



SHOWNET

Over the Premise

ShowNetの歩き方

Interop[®]22
Tokyo

ShowNet Wi-Fi サービス

展示会場内、展示場 2F 中央モール、国際会議場 1F/2F 等のイベント会場内で無線 LAN サービスを提供します。
ShowNet の広帯域かつ安定したインターネット接続をぜひ体験してください。

SSID 2022shownet **WPA3/2 パスフレーズ** messe-encore

Interop22 の
公式サイトは
こちら▶





ShowNetとは？

I Know it works,
because I saw it at Interop.

2022年
ShowNet
テーマ

前提を超える

この数年間で、コロナ禍や社会情勢の変化により、私たちの生活環境の前提が変わりました。大きな変化の波の中で、当然インターネットを含むネットワークとデジタル技術が社会に果たすべき役割も大きく変わっています。ネットワーク設計における前提、ネットワークの使い方の前提、セキュリティの前提、データセンターの前提、ネットワーク運用の前提、デジタル技術の前提……など、ありとあらゆる「前提」が変わりつつある、あるいはすでに変わっています。

今年のShowNetでは、こういったネットワークにこれまで求められてきた様々な前提を超え、さらに先を見据えるために様々なチャレンジを行います。400Gbpsを超えるような超広帯域技術の採用、オペレータが現地にいなくても運用が可能になるようなセキュリティや環境の採用、新たな利用が広がっている映像や音声といったアプリケーション側からのアプローチ、5G/ローカル 5Gのあり方の模索など、少し先の世の中に求められるような「最適で、柔軟で、かつ安全に利用できるネットワーク」を目指して構築します。

Interop Tokyoでは、 会場内にネットワークを構築する「ShowNet」 というプロジェクトを実施しています。

会場内に構築されるこのネットワークは、出展社から提供された1500台以上の製品・サービスと、約400名ものトップエンジニア達が幕張メッセに集結して構築されます。

幕張メッセの会場全体をインターネットに接続している実稼働ネットワークでありながら、各種の相互接続実証やチャレンジを実施するという巨大プロジェクトです。

I know it works because I saw it at Interop. 「実際に動いているところが見たい。ここに来ればそれが分かる。」

このフレーズは、1994年にはじめてInteropが日本で開催された時のキャッチフレーズであり、Interopの原点とも言えるべき表現です。Interopは1986年米国カリフォルニア州モントレーでネットワークに関心を持つ学識者やエンジニアが集まって開催されたコンファレンスとその歴史の始まりであり、各自が持ち寄ったネットワーク機器を相互に接続し、実際に運用することで課題を解決し、技術の進展とインターネットの発展に寄与し続けてきました。ネットワークにつながるすべてのモノについて、Interoperability（相互接続性）を検証する場、それがInteropの原点です。

注目カテゴリとキーワード

ファシリティ 身近になってきた新世代のファシリティ

- ・ハードウェアとソフトウェアが充実してきたDCIMの活用
- ・進化したケーブリング材料で実現する効率的なデータセンター運用
- ・データセンターインフラに欠かせない影の立役者達

セキュリティ 成長するゼロトラスト技術が支える 大規模イベントネットワーク

- ・SASEによるセキュアリモートアクセスとインターネットゲートウェイ
- ・XDRとSIEMによる次世代SOC基盤
- ・ゼロトラスト技術による柔軟で厳格な認証・認可

伝送 IPバックボーンと融合した大容量光伝送技術

- ・400G-ZR/ZR+の登場によるIP over DWDMの実現
- ・光伝送網設計とIPバックボーン設計の融合で実現するシンプルなファイバー構成
- ・異機種・異速度・異変調の高速伝送を組み込んだオープンな光伝送網

モニタリング 現状分析と予兆検知を融合した 監視システムの確立

- ・監視データを利用した予兆検知技術の運用への応用
- ・ハイブリッドクラウドを活用した高可用性な監視システムの実現
- ・トラフィック解析技術を駆使した進化するネットワーク詳細分析技術

L2/L3 SRv6によるSingle-Stack Multi-Service バックボーン

- ・多様なデモンストレーションを支える最大リンク速度400Gbpsのバックボーン
- ・IP over DWDMを用いたマルチレイヤー統合
- ・SRv6の更なる活用を見据えた相互接続性検証

テスター DX時代のShowNetに戦いを挑む テスターチーム - 2022

- ・SRv6エミュレーションで相互接続したバックボーンの健全性確認
- ・ShowNetから自動生成したトラフィックを活用したテストシナリオ
- ・ワールドワイドの実攻撃キャンペーンを模倣したセキュリティ対策の有効性確認
- ・働く場所に依存しないセキュリティサービス、SASEの有効性を検証

Wi-Fi 計測・可視化・適応のサイクルで進化する Wi-Fiネットワーク

- ・高速ネットワークを支えるテクノロジーと設計
- ・変化し続ける環境でのレジリエントな品質の実現
- ・進化したコネクティビティの統合

5G 必見! 多種多様なローカル5Gシステムが集合!

