

生成AIデータセンターセミナー(ウェビナー)

～ネットワークインフラにおける課題とチャレンジ～

AIの急速な普及に伴い、高い処理能力と安定した運用を提供するデータセンターの重要性が増しています。膨大なデータ処理や計算能力を必要とするAI向けデータセンターにおいて、その基盤ともなるネットワークインフラの課題とは何か？また、見えてきた新たなチャレンジとは何か？パンドウイトでは業界に精通したゲストをお招きしまして、次世代のネットワークインフラのあるべき姿について講義します。

セミナーコンテンツ

□ 13:30 – 14:10



Rodrigo González
North Asia Director
Economist Intelligence Corporate Network

タイトル Key macroeconomic and geopolitical trends in 2025

概要 ドナルド・トランプ米大統領は4月2日、平均23%への大幅な関税引き上げを発表し、世界経済に大きな影響を与えています。EICNはこうしたマクロ経済の最新動向や地政学的リスクについて講義します。

□ 14:10 – 15:00



杉浦 日出夫
代表取締役
株式会社RSI

タイトル データセンター進化論：AIファクトリーへの転換点

概要 生成AIの急速な発展により、従来型のデータセンターでは構造的な限界が露呈しつつある。特に液冷や高密度対応のモジュール化といった革新技術の導入が不可欠となり、業界は構造転換期に直面している。本セッションでは、次世代データセンター＝“AIファクトリー”という新たな概念の台頭と、それがもたらすビジネスモデルの変化を多角的に掘り下げる。

□ 15:20 – 16:00



土屋 師子生
技術部 副技師長
アリスタネットワークスジャパン合同会社

タイトル Arista AI Fabric

概要 AIを学習させる為にはいくつものパラメーターの入力と計算をアクセラレーター/GPUにて繰り返す必要があります。そこに使われるネットワークは高速かつロスレスが求められ、そのパフォーマンス低下は同時に高価なアクセラレーター/GPUの損失にも繋がります。本セッションではAIクラスタを展開しているユーザ事例と共に、800GE 5nm半導体テクノロジーおよびオープンイーサネットを用いた最新のArista AIイーサネット・ファブリック(AI Center)をご紹介します。

□ 16:00 – 17:00



Bob Wagner
Business Development Senior Manager
Panduit Corporation

タイトル 構造化配線によるAIデータセンターの最適化

概要 AIインフラを支えるデータセンターファシリティ環境は膨大な量の光ケーブル、高負荷環境による熱処理問題など、従来の設計、設備では対応できないような変化、課題に直面しています。Panduitは構造化配線を活用することでお客様のネットワーク配線環境の長期的な運用、品質、拡張性を最適化していくためのヒントを発表します。

開催日時

2025年 **7月17日** 木曜

ウェビナー開始 13:30 ~ 17:00 (Zoom)

※開始10分前よりアクセスが可能です。

お申し込み方法

■ 以下リンク先よりお申込みください。

https://www.panduit.co.jp/ai_datacenter-webinar

留意事項

- 本ウェビナーは、対面で開催されているセミナーのライブ配信 (Zoom) になりますのでご注意ください。
- 本案内はウェビナーの受け付けのみとなり、対面セミナーの受け付けは行っておりません。
- 時間の関係上、オンライン経由でのご質問受け付けは出来ませんので、予めご理解ください。
- 競合他社のお申し込みはお断りしております。

お問い合わせ

■ 本セミナーに関してご不明な点や変更などがございましたら、事務局までご連絡ください。

◆事務局◆

パンドウイトコーポレーション マーケティング部
jpn-marketing@panduit.com