

Linux 技術者養成研修

～ LPIC レベル 1 対応 ～

主 催 山 形 県

< 受講のおすすめ >

オープンソースの OS である Linux が業務で使われるようになり体系的な Linux の技術を身につけた技術者が求められています。LPI 認定 (LPIC) は特定のメーカーやディストリビューションに依存しない Linux 技術者の認定制度として注目されています。

本研修は、Linux の基礎的な技術をしっかり学ぶ機会として LPIC レベル 1 に対応した研修内容となっています。これから Linux を使ったシステム開発、構築・運用管理を行う方に受講をおすすめします。

記

1 日 時

研修・試験日程	<ul style="list-style-type: none">・ 集合研修 平成 17 年 9 月 26 日 (月) ～平成 17 年 9 月 30 日 (金) 5 日間 (27 時間) 1～4 日目 10:00～17:00 5 日目 10:00～14:00・ 資格試験 平成 17 年 9 月 30 日 (金) 14:00～17:00 2 科目 (LPIC レベル 1 リリース 2 No. 101, No. 102)
---------	--

2 場 所

場 所	山形県産業創造支援センター セミナールーム 〒990-2473 山形市松栄 1 丁目 3 番 8 号
-----	---

3 講 師

認定スクール 講 師	株式会社ジェイ・ジェイ・エス (LPI-Japan アカデミック認定校) インストラクター 大崎 茂 (OSAKI Shigeru) 氏
---------------	---

4 応募資格・前提条件

集 合 研 修	Linux のインストールをしたことがある方 キーボード操作が円滑にできる方
資格取得試験	集合研修の受講者を対象に開催する試験です。 試験のみの申し込みはできません。

5 内 容

集合研修内容	LPIC 認定 (LPIC) レベル 1 Release2 に対応した研修内容をオンサイトにて実施 詳細は研修カリキュラムをご覧ください。
資格取得試験	LPIC レベル 1 リリース 2 認定試験 (試験 No. 101、試験 No. 102 2 科目) LPIC 認定試験詳細： http://lpi.or.jp/lpic/examination/level.shtml

6 費用

集合研修	研修受講料： 一人 34,500 円 (税込) 【必須】 教材費 1： 一冊 2,835 円 (税込) 【必須】 株式会社ジェイ・ジェイ・エスで研修用に作成したテキストです。 教材費 2： 一冊 3,990 円 (税込) 【任意】 Linux 教科書 LPIC レベル 1 (ISBN4-7981-0292-X) (翔泳社) 別途購入する方は必要ありません。
資格取得試験	試験費用 1： 一人 15,750 円 (税込) 【任意】 LPIC 試験 No. 101 (Linux 一般 1) 試験費用 2： 一人 15,750 円 (税込) 【任意】 LPIC 試験 No. 102 (Linux 一般 2)

参考例：すべてにお申し込みの場合の費用は 一人 **72,825 円** (税込) となります。

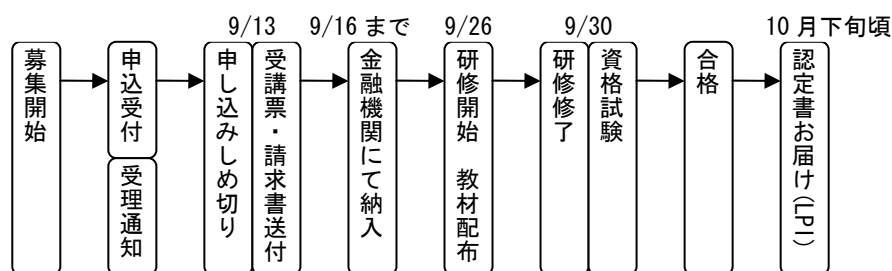
7 申し込み方法

定員	20名 (先着順)
募集締め切り	平成 17 年 9 月 13 日(火)
申し込み方法	山形県産業創造支援センターまでお申し込みください。 添付の研修申込書に記入し下記まで FAX をお送りください。 FAX: 023-647-8118 研修申し込み書は下記からダウンロードできます。 http://www.aic.pref.yamagata.jp/ 申し込み受理後、すみやかに受理通知をお送りします。

8 事務手続き

LPI 試験申込方法	認定試験を同時に受けられる方は、別紙「LPI 認定試験申し込みについて」を ごらんの上「LPI 認定試験申込書」も FAX でお送りください。
お支払い	・お申し込み締め切り時点で、請求書を送付いたします。 ※ 研修受講料は山形県発行の納入通知書にてお支払いいただきます。 他の費用は、株式会社ジェイ・ジェイ・エスからの請求になります。 ・振り込み期限は平成 17 年 9 月 16 日(金)となります。