- ・マルチベンダーでの5Gコア/RAN/端末の相互接続への挑戦
- ・多様なローカル5G実現方式
- ・ローカル5Gを利用したデモンストレーション

DC 多様化し続けるアプリケーションを支える セキュアな分散データセンター

- ・パブリッククラウドと連携したハイブリッドクラウドのBCP対策
- ・複数拠点を越えたスケーラブルな分散ファブリック
- ・ShowNetを支えるサービスを守るセキュアなデータセンター

Media over IP ここまで来た! 放送と通信の融合!!

- ・超低遅延、広帯域映像伝送
- ・多種多様な映像伝送システムの活用
- ・映像伝送を支えるネットワークと相互接続

クラウド 障害や災害に負けない! 回復性を高める クラウド設計

- ・クラウド時代の新常識、あらゆる障害を想定した冗長設計
- ・カオスエンジニアリングを意識した障害試験と実運用
- ・ShowNetの運用管理を支える多彩なアプライアンスとクラウドサービス
- ・進化したハイブリッドクラウド統合管理

STM 次世代エンジニアが躍動! ShowNetを支えるボランティア集団

- ・ここから生まれる未来のNOCチームメンバー
- ・短期間で得られる知識と経験は無量大
- ・将来の宝となり得る人脈形成

ShowNet NOC チームメンバー

NOC チームメンバーとは、ShowNet を構築するために産学から集結したトップエンジニアです。
NOC チームメンバーにより、その年のネットワークデザインが設計されます。

| | | | | | |
|-------|---------------------|-------|----------------|--------|---------------------|
| 遠峰 隆史 | 情報通信研究機構 | 奥田 兼三 | NTTドコモ | 高嶋 健人 | フリーランス |
| 渡邊 貴之 | ジュニパーネットワークス | 織 学 | レッドハット | 豊田 安信 | 慶應義塾大学 / ブロードバンドタワー |
| 明石 邦夫 | 東京大学 | 加藤 良輔 | ブロードバンドタワー | 中村 遼 | 東京大学 |
| 伊藤 孝一 | コネクショントテクノロジーズシステムズ | 金子 直矢 | トヨタ自動車 | 西形 渉 | キーサイト・テクノロジー |
| 岩佐 一樹 | ソニーネットワークコミュニケーションズ | 鎌田 徹平 | シスコシステムズ | 橋本 賢一郎 | ヴイエムウェア |
| 岩本 裕真 | ブロードバンドタワー | 工藤 紀篤 | 慶應義塾大学 | 廣瀬 真人 | NTT コミュニケーションズ |
| 宇多 仁 | 北陸先端科学技術大学院大学 | 齋藤 修一 | NEC | 宮 太地 | 東京工業大学 |
| 宇田 周平 | 日本マイクロソフト | 清水 一貴 | ジュニパーネットワークス | 山崎 俊彦 | アルテリア・ネットワークス |
| 榎本 淳志 | インターネットマルチフィード | 下公 真美 | NTT コミュニケーションズ | | |
| 岡田 和也 | トヨタ自動車 | 神宮 真人 | 情報通信研究機構 | | |

ShowNet チームメンバー (STM)

STM は一般公募で集まったボランティアプログラムです。
ShowNet を "ゼロ" から作り始めて "ゼロ" に戻すまでの様々な作業を通じて、大規模かつ最先端のネットワークの構築を経験できます。
2023 年の参加募集は 2022 年 12 月ごろを予定しています。ご来場のみならずこの STM たちの活躍を会場でご覧ください。

STM による体験記: <https://note.com/shownet/>

| | | | | | |
|--------|---------------------------|--------|---------------------------|--------|-----------------------|
| 秋山 剛志 | 京都工芸繊維大学 | 川端 奈津子 | シスコシステムズ | 福永 光太 | NTT ぶらら |
| 浅部 佑 | 東京大学大学院 | 澤田 開杜 | 慶應義塾大学 | 堀 雅人 | NEC |
| 新垣 清也 | | 三瓶 麻由奈 | 山崎製パン | 増田 英孝 | ディー・エヌ・エー |
| 石井 悠一郎 | アイビーシー | 竹中 幹 | NTT コミュニケーションズ | 松本 直樹 | 京都大学大学院 |
| 井野 毅也 | 情報通信研究機構 | 田邊 泰盛 | 神奈川工科大学 | 松本 望 | 三谷商事 |
| 江戸 麻人 | NTT コミュニケーションズ / AITAC 推薦 | 田 博文 | 村田製作所 | 皆川 郁馬 | パスコ |
| 大平 剛 | 九州産業大学大学院 | 友村 水紀 | NTT エレクトロニクス | 本橋 昂大 | KDDI |
| 小倉 俊樹 | 日本ビジネスシステムズ | 西澤 勇平 | 日本マイクロソフト | 守山 健 | インターネットイニシアティブ |
| 箕 真輔 | アイビーシー | 西村 優吾 | NTT コミュニケーションズ | 八島 保 | 日本 IBM システムズ・エンジニアリング |
| 柏 喬之 | 富士通クラウドテクノロジーズ | 長谷川 良 | 東芝テックソリューションサービス | 山本 桃歌 | 東京大学大学院 |
| 片岡 佑介 | KDDI | 林 拓海 | シスコシステムズ | 柚山 大哉 | 慶應義塾大学 |
| 加藤 貴紀 | 中海テレビ放送 | 疋田 紅樹 | 東京都立産業技術高等専門学校 | 横尾 和真 | 広島市立大学 |
| 金谷 光一郎 | 東京大学大学院 | 深川 祐太 | NTT コミュニケーションズ / AITAC 推薦 | 好川 雄太郎 | NTT 東日本一南関東 |

