

お知らせ

2024年10月4日

The Linux Foundation のグローバルイベント 「Open Source Summit Japan」に日立が出展

コミュニティ活動を通じたビジネス貢献や、クラウドネイティブ・セキュリティ・SBOM の最新技術動向などについて講演

株式会社日立製作所(以下、日立)は、Linuxの標準化やオープンソースコミュニティをリードする The Linux Foundation(以下、LF)が、10月28日(月)～29日(火)に開催するグローバルイベント「Open Source Summit Japan」にゴールドスポンサーとして協賛します。本イベントはグローバルなオープンソース技術者が一堂に会するもので、コミュニティのメンバーだけでなく、クラウドネイティブ技術を活用するユーザー企業の皆さまもご参加いただけます。

日立は、本イベントにおいて、オープンソースコミュニティ活動への取り組みを紹介するパネルディスカッションや4つの講演に登壇するほか、展示にて Cloud Native Computing Foundation(以下、CNCF)や OpenChain における日立の取り組みを紹介します。本イベントに参加いただくことで、オープンソースコミュニティ活動のビジネス貢献や、クラウドネイティブ・セキュリティ・SBOM(Software Bill of Materials)の最新技術動向などをご覧いただけます。

なお、本イベントの講演は全て英語で行われます。日立の展示は日本語でご紹介可能です。

■ イベントの詳細・申込はこちら(Open Source Summit Japan)

<https://events.linuxfoundation.org/open-source-summit-japan/>

THE LINUX FOUNDATION



■ 日立に登壇する講演

日時	講演種別・タイトル・概要	日立の登壇者
28日(月) 15:40～	<p>パネルディスカッション：Operations Management Summit <u>OSS Sustainability in Japan: Open Collaboration Model to Spin up the OSS 3P Cycle</u></p> <p>国内企業では、OSS を活用し収益を得る一方、OSS への投資意欲が弱く最新テクノロジーの活用機会を逃しており、また人材育成も進んでいない状況がある。LF ジャパンのエバンジェリストが、クラウド、ブロックチェーン、セキュリティ、コンプライアンス、OSPO などの専門分野から、このトピックについて議論する。</p>	  <p>中村 雄一 渡邊 歩 (日立ソリューションズ) パネラーのうち日立グループより2名登壇</p>
28日(月) 14:00～	<p>セッション：CloudOpen <u>Unlocking the Power of OpenTelemetry: Enhancing Design, Development, and Testing</u></p> <p>クラウドネイティブなシステムの運用管理では、収集したデータからその状態を把握する手法として、オブザーバビリティが注目されている。最先端のオブザーバビリティフレームワークである OpenTelemetry について、その有効性と分散システム設計、デバッグ、テストにおける実際の活用例を紹介。</p>	  <p>中島 康雄 井出 貴也</p>

<p>29日(火) 11:10～</p>	<p>セッション : CloudOpen <u>Exploring Best Practice for Implementing Authn and Authz in a Cloud-Native Environment</u> 認証については標準化が進んでいる一方、認可については標準化されておらず、OPA、OpenFGA、Topaz など複数の OSS による実装の選択肢があるため選定が難しい。それぞれの OSS どのように認可を実現するか、認可の標準化を検討中の AuthZEN も含め解説するとともに、Keycloak との統合についても紹介。</p>	 田畑 義之
<p>29日(火) 11:10～</p>	<p>セッション : SupplyChainSecurityCon <u>What's Happening in Japan? The Current Situation of SBOM</u> SBOM エバンジェリストであり、経済産業省の SBOM PoC プロジェクトのアドバイザーを務める渡邊が、経済産業省のガイドラインの内容や、日本企業における SBOM 導入の成熟度や課題など、SBOM の現状について解説。日本独自のサプライチェーン問題や SBOM ベストプラクティスについても紹介。</p>	 渡邊 歩 (日立ソリューションズ)
<p>29日(火) 14:00～</p>	<p>セッション : SupplyChainSecurityCon <u>Analysis of and Lessons from the Xz-Utils Vulnerability – What Might Come Next?</u> OSS の開発コミュニティにおいて脆弱性が作り込まれたことで世間の注目を集めた xz-utils。このセッションでは、攻撃がどのように実行されたのかに加え、悪意のあるソースコードやバイナリの技術的な詳細を解説。OpenSSF の Scorecard や Criticality Score などのユーティリティを用いて、オープンソースのリポジトリにおける類似インシデントの潜在的なリスクについても提示。</p>	  加藤 敦也 下沢 拓

Open Source Summit Japan 開催概要

イベントサイト : Open Source Summit Japan

<https://events.linuxfoundation.org/open-source-summit-japan/>

開催日時 : 2024 年 10 月 28 日(月)～29 日(火) 9:00～17:20

28 日(月)のみ 18:10～19:30 Solutions Showcase 展示あり

開催場所 : 虎ノ門ヒルズフォーラム (東京都港区虎ノ門 1-23-3 虎ノ門ヒルズ森タワー5F)

参加費 : \$375 USD

主催 : The Linux Foundation

開催目的 : オープンソース関連のコラボレーション、情報共有、最新技術や革新的なオープンソースソリューションの習得、オープンソースプロジェクト間での意見交換、オープンソースコミュニティのメンバーとの面会など

関連サイト

- Open Source Summit Japan
<https://events.linuxfoundation.org/open-source-summit-japan/>
- 日立の OSS（オープンソース・ソフトウェア）
<https://www.hitachi.co.jp/products/it/oss/index.html>

商標注記

- 記載の会社名、製品名などは、それぞれの会社の登録商標もしくは商標です。

お問い合わせ先

株式会社日立製作所 クラウドサービスプラットフォームビジネスユニット マネージド&プラットフォームサービス事業部
<https://www.hitachi.co.jp/it-pf/inq/NR/>