

## 採用担当者はオープンソースのプロフェッショナルを求めている

- オープンソース・ジョブズレポート2020



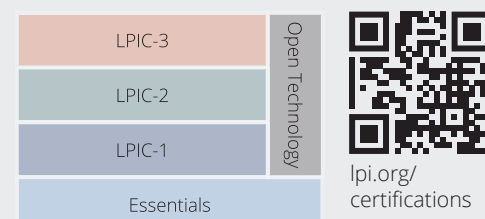
- 採用担当者の81%がオープンソース人材の採用を優先すると回答
- 採用担当者の56%が、今後6ヶ月以内にオープンソースプロフェッショナルの採用を増やすことを計画しています。
- 採用担当者の57%が、認定資格者の採用を優先すると回答し、2018年の47%から大きく上昇
- 雇用者の80%が、従業員がオープンソースソフトウェアを学ぶためのオンライントレーニングコースを提供していると回答しています。
- 採用担当者の62%が資格取得者を採用する可能性が高く、2018年の47%から増加しました。
- 採用担当者の93%が、オープンソースのスキルを持つ十分な人材を見つけることが困難であると報告しています。

Linux Professional Institute (LPI)  
認定資格は、スキルがあることを主張するのではなく、それを証明するものです。

証明された資格は、履歴書の山の頂点に立ち、採用担当者のホットリストに載ります。もちろん、人事部のファイアウォールを通過する最短の方法であることは言うまでもありません。LPIのベンダーニュートラルな認定資格は、オープンソースソフトウェアの多用途性を示しています。これらの資格に合格すると、特定のベンダーの技術に制限されることなく、複数のオープンソース技術を扱うことができるようになり、仕事で経験する環境を反映させることができます。

私たちは詳細な試験目的を提供しているので、試験準備の時間をより効率的に使うことができます。また、LPIの認定資格は5年間有効であり、他の資格よりも長い有効期間を有しています。LPIは、世界中のプロフェッショナルを認定しています。LPIは、国際的に認知された標準であり、世界中で求められるスキルを身につけ、キャリアを積むことができます。

## LPI認定資格一覧を見る



## LPIは非営利団体です

Linux Professional Institute (LPI) は、オープンソースプロフェッショナルのためのグローバルな認定基準およびキャリア支援組織です。20万人以上の試験保有者を擁する、世界初かつ最大のベンダーニュートラルなLinuxおよびオープンソースの認定機関です。LPIは、180カ国以上でプロフェッショナルを認定し、多言語で試験を実施し、数百のトレーニングパートナーを擁しています。私たちの目的は、オープンソースの知識とスキルの認定を普遍的に利用できるようにすることで、すべての人に経済的・創造的な機会を提供することです。

Linux Professional Institute Japan

Linux Professional Institute (LPI) 日本支部

☎ 03-5826-8491 ✉ info-ja@lpi.org

🌐 www.lpi.org/ja/

📘 www.facebook.com/LPIConnectJA/

✂ x.com/LPIConnectJA

2023/11



# DEVOPS TOOLS ENGINEER

## Become a certified DevOps Professional

Linux Professional Institute (LPI) 認定を受けたプロフェッショナルは、仕事においてより良い成果を上げています。より高い報酬の仕事を得て、キャリアを向上させ、より多くの選択肢、柔軟性、スキルのポータビリティを得る可能性が高くなります。これは、LPIがオープンソースプロフェッショナルのための世界的な認定基準およびキャリア支援組織であることを考慮すれば、驚くことではありません。





# DevOpsプロフェッショナルの認定を受ける

ICT業界ではDevOpsのスキルが求められており、このスキルを証明できる人は就職活動で有利になります。

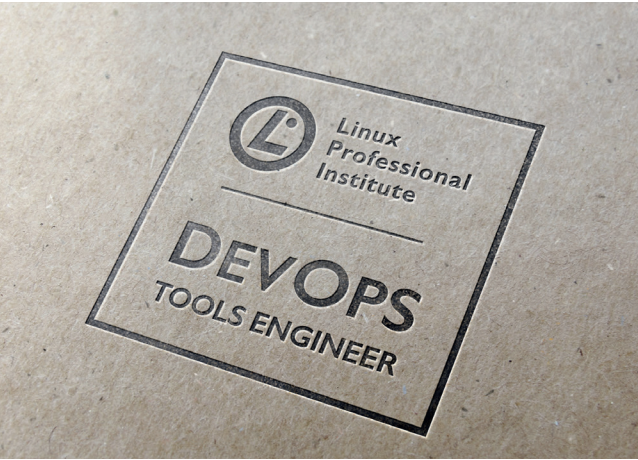
Linux Professional Institute (LPI) は、DevOpsおよびオープンソースコミュニティと共同で、新しいDevOps Tools Engineer資格を開発しました。