ShowNet ウォーキングツアー

今年の ShowNet をデザインした ShowNet NOC チームメンバーによるウォーキングツアーです。
楽しく、深く「ShowNet」を知ることができます。



ツアースケジュール及びチケット販売時間
参加費は 1000 円、学生の方は学生証提示で 500 円 (税込み) です。

| 6月15日(水) | 6月16日(木) | 6月17日(金) |
|---------------|---------------|---------------|
| 10:30 販売開始 | 10:30 販売開始 | 10:30 販売開始 |
| 11:30 ~ 12:40 | 11:30 ~ 12:40 | 11:30 ~ 12:40 |
| 11:10 販売開始 | 11:10 販売開始 | 11:10 販売開始 |
| 12:10 ~ 13:20 | 12:10 ~ 13:20 | 12:10 ~ 13:20 |
| 12:40 販売開始 | 12:40 販売開始 | 12:40 販売開始 |
| 13:40 ~ 14:50 | 13:40 ~ 14:50 | 13:40 ~ 14:50 |
| 13:00 販売開始 | 13:00 販売開始 | 13:00 販売開始 |
| 14:00 ~ 15:10 | 14:00 ~ 15:10 | 14:00 ~ 15:10 |
| 14:30 販売開始 | 14:30 販売開始 | 14:30 販売開始 |
| 15:30 ~ 16:40 | 15:30 ~ 16:40 | 15:30 ~ 16:40 |
| 15:00 販売開始 | 15:00 販売開始 | |
| 16:00 ~ 17:10 | 16:00 ~ 17:10 | |

ウォーキングツアー参加までの流れ

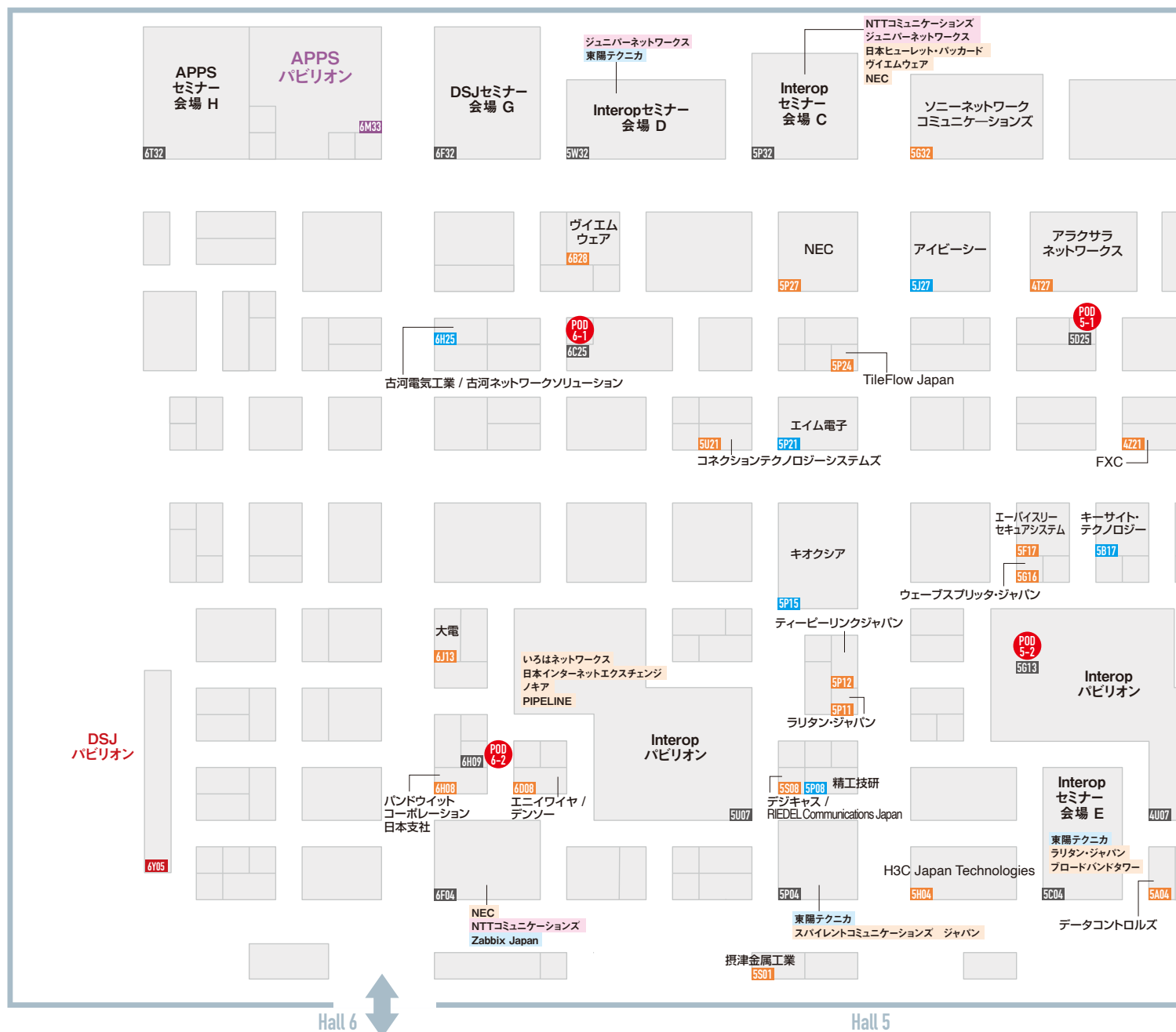
- 1 ホール 3 入り口わきの ShowNet ウォーキングツアーフリーフィングルーム前で当日ツアーの参加チケットを購入してください。
- 2 参加ツアーの、開始 10 分前までに再度受付に集合ください。
- 3 フリーフィングルームにご案内します。ここからツアーが始まります。入室の際に、来場者バッジをスタッフにご提示ください。
- 4 ツアー終了後、アンケートにご記入いただき、解散となります。

