



Press Release
報道関係各位

LPI-J No.20170328
2017年3月28日

LPI-Japan、10回目となる学生向け Linux/OSS 体験セミナー寄附講座を開催
～Raspberry Pi を利用した OSS 体験セミナーの実施を通じて日本の若手 IT エンジニアを育成～

IT プロフェッショナル認定機関として「LPIC」、「OSS-DB 技術者認定試験」、「HTML5 プロフェッショナル認定試験」、「ACCEL 認定試験」、「OPCEL 認定試験」を実施する特定非営利活動法人エルピーアイジャパン(以下:LPI-Japan、東京都港区、理事長 成井 弦、<http://lpi.or.jp>)は、2017年1月14日(土)、北海道帯広工業高等学校にて Raspberry Pi を利用した Linux およびデータベース体験セミナー(※1)を開催いたしました。本セミナーは高校生をはじめとする、日本の若者が IT の世界で活躍できるよう、Raspberry Pi を利用して実践的に Linux/OSS を学べる機会を提供することを目的とし主旨に賛同する企業・団体から Raspberry Pi 本体や部品キットなどの提供を受けて学校法人向けに実施するものです。また、2013年より9回開催しており、今回の開催で10回目の開催となります。

学生向け Linux/OSS 体験セミナーは、教育機関の学生を対象に Linux をはじめとしたオープンソースソフトウェア(以下:OSS)が、世界中で広く利用されていることや、社会でどのように役立っているかを知ってもらうプロジェクトとして、2013年にスタートし、これまでに大学、高専、高校などで9回実施されています。また2016年からは従来のリースアップ PC を利用した Linux/OSS 体験講座に加え、Raspberry Pi を利用した体験講座を開始し、今回は Raspberry Pi 体験講座の第4回目となります。

第10回目となる今回は、北海道帯広工業高等学校 工業技術部「ロボット製作技術班」の生徒10名を対象に Raspberry Pi を利用した Linux およびデータベース講習会を実施しました。講義では企業 IT 領域での Linux/OSS の活用事例だけでなく、帯広市の基幹産業でもある第一次産業(農業・水産業・酪農業)での活用事例をご紹介します、身近な社会でも利用されていることを紹介しました。また後半には Raspberry Pi と距離センサーの組立て、Linux や PostgreSQL の各種設定、Python 言語やシェルスクリプトによる距離センサーからの位置情報の収集、および PostgreSQL への位置情報の格納や検索の講義を実施し、多くの参加者が積極的に質問をするなどの光景が見られました。

LPI-Japan では、学生時代から OSS の世界に触れることで、将来、国や企業を問わず活躍できるような OSS エンジニアを目指す学生を増やすことを目的としており、このような学生向けの活動を通じて、日本の IT 技術者のスキル向上および IT 業界の発展に貢献してまいります。

■教育機関様お問い合わせ先: https://www.lpi.or.jp/school_contribution/

LPI-Japan 事務局

〒106-0041 東京都港区麻布台 1-11-9 BPR プレイス神谷町 7F TEL.03-3568-4482 FAX.03-3568-4483
<http://lpi.or.jp> <http://oss-db.jp> <http://html5exam.jp> <https://accel-exam.jp> <https://opcel.org>



■Raspberry Pi を利用した Linux/OSS 体験セミナーの協力企業/メディア (Raspberry Pi キット等の提供)
日経 Linux、日経ソフトウェア主催「みんなのラズパイコンテスト」

URL: <http://coin.nikkeibp.co.jp/coin/itpro-s/seminar/LIN/rpic16/>

有限会社ワン・エックス URL: <http://www.one-x.co.jp/>

有限会社合同保険事務所 URL: <http://www.ui-goudou.com/>

(※1) 【参考 URL】

http://lpi.or.jp/news/event/page/contribution_report_10/

・過去開催実績

2017年1月	第10回「帯広工業高等学校 工業技術部」
2016年10月	第9回「北海道富良野緑峰高等学校 電気システム科」
2016年9月	第8回「公立はこだて未来大学」
2016年8月	第7回「北海道旭川工業高等学校 情報技術科」
2014年11月	第6回「奈良県立なら朱雀高等学校」
2014年7月	第5回「茨城県立水戸工業高等学校」
2014年3月	第4回「宮城県工業高等学校」
2014年1月	第3回「愛媛県立松山工業高等学校」
2013年7月	第2回「北海道旭川工業高等学校」
2013年5月	第1回「千葉県立千葉商業高等学校」



●本リリースのお問い合わせ先

LPI-Japan 事務局 担当:武田・井戸田

TEL :03-3568-4482、FAX: 03-3568-4483 / E-mail:press@lpi.or.jp

=====

LPI-Japan について

=====

LPI-Japan は、日本での Linux の技術力認定試験の普及と IT プロフェッショナルの育成のため 2000 年 7 月に設立され、現在は対象を広げ OSS のデータベースソフトウェアやクラウドソフトウェア、HTML5 のプロ

LPI-Japan 事務局

〒106-0041 東京都港区麻布台 1-11-9 BPR プレイス神谷町 7F TEL.03-3568-4482 FAX.03-3568-4483
<http://lpi.or.jp> <http://oss-db.jp> <http://html5exam.jp> <https://accl-exam.jp> <https://opcel.org>



フェッショナルの認定試験を実施する NPO 法人です。

LPI-Japan は、IT プロフェッショナルの技術力の認定制度を中立公正な立場で公平かつ厳正に運営することを通じて、日本における IT プロフェッショナルの育成、さらには OSS/HTML5 に関連するビジネスの促進に寄与する活動を展開しています。

●LPI-Japan の概要 (<http://lpi.or.jp>)

法人名: 特定非営利活動法人エルピーアイジャパン

所在地: 〒106-0041 東京都港区麻布台 1-11-9 BPR プレイス神谷町 7F

連絡先: TEL:03-3568-4482、FAX:03-3568-4483、e-mail:info@lpi.or.jp

設立: 2000年(平成12年)7月28日

業務内容: IT プロフェッショナルの認定活動と OSS/HTML5 の普及・推進

理事長: 成井 弦

理事: 鈴木 敦夫、高橋 千恵子、鈴木 友峰、橋本 尚、福地 正夫、中野 正彦、池田 秀一、丸茂 晴晃

監事: 寺本 振透

<登録商標>

Linux Professional Institute Japan 及び LPI-Japan は、
特定非営利活動法人エルピーアイジャパンの登録商標です。

Linux は Linus Torvalds の登録商標です。文中に記載されているその他すべての商標は、
それぞれの所有者に所有権が属しています。

#####

LPI-Japan 事務局