker & Kubernetes 入門	HT3B4S	2日間	176,000円
Kubernetes実践編	H41CRS	2日間	176,000円
Kubernetes マネジメント (LFS458-JP)	HQ6V5S	3日間	396,000円
Kubernetesアプリケーション開発 (LFD459-JP)	HQ6V7S	3日間	396,000円

試験バウチャー	型番	価格 (税込み)
Certified Kubernetes Administrator (CKA-JP)	HQ6V5M	50,600円
Certified Kubernetes Application Developer (CKAD-JP)	HQ6V7M	50,600円
Certified Kubernetes Security Specialist (CKS-JP)	HU0G9M	50,600円

申し込み、トレーニング詳細、受講条件はLink先トレーニング詳細ページをご覧ください。

お勧めクラウド技術トレーニング

トレーニング	型番	日数	価格 (税込み)
Ansible実践入門 -Infrastructure as Codeを理解-	HOLT0S	2日間	176,000円
OpenStack® ファンダメンタルズ<含認定試験>	H6C68S	3日間	264,000円

トレーニング	型番	日数	価格（税込み）
クラウドコンピューティングの基礎<含EXIN認定試験>	HK922S	1日間	88,000円
Python プログラミング入門	HN5F6S	2日間	88,000円

お問い合わせ・お申込み

日本ヒューレット・パカード合同会社

HPE教育サービスお問い合わせ窓口

(月～金： 9：00～12：00、13：00～17：00、土日、祝祭日、年末年始及び5/1は除く)

[お問い合わせフォーム](#) →

[FAQサイト](#) →