※すべてのツアーは先着順となります
※チケットはおひとり様 1 枚までとさせていただきます (他人への譲渡、転売はできません)



ShowNet 参加企業マップ

ShowNet Sponsor ShowNet Co-Sponsor ShowNet Supporter



6月20日(月)～7月1日(金) オンライン開催からの参加企業

• オンライン(基調講演)

パロアルトネットワークス 日本マイクロソフト

基調講演 基調講演会場(国際会議場)2Fより連絡通路あり

シスコシステムズ NEC ジュニパーネットワークス KDDI 華為技術日本 パロアルトネットワークス フォーティネットジャパン

ShowNet Wi-Fi サービス

展示会場内、展示場 2F 中央モール、国際会議場 1F/2F 等のイベント会場内で無線 LAN サービスを提供します。

ShowNet の広帯域かつ安定したインターネット接続をぜひ体験してください。

| SSID | WPA2 パスフレーズ |
|-------------|--------------|
| 2022shownet | messe-encore |

すべての ShowNet を構成する機器やサービスは、出展企業から提供されたものです。

ShowNet を通じて興味を持った製品があれば、この MAP を参考にブースを訪れてみましょう。

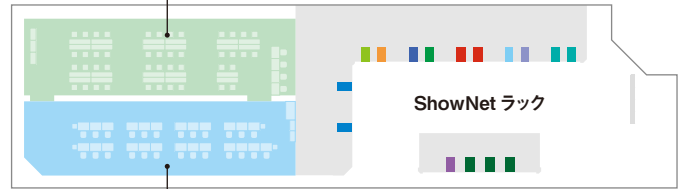
さらに、ShowNet は NOC ラックを中心に、会場内の隅々まで網羅してネットワークサービスを提供するために、会場内の各所にも POD (Pedestal Operational Domain) と呼ばれる拠点を設置しています。

これらの各拠点をまわって、ShowNet が表現する最先端ネットワーク技術にぜひ触れてみてください。



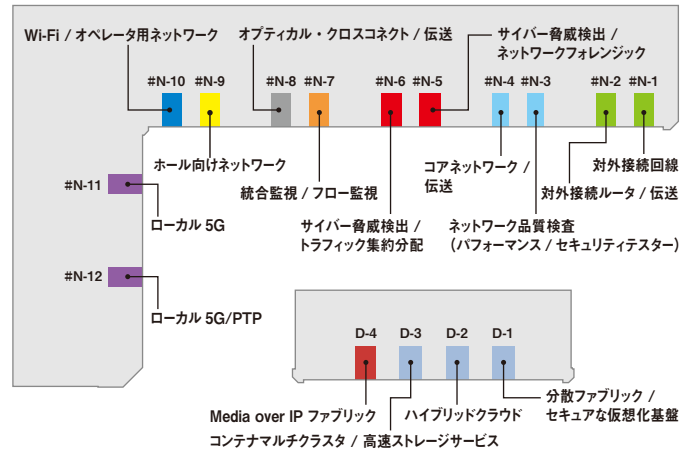
ShowNet ブースマップ

STM (ShowNet Team Member) ルーム



NOC (Network Operation Center) ルーム

ShowNet ラック



※ラック図は 2022 年 6 月 6 日現在のものです

なるほど! ShowNet

定期的に ShowNet ブースのラック群の様々な場所で、NOC チームメンバーが直接解説! そのラック周辺の機能や見どころ、各分野の注力しているポイントなどを解説します。一部の開催では、「Interop Tokyo 公式サイト」の「ShowNet ページ」で超低遅延オンライン配信も実施します。