研修フロー：



※ 本研修は、山形県が経費の 1 / 2 を負担しています。

(申し込み・お問い合わせ先)

山形県産業創造支援センター デザイン・情報課
 多田伸吾 (TADA, Shingo)、 金内秀志 (KANAUCHI, Shushi)
 〒990-2473 山形市松栄 1 丁目 3 番 8 号 電話：023-647-8113
<http://www.aic.pref.yamagata.jp/>

Linux 技術者養成研修 カリキュラム

日程	内容	開催形式	
1 日目 9月26日(月)	10:00	■開会式 研修事務連絡	
	10:05	■はじめに LPI認定試験 (LPICレベル1) について、Linuxとは	講義+実習+デモ
	11:00	■ハードウェアの基礎知識とインストール ハードウェアの基礎知識、Linuxのインストール	講義+実習+デモ
	14:00	■シェルの基本操作 シェル、基本コマンド	講義+実習+デモ
	15:00	■テキスト処理 ストリーム・リダイレクト・パイプ、テキストフィルタ、正規表現、viエディタ	講義+実習+デモ
	17:00		
2 日目 9月27日(火)	10:00	■前日の総まとめ 確認問題、ポイント復習	講義+模擬試験
	11:00	■ユーザー、グループの管理 ユーザの作成と削除 グループの作成と削除	講義+実習+デモ
	13:00	■ファイルシステムとパーティション パーティションの作成とファイルシステム、ディスクのメンテナ ンス、ファイルシステムのマウント、アクセス権とファイルの所有権、 シンボリックリンクとハードリンク、ファイル検索	講義+デモ
	15:00	■ドキュメントの利用 テキストファイルの閲覧、オンラインマニュアル	講義+実習+デモ
	16:00	■パッケージの管理 ソースとバイナリ、ソースからのインストール、共有ライブラリ、 パッケージ管理	講義+実習+デモ
	17:00		
3 日目 9月28日(水)	10:00	■前日の総まとめ 確認問題、ポイント復習	講義+模擬試験
	11:00	■プロセス管理 プロセスとジョブ、プロセスの管理と終了、フォアグラウンドとバ ックグラウンド、プロセスの優先度	講義+実習+デモ
	13:00	■ブートプロセス、ランレベル システムの起動と停止、ランレベル	講義+実習+デモ
	14:00	■システム管理の基礎 ログ管理、ジョブ管理、バックアップ	講義+実習+デモ
	16:00	■ネットワーク入門 TCP/IP、ネットワーク関連コマンド、名前解決、PPP	講義+実習+デモ
	17:00		
4 日目 9月29日(木)	10:00	■前日の総まとめ 確認問題、ポイント復習	講義+模擬試験
	11:00	■サーバソフト Apache、Samba、BIND、sendmail、NFS	講義+デモ
	13:00	■セキュリティ サーバ構築時のセキュリティ、サーバ運用時のセキュリティ確保	講義+デモ
	14:00	■シェルスクリプト シェルスクリプトの実行、変数の定義、スクリプトに渡す引数、条 件分岐と繰り返し、testコマンド、関数の定義	講義+実習+デモ
	15:00	■Xの利用 Xの概要、Xサーバ・Xクライアント	講義+デモ
	16:00	■プリンティング lpd関連コマンド、印刷環境の設定	講義+デモ
17:00			
5 日目 9月30日(金)	10:00	■前日の総まとめ 確認問題、ポイント復習	講義+模擬試験
	11:00	■総まとめ 5日間の総まとめ、総まとめ確認模擬試験	講義+模擬試験+デモ
	13:55	■閉会式 修了証授与	
	14:00	■LPI試験 同一会場にてLPI認定試験実施	認定試験 2科目 (No.101、No.102)
17:00			

平成 17 年度山形県産業情報化リーダー育成研修事業

L i n u x 技術者養成研修規定

1. 研修目的

人材育成事業として、山形県の実情に応じ中小企業者等又はその従業員に対して IT 革命への対応、経営方法に関する基本的・実践的知識及び管理応用能力、技術に関する基礎的・専門的知識及び専門的技術開発力等を修得させることを目標とする。

