

Linuxシステム管理応用 (LinuC/LPIC201対応) 試験バウチャーあり

スケジュールと申し込み	<u>スケジュール確認・お申し込み</u>
コースコード	H2UU6S
日数 (開始時間～終了時間)	4日間 (9:30～17:30)
実施方法	・オンライン ・1社研修・オンサイト研修
受講料	170,000円 (税込み : 187,000円)
主催	株式会社NGN-SF

※受講料は、予告なく変更されることがございます。

コースの概要

本コースではLinuxのシステム管理応用技術を習得し、LinuC Level2 Exam 201 試験 もしくはLPI Level 2 Exam 201 試験合格に必要な技術と知識を身につけることを目的としています。
LinuC / LPIC レベル2 認定資格の取得を目指される方で、LinuC Level2 Exam 201 試験 もしくはLPI Level 2 Exam 201 試験を受験される方に最適なコースです。

受講申し込みの「備考」欄にご希望の試験バウチャーとして「LPICバウチャー希望」または「LinuCバウチャー希望」のどちらかをご記載ください。

※コース概要は、予告なく変更されることがございます。

主な対象者

- LinuC / LPIC レベル2 認定資格の取得を目指される方

前提知識

- LPICレベル1認定資格取得済みの方、あるいは同等の知識・技術をお持ちの方

コースの目的

このコースを修了すると、受講者は次のことができるようになります。

- カーネルアップデート方法の習得
- Linux起動シーケンスの理解
- LVM、RAIDの理解と構築方法の習得
- オートマウント機能の理解と構築方法の習得
- ファイルシステムと問題解決方法の理解
- ユーザへのメッセージ送信やバックアップの理解
- Linuxにおけるサブインターフェースや無線LANの理解
- ネットワーク詳細設定についての理解
- キャパシティプランニングの理解

コースの説明

Module1 : ブートシーケンスの理解

- 1 . ブートシーケンス
- 2 . ブートローダー
- 3 . 初期RAMディスク
- 4 . ブートプロセスごとの問題解決
- 5 . systemd

Module2 : Linuxカーネルのアップデート

- 1 . Linuxカーネル
- 2 . カーネルモジュール
- 3 . カーネルコンパイル
- 4 . yumアップデート
- 5 . カーネルチューニング
- 6 . DKMS

Module3 : ストレージ管理

- 1・高度なパーティショニング
- 2・RAID
- 3・LVM
- 4・ストレージの利用

Module4：ファイルシステムとデバイス管理

- 1・様々なファイルシステム
- 2・オートマウント
- 3・ファイルシステムの問題解決
- 4・デバイス関連

Module5：高度なネットワーク構成、トラブルシューティング

- 1・Linuxネットワークの基本
- 2・高度なネットワーク構成
- 3・トラブルシューティング

Module6：システム保守

- 1・ユーザへの周知
- 2・バックアップ
- 3・ソースコードの利用

Module7：システムの運用管理

- 1・キャパシティプランニングの理論
- 2・キャパシティプランニングのコマンド
- 3・ソースコードの利用

※本コースは株式会社NGN-SF主催コースです。

※コース内容は、予告なく変更されることがございます。

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](#) →