11:50 (▶ 配信あり)

12:20 (▶ 配信あり)

13:20 (▶ 配信あり)

14:20 (▶ 配信あり)

15:20 (▶ 配信あり)

※スケジュールは 6 月 15 日、16 日、17 日共通のものです。

※開始時間は会場の混雑状況等により若干前後する可能性があります。

ShowNet ローカル 5G コーナー

~必見! 多種多様なローカル 5G システムが集合! ~

ShowNet 参加各社のローカル 5G ソリューションが、実際に稼働する環境ですらり勢ぞろい。これだけの実際に稼働するローカル 5G システムが並ぶのは、Interop ならではの。ローカル 5G を利用した映像デモなどをとおして、ローカル 5G システムの最新動向をお伝えします。

6月15日(水)

| | | |
|---------------------|-------------|--|
| 10:50 11:00 | S1-0 SS | オープニングセッション ShowNet Studio へようこそ ShowNet NOC チームメンバー 工藤 紀篤 |
| 11:00 11:20 | S1-1 SS | ShowNet の見どころ ShowNet NOC チームメンバー 渡邊 貴之 |
| 11:30 11:50 | S1-2 SS | ShowNet Wi-Fi Day less-than-0: ホットステージだけじゃない Wi-Fi 構築 ShowNet NOC チームメンバー 金子 直矢 / 宮 太地 |
| 12:30 12:50 | S1-4 SS | SRv6 による Single-Stack Multi- Service バックボーン ShowNet NOC チームメンバー 廣瀬 真人 |
| 13:30 13:50 | S1-6 SS | Best of ShowAward「ShowNet コ ントリビューション部門」表彰式 ShowNet NOC チームメンバー 渡邊 貴之 Interop Tokyo Best of ShowAward 審査委員 宇多 仁 |
| 14:30 14:50 | S1-8 SS | 身近になってきた 新世代の ShowNet ファシリティ ShowNet NOC チームメンバー 山崎 俊彦 |
| 15:00 15:20 | S1-9 SS | ShowNet で見る Segment Routing の 進化とこれから ShowNet NOC チームメンバー 鎌田 徹平 / 中村 遼 |
| 15:30 15:50 | S1-10 SS | IP バックボーンと融合した大容量光伝送技術 ShowNet NOC チームメンバー 加藤 良輔 |
| 16:00 16:20 | S1-11 | 光ファイバ利用者は必見！ 悩ましい光配線をすっきりさせる方法 精工技研 馬場 裕介 |
| 16:30 16:50 | S1-12 SS | ShowNet から見た Media over IP とこれから ShowNet NOC チームメンバー 遠峰 隆史 |

SS …NOC チームメンバーによるスペシャルステージ

6月16日(木)

| | | |
|---------------------|-------------|---|
| 10:20 10:30 | S2-0 SS | ShowNet の見どころ ShowNet NOC チームメンバー 渡邊 貴之 |
| 10:30 10:50 | S2-1 SS | 計測・可視化・適応のサイクルで進化する Wi-Fi ネットワーク ShowNet NOC チームメンバー 金子 直矢 |
| 11:00 11:20 | S2-2 SS | 多様化し続けるアプリケーションを支える セキュアな分散データセンター ShowNet NOC チームメンバー 織 学 / 明石 邦夫 |
| 11:30 11:50 | S2-3 | サイバーセキュリティ研究の最前線 2022 情報通信研究機構 津田 侑 |
| 12:00 12:20 | S2-4 SS | 成長するゼロトラスト技術が支える 大規模イベントネットワーク ShowNet NOC チームメンバー 神宮 真人 |
| 12:30 12:50 | S2-5 | Check Point における革新的なデータセン タ向けネットワークセキュリティの取り組み アズジェント 渡辺 寛 |
| 13:00 13:20 | S2-6 | マルチクラウド環境の設定状況を可視化する Cisco の CSPM ソ リューションのご紹介 ~ Cisco Secure Cloud Insights ~ シスコシステムズ 二宮 瑞樹 |
| 13:30 13:50 | S2-7 SS | Media over IP 特別対談 「放送から見た通信」「通信から見た放送」 ShowNet NOC チームメンバー 遠峰 隆史 日本放送協会 メディア総局 メディア開発企画センター 北島 正司 |
| 14:00 14:20 | S2-8 | 運用自動化に効く！コンソールサーバー SmartCS で自動化の第一歩を！ セイコーソリューションズ 佐藤 泰介 |
| 14:30 14:50 | S2-9 SS | ShowNet セキュリティぶっちゃけトーク ShowNet NOC チームメンバー 清水 一貴 / 神宮 真人 |
| 15:00 15:20 | S2-10 | ShowNet における統合監視と トラフィックモニタリングについて アイビシー 明星 誠 |
| 15:30 15:50 | S2-11 SS | 現状分析と予兆検知を融合した 監視システムの確立 ShowNet NOC チームメンバー 岩本 裕真 |
| 16:00 16:20 | S2-12 | あなたの知らないフォーティネット 2022 - ShowNet ソリューション ダイジェスト - フォーティネットジャパン 漆館 洋紀 |
| 16:30 16:50 | S2-13 SS | ShowNet を支える構築・運用支援システム TTDB のシステム開発の裏側 ShowNet NOC チームメンバー 高嶋 健人 / 宮 太地 |

