

オープンソースで始めるAI運用(AI0ps)【オンラインライブ】 (4123192)

AIを組み込んだ運用の始め方として、AIが使えるオープンソースツールの紹介、ツール適用のコツについて、ツールデモやデータ分析の机上演習を交えながら基礎から学んでいきます。

開催日時	2023年7月14日(金) 13:00-17:00ライブ配信
カテゴリー	IS運用 専門スキル
DXリテラシー	What(DXで活用されるデータ・技術): デジタル技術
講師	<p>澤橋松王 氏 (日本オラクル株式会社 OCI Vice President) チーフアーキテクトとして数々のクラウドプロジェクトのRFP作成を支援。IBMのクラウドサービス立ち上げを推進。 2024年9月より現職。 日本情報システム・ユーザー協会 非常勤講師 個人事業主 (作家) 主な資格: TOGAF9, The Open Group Distinguished IT Architect</p> <p>増田みさお 氏 (アクセンチュア株式会社 テクノロジー・トランスフォーメーション シニア・マネージャー) 日本アイ・ピー・エム株式会社入社後、数百社の企業の運用高度化コンサルティング、運用自動化をリード。キンドリルジャパン株式会社を経て、2023年アクセンチュア株式会社にて、AI0psを活用したNo-0psソリューションの実装をリード中。ITIL Expert保有。</p> <p>増田健 氏 (日本アイ・ピー・エム株式会社 シニア・ITスペシャリスト) 日本アイ・ピー・エム株式会社入社後、ITスペシャリストとして、多数の大規模運用管理システムの設計・構築をリード。「マルチクラウド管理アーキテクト」を考案、日本アイ・ピー・エム ベストアーキテクトチャーム受賞。IBM Watson AI0ps の技術担当として活動中。</p>
参加費	J U A S会員/ITC: 22,500円 一般: 28,700円 (1名様あたり 消費税込み、テキスト込み) 【受講権利枚数1枚】
会場	オンライン配信 (指定会場はありません)
対象	IT運用の課題をAIを使って解決したい方 初級
開催形式	講義
定員	25名
取得ポイント	※ITC実践力ポイント対象のセミナーです。(2時間1ポイント)
ITCA認定時間	4

主な内容

■受講形態

ライブ配信 (Zoomミーティング) [【セミナーのオンライン受講について】](#)

■テキスト

開催7日前を目途にマイページ掲載

■開催日までの課題事項

特になし

AI0ps(Artificial Intelligence for IT Operations)とは、IT運用においてAIを活用し、IT運効率化・高度化を実現させるための手法です。

現代の社会や産業を支えるITの重要性は増すばかりです。ITがビジネスの活動に直結し、ITの重大な障害は社会に深刻な影響を与えるようになりました。このような障害を起こさないことは「IT運用」の重要な役割です。

一方で、IT運用の現場は、人手による膨大な作業の積み重ねであるというのが実情です。

このような課題に対して、IT運用にAIと自動化を活用して解決を図るAI0psが注目を浴びています。

本コースでは、AIを組み込んだ運用の始め方として、AIが使えるオープンソースツールの紹介、ツール適用のコツについて、ツールデモやデータ分析の机上演習を交えながら基礎から学んでいきます。

第一部

なぜ今AI0psが注目されるのか

IT運用の課題

こんなとき、AI0psがあったら

次世代のIT運用とは

第二部

運用でのAI活用事例

AIが使えるオープンソースのツール紹介

オープンソースで構築するAI0psの構成紹介

AIを運用に組み込むポイント

ー演習1 運用におけるAI活用箇所

AIのアルゴリズムと使えるツール

ー演習2 AIからのデータを解析してみよう

第三部

AIOpsの実践方法

- AIOps実践のステップ例
- AIOpsツールデモ（録画）

職場でのAI・自動化推進のヒント

- トライアルができる有償ツールの紹介（録画）

AIOpsが変革するIT運用の展望