Linux Professional Institute DevOps Tools Engineer資格は、ソフトウェアエンジニアリング、最新のIT環境でのソフトウェア提供、または既存のスキルへのアドオンとして携わる方に最適です。

この資格では、ソフトウェア開発者とシステム管理者の間のやり取りを簡素化するオープンソースツールの使用について検証します。

この資格は、保有者、トレーナー、ITプロフェッショナルの採用を担当する人事管理者、リクルーターに具体的なメリットをもたらします。

管理者と開発者の両方がよく使うツールの熟練度をテストすることで、ソフトウェアをこれまでよりも速く、より良く作成し提供することができます。



この試験は、オープンソースツールとそのサポートされているオペレーティングシステムに焦点を当てています。

受験者は、プロのソフトウェア開発者またはプロのシステム管理者であることが期待されています。受験者は、主要な分野で既存の資格を保有していることが推奨されます。

## Linux Professional Institute DevOps Tools Engineer 試験科目

- |                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| 701: ソフトウェア工学   | 704: コンフィギュレーションマネジメント |
| 702: コンテナ管理     | 705: サービスオペレーション       |
| 703: マシンデプロイメント |                        |



### 認証取得のメリット

- 正式なDevOps認定を受けていない他の求職者と差別化できる。DevOpsツールの実践的な経験が必要とする質の高い求人や契約を獲得できる可能性が高まります。

### トレーナーのメリット

- DevOpsツールの指導をまだ行っていない地元のトレーナーと比較して優位に立つことができる。あらゆる業界で需要の高いスキルに焦点を当てた新コースを追加することで、受講者数が増加。

### 人事担当者/ 採用担当者のメリット

- プロジェクトの迅速な立ち上げに必要なスキルを持つ求職者を見つける能力を向上させることができます。DevOps手法の適用に関する認定を受けた求職者を選択することで、潜在的な従業員の事前資格認定に必要な時間を短縮することができます。

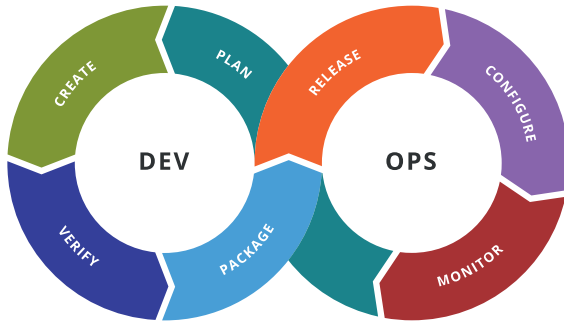
試験ガイドのダウンロード: [lpi.org/devops](https://lpi.org/devops)

Linux Professional Institute DevOps ツールエンジニアは、DevOps ツールがユーザーや顧客に堅牢でスケーラブルかつ信頼性の高いソフトウェアを提供するためにどのように役立つか理解することで、開発と管理/運用の間のギャップを埋めることができます。

## DevOpsの知識が成果を加速させる

Linux Professional Institute DevOps Tools Engineer資格は、企業がDevOps環境で使用する最も一般的なオープンソースツールに関する個人のスキルや知識を検証します。

将来の機能拡張と追加機能の開発を促進するために使用される、DevOpsの循環的な性質を示しています。



Source: Kharnagy wikimedia.org

DevOpsは、Development (開発) とIT Operations (運用) を組み合わせた造語です。DevOpsは、共通のインセンティブ、プロセス、およびツールを通じて、開発、運用、およびQAグループ間でより効果的かつ効率的なコラボレーションを実現することを目的としています。

Wikipediaのこのシンプルな図には、協力の方法と、望ましい組織の変化を実現するために必要な技術基盤の両面から、高度な複雑さが隠されています。

この図は、新しいコードが実運用に適用され、フィードバックが

### DevOps Tools Engineerは、これらのDevOpsツールを対象とした認定資格です。

- |           |           |              |           |
|-----------|-----------|--------------|-----------|
| • Ansible | • git     | • packer     | • Vagrant |
| • docker  | • Jenkins | • Prometheus |           |

### DevOps Tools Engineer 資格はあなたに合っていますか？

- ITチームのメンバーが、より迅速なソフトウェア開発を可能にする技術に常に精通していることを期待する組織で働いている、または働く予定がある場合、以下を検討する必要があります。
- DevOpsツールエンジニア資格
- DevOpsの分野でキャリアをスタートさせたいのであれば、この資格は世界的に信頼される能力証明となります。

### DevOps Tools Engineer 試験の準備はできていますか？

- システム管理者、またはソフトウェア開発のプロフェッショナルで、1年以上、難易度の高いDevOpsプロジェクトに取り組んでいる方は、資格取得に必要なスキルを持っている可能性があります。