SS …NOC チームメンバーによるスペシャルステージ

6月17日(金)

ShowNet スタジオから 「Media over IP」技術を使った 配信を実施

「ShowNet スタジオ」から、NOC チームメンバーや ShowNet コントリビュータによるトークセッションを、ShowNet をフル活用して生配信します。ShowNet スタジオで実施されるトークはもちろんですが、この配信に利用するシステム自体が、「通信からみた放送」をテーマに、配信自体が大規模な映像の IP 化実証デモとなっています。

ShowNet に Media over IP のテーマであつまった各社から提供された製品やサービスを利用して、以下の配信を実施します。

1. Interop Tokyo の公式サイト内の ShowNet ページで見られる「4K 映像をソースにした超低遅延 Web 配信」
2. 会場内様々な場所にこの素材を利用した超広帯域 IP ネットワークを利用した 4K/8K といった大容量な非圧縮映像の伝送
3. 大阪、石川、各地の大学など他拠点をインターネットで接続したりモートプロダクションや遠距離映像伝送

まさに最新技術が集結した映像配信デモンストレーションとなっています。配信でコンテンツを楽しんでいただくのはもちろんですが、Interop の会場で、この配信・伝送システムもぜひ確認してください！



▲視聴 URL はこちら

ShowNet スタジオの配信 URL :

<https://www.interop.jp/2022/shownet/online/>

ShowNet VR ウォーキングツアー

VR を使った、ShowNet ウォーキングツアーを実施します。360 度カメラを使ったインタラクティブなウォーキングツアーをお楽しみいただけます。ShowNet ブースをくまなく歩きまわり、それぞれのラックの解説をじっくりご覧ください。

※ Interop Tokyo フェーズ 2 オンライン期間中の実施となります。



※昨年の実施イメージ

| | | |
|---------------------|-------------|--|
| 10:20 10:30 | S3-0 SS | ShowNet の見どころ ShowNet NOC チームメンバー 渡邊 貴之 |
| 10:30 10:50 | S3-1 SS | 次世代エンジニアが躍動！ ShowNet を支えるボランティア集団 ShowNet NOC チームメンバー 下公 真美 |
| 11:00 11:20 | S3-2 | NVMe-oF のユースケースとキオクシアの 取り組み キオクシア 上田 尚人 |
| 11:30 11:50 | S3-3 | CyberFlood を用いた SSLVPN と 5G セキュリティの検証について 東陽テクニカ 加藤 典子 / 岩崎 太平 |
| 12:00 12:20 | S3-4 SS | DX 時代の ShowNet に戦いを挑むテス ターチーム - 2022 ShowNet NOC チームメンバー 西形 渉 |
| 12:30 12:50 | S3-5 | クラウドで実現する Zabbix ネイティブな冗長化 システムの構築と ShowNet の統合監視 Zabbix Japan 渡邊 隼人 |
| 13:00 13:20 | S3-6 | Internet 接続に最適な通信環境を！ Super OCN Flexible Connect のご紹介 NTT コミュニケーションズ 原田 利康 |
| 13:30 13:50 | S3-7 SS | 必見！多種多様なローカル 5G システムが集合！ ShowNet NOC チームメンバー 奥田 兼三 |
| 14:00 14:20 | S3-8 | ここが見どころ！ Interop Tokyo 2022 にお けるジュニパーネットワークスの取り組み紹介 ジュニパーネットワークス 鈴木 恒平 |
| 14:30 14:50 | S3-9 SS | 障害や災害に負けない！ 回復性を高めるクラウド設計 ShowNet NOC チームメンバー 宇田 周平 |
| 15:00 15:20 | S3-10 | ShowNet を支えるパロアルトネットワークス の次世代セキュリティソリューション パロアルトネットワークス 檜崎 晃太 |
| 15:30 15:50 | S3-11 | いま放送業界が注目する IP ライブ伝送技術 ～ Inter BEE における IP PAVILION での取り組み～ INTER BEE IP PAVILION デモリーダー / セイコーソリューションズ 長谷川 幹人 |
| 16:00 16:20 | S3-12 | カーボンニュートラルを意識した SHOWNET におけるファーウェイの製品 華為技術日本 曹 建銘 |
| 16:30 16:50 | S3-13 SS | ShowNet Studio クロージング ～ Interop Tokyo オンライン開催へのお誘い～ ShowNet NOC チームメンバー 工藤 紀篤 |

