

生成AIデータセンターセミナー

～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クラスター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

受付開始 13:00～

セミナー開始 13:30 ～ 17:00

懇親会開始 17:00 ～ 18:30終了

定員50名（無料）

- 状況により、**人数制限をさせて頂く場合があります**ので予めご了承ください。ご参加頂けない場合は、オンラインセミナー（Zoom）のご案内をさせていただきます。
- 本セミナーはZoomでのライブ配信を予定しております。当日会場にお越し頂けない方は、オンラインでご参加頂くことが可能です。オンライン配信については別途ご案内いたします。

セミナー会場

**ホテルインターコンチネンタル東京ベイ
4階 カールトン（会議室）**

住所：〒105-8576 東京都港区海岸1-16-2

アクセス：<https://www.interconti-tokyo.com/access/>

懇親会会場

**ホテルインターコンチネンタル東京ベイ
6階 オーシャンビューテラス（宴会場）**

■ 17:00より、セミナー参加者様との懇親会を行います。ぜひご参加ください。

お申込み方法

■ 以下リンク先よりお申込みください。

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

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