

DX推進に伴いサービスのクラウド化が加速化

これからのIT人材に求められるオープンソーススキル

近年、DX 推進に伴い、様々なサービスのクラウド化が加速化しています。そのクラウドサービスの開発での活用が際立っているのが Linux です。これからの IT 人材に必要な Linux を中心としたオープンソースのスキルについて、Linux professional institute Japan (LPI 日本支部) のコミュニケーション・ディレクター 伊藤 健二 氏に伺いました。

LPI日本支部とは

LPIは、オープンソースの活用促進を目的として、1999年にカナダに設立された国際的な非営利団体です。LPIで開発したLPICというLinux認定資格は、多くの専門学校でも導入していただいています。LPI日本支部は、日本での認定試験運営と、LPIC認定者や日本国内のオープンソースを推進する企業とのコミュニティ活動を中心に取り組んでいます。

何故オープンソースか

DXを推進していく際に、クラウド化は切り離せません。そして、クラウドサービスの開発にはオープンソースが活用されています。その中でも最も多く活用されているのがLinuxです。今後、各組織におけるDX推進が拡大していくと、比例してクラウド化が一層進むと推測されます。実は、LPIでも、MicrosoftやAWSといったクラウドベンダーとの連携を促進しています。以前であれば、オープンソースとは真逆にいた企業とも連携しているのです。また、LPIで提供している認定資格も、Linuxスキルだけではなく、オープンソー

ススキルとして幅を広げています。特に Linux Essentials という資格は、初心者ターゲットとして Linux とオープンソースの知識を問う認定資格となっています。DX 時代に対応できるエンジニアの基礎スキルとして多くの方に受験してもらいたい資格です。

産学連携の取組について

このようにオープンソース人材ニーズが高まっているのですが、IT系専門学校でも、特にプログラム開発の学科では、あまり Linux の教育が導入されていない現状があります。Linux はネットワーク系の人材にのみ必要とされていたり、Linux やオープンソースの学習について学生に動機付けがしにくいというお声も聞いています。これは、Linux でシステム開発を推進している企業の事例や、活躍しているエンジニアのことが先生方にも伝わっていないことが原因の一つではないかと思います。そこで、LPI 日本支部では、産学のコミュニティ活動を推進することで、学校の皆様と企業との交流の場を提供し、最新の情報を届けていくことにしました。

専門学校へのメッセージ

オープンソース人材を採用したい企業は多数あります。学生の皆様には、クラウド化への対応など、これからのエンジニアの基礎スキルとしてオープンソースを学んでいただきたいです。そして、産学のコミュニティは「Linux& Open Source Academic partner's forum」という名称で、今年8月に正式に立ち上げ予定です。多くのIT系専門学校に参加していただき、企業との交流により最新動向を掴み、求められる人材育成に役立てていただきたいです。



伊藤 健二 氏

オープンソースソフトウェアのマーケティングに深く関わり、2018 年 LPI 日本支部のコミュニケーション・ディレクター就任。

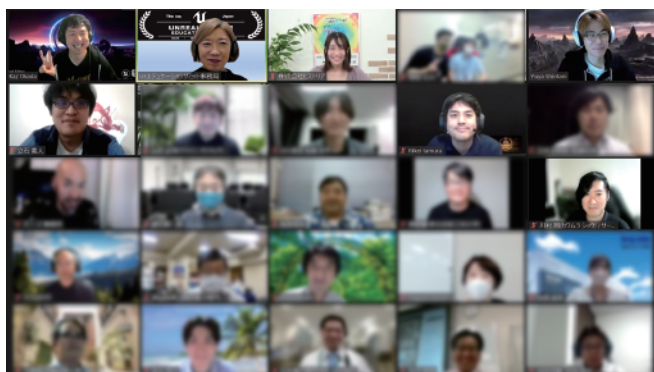
LPI日本支部はTCE 財団の検定事業に賛同します。

教育関係者向けにUEの最新情報を提供 Unreal Engineエデュケーションサミット開催

6月16日に第5回となる「Unreal Engineエデュケーションサミット 2021」がオンラインで開催されました。進化し続けるUnreal Engineの最新情報を教育関係者向けにま

ゲーム学科の他、CG、建築学科など 70 名以上の教員の方にご参加いただきました。今回は Epic Games Japan から Unreal Engine 最新情報の他に、UE4 の開発案件状況やノンゲーム業界で

の活用事例の講演があり、参加者 Unreal Engine を授業に導入する学校、検討している学校が増えていることが感じられました。また、アンケートの回答では、今後扱って欲しいテーマとしてノンゲーム分野の事例についての要望が高いことがわかりました。次回はノンゲームをテーマに、今年の秋に開催予定となっていますのでご期待ください。



お問い合わせ

UEアカデミックサミット事務局
(株)ビーアライブ内)
mail : ue_summit@setten.sgec.or.jp

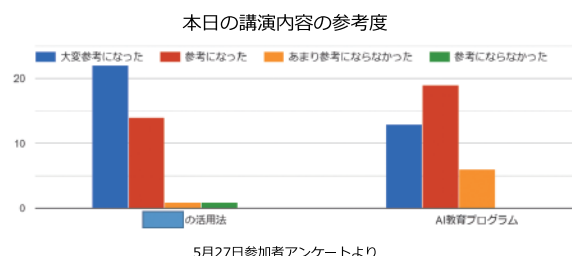
教育に関する最新情報を企業から提供 ビジネス系・クリエイティブ系対象ウェビナー7月開催

【専門学校と経営】事務局では、専門学校の教育に活用できる教育プログラムや教育ツールなどをご紹介するウェビナーを毎月分野別に開催しています。初回は5月27日、IT系専門学校向けにIoTツールとAI教育プログラムをご紹介。約50名の教職員の皆様にご参加いただ

き、質問も多数いただきました。7月はビジネス系とXR等のクリエイティブ系の2回開催します。7月27日はクリエイティブ系向けにPsychic VR LabからのVRクリエイティブプラットフォーム紹介など。7月29日はビジネス系向けにサイボウズ社からDX時代を見据えたビジネス職を

育成するプログラムご紹介他を予定しています。いずれも16:30開始ですので、授業や学生様の対応が終わった後、オンラインでご参加いただけます。

詳細は下記のページをご覧ください。
<https://setten.sgec.or.jp/seminar/044.html>



お問い合わせ

【専門学校と経営】事務局
mail : setten-info@sgec.or.jp

専門学校と経営 | 通信

No.11 2021年7月発行 (年4回)

■本誌記事内容に関するお問い合わせ

【専門学校と経営】事務局

〒105-0021 東京都港区東新橋2-18-3 ルネパルティエーレ汐留906 (株式会社ビーアライブ内)

[TEL]03-3436-2035 [Mail]setten-info@sgec.or.jp [URL]<http://setten.sgec.or.jp/>

協力：一般財団法人 職業教育・キャリア教育財団 (TCE財団) 事業部事業課 検定試験センター

「創る」「使う」「伝える」
情報検定 J 検
URL <http://jken.sgec.or.jp/>

ビジネス能力検定 B 検
Jobpass
ジョブパス
URL <http://bken.sgec.or.jp/>

●【専門学校と経営】は、TCE財団の検定事業 (J検・B検) と連携して、専門学校の産学連携を促進する様々な取組について情報発信しています。