

柔軟かつ高可用な Linux システムを 構築・運用できる スペシャリストの証明

クラウド時代において、ビジネスの継続性と成長には、
需要に応じたリソースの迅速な拡張・縮小を可能にする
柔軟なインフラと、システム停止を防ぐ高可用性が
必須となります。

特に生成 AI などの新技術の活用では、

リソースの効率的な管理と安定稼働が鍵となります。

「LinuC レベル 3 プラットフォームスペシャリスト」は、

クラウド時代に必要なアジリティと信頼性を IT インフラにもたらし、

ビジネスの持続可能な成長を支えます。

プラットフォームスペシャリスト

3PS
[Platform Specialist]

New

LinuC

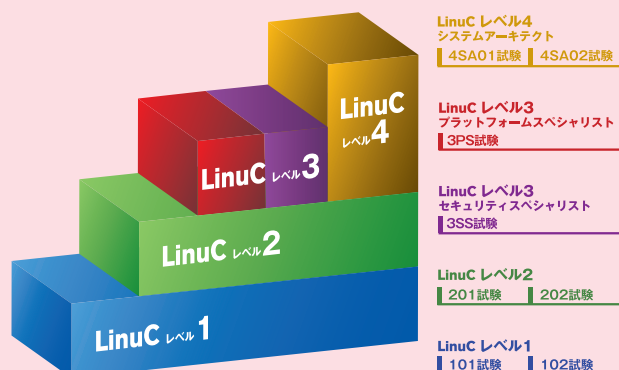
リナック

Level.

仮想化や自動化による柔軟性と冗長化や負荷分散による可用性を備えたプラットフォームを
Linux/OSS で構築・運用できるスペシャリストとして認定されます。



1. 仮想マシン/ コンテナの技術をベースに、コンピューティング・ストレージ・ネットワークの柔軟な払い出しが可能な小規模プラットフォームを Linux と OSS を用いて構築できる。
2. 業務システムの安定稼働と継続的改善を支える高可用性プラットフォームを構築し、自動化・監視・バックアップによる効率的な運用管理体制により持続可能なインフラ運用を実現できる。



レベルについて —— 4つのレベルで体系的な知識と、実践的な技術を習得

- LinuC にはレベル 1、レベル 2、レベル 3 (プラットフォームスペシャリスト、セキュリティスペシャリスト)、レベル 4 システムアーキテクトの 4 つがあり、レベル 3 とレベル 4 の認定にはレベル 2 の認定が必須です。
- レベル 1、レベル 2、レベル 4 に認定されるためには、レベルごとに 2 つの試験の合格が必須です。
- レベル 3 に認定されるためには、3PS 試験、または 3SS 試験のいずれかひとつの試験に合格し、有意なレベル 2 認定を保有している必要があります。

エンタープライズシステムに対応できるスペシャリストなら **LinuC レベル 3**



リナック

LinuC(Linux 技術者認定試験)Level.3 プラットフォームスペシャリスト

LPI-JAPAN

Level.3 プラットフォームスペシャリスト 出題範囲

LinuC レベル3 プラットフォームスペシャリスト試験（3PS 試験）では、仮想化やコンテナ、冗長化、自動化技術を駆使し、柔軟性と可用性を両立したプラットフォームを Linux/OSS で構築・運用するための高度な技術力が問われます。



3PS 試験

主題	内容
仮想化基盤の構築	- 仮想化技術の動作原理と最適化 - 仮想ディスクと QEMU の操作 - 仮想化環境のセキュリティ設定 - 仮想マシンの管理と OVF の活用 - 仮想化プラットフォームの利用
仮想化基盤のネットワークとストレージ	- 仮想化基盤のネットワーク構築 - クラスタ・分散ストレージの理解 - Ceph の理解と実装
コンテナ技術の利用	- コンテナの基本原理と内部構造 - コンテナの操作と管理
プラットフォームの最適化	- カーネルパラメータによるリソース最適化 - カーネルパラメータによるネットワーク最適化
高可用性プラットフォームの構築	- ロードバランサーの構築 - Web サーバーによる負荷分散 - フェイルオーバークラスタの構築
プラットフォームの運用管理	- インフラプロビジョニングの自動化 - 初期設定とインストールの自動化 - インフラ構成の Git 管理とパイプラインの自動化 - Zabbix による監視システムの構築 - バックアップツールの利用

出題範囲の詳細と最新情報は、<https://linuc.org/linuc3/3ps/range/> で必ずご確認ください。

受験申込について

■ 受験の特長

- 日本を含む世界のテストセンターまたはオンラインで受験可能です。
- 受験日時はご自分の好きな日時で予約可能（*1）です。
- 受験には EDUCO-ID が必要です。

■ 受験料

27,500 円（税込）

※お支払いは、クレジットカード、コンビニ払い、銀行振り込み

■ 受験予約

- ① 受験者マイページ（*1）で EDUCO-ID を取得。
（*1）<https://ma.educo-j.or.jp/caf/Xamman>
- ② 受験者マイページ（*1）または TEL（ピアソン VUE テストセンター）で受験申込。
TEL：0120-355-173
（受付時間：祝祭日を除く月曜日～金曜日 9:00～18:00）

■ 認定を取得すると

1. 認定証
2. 認定カード
（クレジットカードサイズ）
3. ログデータ
（名刺等に印刷できます）



※団体受験をご希望の際は、LPI-Japan まで直接お問い合わせください。

メールマガジン「LinuC 通信」にご登録ください。

Linux 技術者認定「LinuC」の受験に挑戦する方のための情報マガジンです。例題解説、技術解説コラム、合格者の声、セミナー案内など、学習に役立つ情報をお届けします。



ご登録はこちら ▼
<http://lpi.or.jp/mail/>

詳しい内容の説明をご希望の方は、下記までお問い合わせください。

特定非営利活動法人 オープンテクノロジープロフェッショナル認定機関
エルピーアイジャパン（LPI-Japan）事務局

E-Mail：info@lpi.or.jp <https://linuc.org>

詳しくは LinuC のホームページへ [LinuC](#) [検索](#)



@lpi_japan



@LPIJapan