2. 研修種類

山形県産業情報化リーダー育成研修

3. 研修課程

L i n u x 技術者養成課程

科目：「L i n u x 技術者養成研修（L P I C レベル 1 相当）」

目的：業務システムでの活用が増加している L i n u x の基礎技術を習得する。

4. 研修時間数

27 時間

5. 方法

昼間 5 日間（集合研修 5 日間）

山形県産業創造支援センター（山形市松栄 1-3-8）を会場とする。

座学および実習形式とする。

6. 修了者の認定方法

履修時間が総研修時間の 7 割に達したことを以て、当該研修課程を修了したものと認定する。

7. 修了証

修了者に山形県産業創造支援センター所長名の修了証を交付する。

8. 対象者

企業者等および新規創業を予定する者

9. 受講申込手続き

- ・ 募集期間 広報を研修初日の 4 週間以前に行う。
募集の締め切りを平成 17 年 9 月 13 日（火）とする。
（研修初日の 1 週間以上前であること）
- ・ 広告手段 インターネット、電子メール、郵送、電話、FAX 他
- ・ 申込先 山形県産業創造支援センター研修担当が当該研修の窓口業務を行う。
- ・ 費用 研修案内記載のとおり
- ・ 受講票 窓口業務担当者は、申し込み受け付け後速やかに受講票を受講申込書記載の申込窓口担当者宛に送付する。
- ・ お支払い 申込窓口担当者は 9 月 16 日（金）までに、金融機関にて請求書記載の振込先宛に請求金額を振り込む。

【備考】

- ・ 研修受講料振り込み用の山形県の納入通知書と、教材費・試験費用振り込み用の株式会社ジェイ・ジェイ・エス発行の請求書を送付いたします。
- ・ 振り込み手数料はお客様の負担にてお願いします。
- ・ 領収書は金融機関が発行する振込金受領書を以て代えさせていただきます。
- ・ 受講票がお支払期限までに到着しないときには、申込窓口までご連絡ください。

- ・ キャンセル 受講申込者の都合により受講をキャンセルする場合には、受講料の払い戻しはしない。
なお、代理受講についてはキャンセルではなく受講者変更の扱いとする。

10. 受講方法

集合研修申込者は、集合研修初日 10:00 に受講票を持参のうえ研修会場に来ること。
窓口業務担当者は、本人確認の上、研修受付をする。

11. その他

申し込みが一定の人数に達しない場合等の事情によって、日程変更や開催中止とすることがある。なお、開催の変更や中止の連絡は募集締め切り日後に速やかに行う。

FAX 送信先： 0 2 3 - 6 4 7 - 8 1 1 8

山形県産業創造支援センター Linux 技術者養成研修受付担当 宛

研修受講申込書

貴社名		
貴社住所	〒	
申込責任者名	(所属・役職・氏名)	
窓口担当者名	(所属・役職・氏名) TEL : - - FAX : - - E-mail :	
課程名	【平成 17 年度山形県産業情報化リーダー育成研修# 8】 Linux 技術者養成研修 ～ LPIC レベル 1 対応 ～	
開催日	集合研修：平成 17 年 9 月 26 日(月)～30 日(金) 5 日間 資格試験：平成 17 年 9 月 30 日(金)	
会場	山形県産業創造支援センター 〒990-2473 山形市松栄 1-3-8 (連絡先) デザイン・情報課 多田伸吾、金内秀志 TEL 023-648-8113	
受講者	所属・役職	
	フリガナ	
	氏名	
申込内容	【集合研修】 <input checked="" type="checkbox"/> 研修受講料 34,500 円 (税込) 【必須】 <input checked="" type="checkbox"/> 教材費 1 2,835 円 (税込) 【必須】 <input type="checkbox"/> 教材費 2 3,990 円 (税込) 【任意】 <small>翔泳社発行 Linux 教科書 LPIC レベル 1 (ISBN4-7981-0292-X)</small>	【資格試験】 試験だけの申し込みはできません <input type="checkbox"/> 試験費用 1 15,750 円 (税込) 【任意】 <small>LPIC 試験 No. 101 (Linux 一般 1)</small> <input type="checkbox"/> 試験費用 2 15,750 円 (税込) 【任意】 <small>LPIC 試験 No. 102 (Linux 一般 2)</small> 試験を受けられる方は 別紙 「LPIC 認定試験のお申し込み」 をごらんいただき、 LPIC 認定試験 申込書 も FAX してください。

【備考】

1. お申込受付後に、申し込みの確認と料金お支払いの手続きについてご連絡いたします。
2. 受講にかかる事務連絡は、窓口担当者様にさせていただきます。
3. 複数名お申込の場合は、コピーしてお使いください。