SS …NOC チームメンバーによるスペシャルステージ

d docomo business **OCN for business**

オンデマンド

高信頼・高品質

安心のサポート

スムーズスタート

Super OCN Flexible Connect

ポータルサイトからオンデマンドでお申し込みや変更が可能な
 ギャランティ(帯域保証)型インターネット接続サービス

ShowNetスタジオ講演
 6/17(金) 13:00-13:20

Internet接続に最適な通信環境を!!
 — Super OCN Flexible Connectのご紹介 —



 **Smart Data Platform**

Interop[®]22
 Tokyo JUNE 15 - 17
 MAKUHARI MESSE, JAPAN

Booth No. **4M32**

JUNIPER
 NETWORKS

Driven by Experience™

対面以上の臨場感を体験
 オンラインコミュニケーション
 専用デバイス
Webex Devices



Microsoft Teams, Zoom など
 主要会議サービスで利用可能。
 カレンダー連携で時間になったら
 ワンボタンで会議に参加。



 **webex**
 by CISCO


 HUAWEI

デジタル変革で、共に未来を創る




 Tokyo JUNE 15-17
 MAKUHARI MESSE, JAPAN

HALL4 4N04+4J03

#N-1: 対外接続回線

| | | |
|----|---------------------------------|-----------------------------------|
| 42 | | |
| 41 | | |
| 40 | | |
| 39 | | |
| 38 | | |
| 37 | NTT Com 400Gアクセス | NTTコミュニケーションズ 6F04 / 展示会場内セミナー |
| 36 | | |
| 35 | Arcstar Universal One イーサ専用 10G | |
| 34 | | |
| 33 | | |
| 32 | NICT 高信頼・高可塑 B5G/IoTテストベッド | 情報通信研究機構 4N12 |
| 31 | | |
| 30 | | |
| 29 | | |
| 28 | | |
| 27 | | |
| 26 | KDDIイーサネット専用サービス 100G | KDDI 基調講演 |
| 25 | | |
| 24 | | |
| 23 | | |
| 22 | | |
| 21 | 広帯域専用線サービス 100G | ソフトバンク 5U16 / 基調講演 |
| 20 | | |
| 19 | | |
| 18 | | |
| 17 | | |
| 16 | | |
| 15 | | |
| 14 | | |
| 13 | | |
| 12 | | |
| 11 | | |
| 10 | 7280SR-48C6 | NTTコミュニケーションズ 6F04 / 展示会場内セミナー |
| 9 | | |
| 8 | | |
| 7 | | |
| 6 | | |
| 5 | | |
| 4 | | |
| 3 | | |
| 2 | | |
| 1 | | |

#N-2: 対外接続ルータ / 伝送

| | | |
|----|------------------------|-------------------------------------|
| 42 | | |
| 41 | | |
| 40 | SmartCS NS-2250 | セイコーソリューションズ 4J12 |
| 39 | | |
| 38 | | |
| 37 | OADM | ブロードバンドタワー 4U07 / 展示会場内セミナー |
| 36 | | |
| 35 | | |
| 34 | OptiXtrans OSN9800 M05 | 華為技術日本 4N04 / 4J03 / 基調講演 |
| 33 | | |
| 32 | | |
| 31 | | |
| 30 | OptiXtrans DC908 | |
| 29 | | |
| 28 | | |
| 27 | | |
| 26 | NCS-57C3 | シスコシステムズ 4U07 / 基調講演 / 展示会場内セミナー |
| 25 | | |
| 24 | | |
| 23 | | |
| 22 | Thunder 7445 TPS | A10ネットワークス 4J16 |
| 21 | Thunder 7445 TPS | |
| 20 | | |
| 19 | | |
| 18 | | |
| 17 | | |
| 16 | | |
| 15 | | |
| 14 | | |
| 13 | | |
| 12 | | |
| 11 | | |
| 10 | | |
| 9 | | |
| 8 | | |
| 7 | | |
| 6 | | |
| 5 | | |
| 4 | | |
| 3 | | |
| 2 | | |
| 1 | | |

#N-3: ネットワーク品質検査 (パフォーマンス / セキュリティテスト)

| | | |
|----|--------------------------------|--------------------------------------|
| 42 | | |
| 41 | | |
| 40 | SmartCS NS-2250 | セイコーソリューションズ 4J12 |
| 39 | | |
| 38 | | |
| 37 | Optical L1SW Polatis 6000 | スパイレントコミュニケーションズ 5P04 / 展示会場内セミナー |
| 36 | | |
| 35 | | |
| 34 | Media Converter (NPB) | キーサイト・テクノロジー 5B17 |
| 33 | | |
| 32 | FortiTester 3000E | フォーティネットジャパン 4T27 / 基調講演 |
| 31 | | |
| 30 | Spirent CyberFlood CF20 (CF20) | 東陽テクニカ 5P04 / 展示会場内セミナー |
| 29 | | |
| 28 | Spirent CyberFlood C200 (C200) | |
| 27 | | |
| 26 | | |
| 25 | HPE ProLiant DL385 Gen10 Plus | 日本ヒューレット・パカード 展示会場内セミナー |
| 24 | | |
| 23 | Application Server | キーサイト・テクノロジー 5B17 |
| 22 | Application Server | |
| 21 | | |
| 20 | | |
| 19 | Spirent TestCenter (SPT-N4U) | 東陽テクニカ 5P04 / 展示会場内セミナー |
| 18 | | |
| 17 | | |
| 16 | | |
| 15 | | |
| 14 | | |
| 13 | | |
| 12 | | |
| 11 | | |
| 10 | | |
| 9 | | |
| 8 | | |
| 7 | | |
| 6 | | |
| 5 | | |
| 4 | | |
| 3 | | |
| 2 | | |
| 1 | | |

#N-4: コアネットワーク / 伝送

| | | |
|----|--------------------------------|-------------------------------------|
| 42 | | |
| 41 | | |
| 40 | SmartGS NS-5300 | セイコーソリューションズ 4J12 |
| 39 | SmartCS NS-2250 | |
| 38 | | |
| 37 | | |
| 36 | | |
| 35 | | |
| 34 | OptiXtrans DC908 | 華為技術日本 4N04 / 4J03 / 基調講演 |
| 33 | | |
| 32 | | |
| 31 | 対応搭載用サーバ DNSHD8E-2P-MGT | 大電 6J13 |
| 30 | | |
| 29 | プラスレピータアクセス(100G) | NTTエレクトロニクス 4N25 |
| 28 | | |
| 27 | LE400T | FXC 4Z21 |
| 26 | | |
| 25 | LE200T | |
| 24 | | |
| 23 | DCOTN-D16HF-AA | データコントロールズ 5A04 |
| 22 | | |
| 21 | NCS-55A1-36H-S | シスコシステムズ 4U07 / 基調講演 / 展示会場内セミナー |
| 20 | | |
| 19 | PTX10001-36MR | ジュニアネットワークス 4M32 |
| 18 | | |
| 17 | Cisco UCS C220 M5SN (XRd, NSO) | シスコシステムズ 4U07 / 基調講演 / 展示会場内セミナー |
| 16 | Cisco UCS C220 M5SN | |
| 15 | | |
| 14 | | |
| 13 | | |
| 12 | | |
| 11 | | |
| 10 | | |
| 9 | | |
| 8 | | |
| 7 | | |
| 6 | | |
| 5 | | |
| 4 | | |
| 3 | | |
| 2 | | |
| 1 | | |

#N-5: サイバー脅威検出 / ネットワークフォレンジック

| | | |
|----|---|--------------------------|
| 42 | | |
| 41 | | |
| 40 | SmartCS NS-2250 | セイコーソリューションズ 4J12 |
| 39 | | |
| 38 | | |
| 37 | | |
| 36 | | |
| 35 | Check Point Quantum Smart-1 | アズジェント 4T21 |
| 34 | | |
| 33 | Check Point Quantum Maestro | |
| 32 | | |
| 31 | Check Point Quantum Security Gateway | |
| 30 | Check Point Quantum Security Gateway | |
| 29 | Check Point Quantum Security Gateway | |
| 28 | Check Point SandBlast | |
| 27 | | |
| 26 | | |
| 25 | | |
| 24 | SRX380 | ジュニパーネットワークス 4M32 |
| 23 | | |
| 22 | nsx-ndr | グイェムウェア 6B28 / 展示会場内セミナー |
| 21 | | |
| 20 | | |
| 19 | | |
| 18 | | |
| 17 | | |
| 16 | | |
| 15 | SYNOPSIS 10/100GbE 対応 ラックマウントキャプチャ装置 (SYS-100G-HPR) | 東陽テクニカ 5P04 / 展示会場内セミナー |
| 14 | | |
| 13 | | |
| 12 | | |
| 11 | | |
| 10 | | |
| 9 | | |
| 8 | | |
| 7 | | |
| 6 | | |
| 5 | | |
| 4 | | |
| 3 | cooling duct | |
| 2 | | |
| 1 | | |

#N-6: サイバー脅威検出 / トラフィック集約分配

| | | |
|----|------------------------------|--------------------------|
| 42 | | |
| 41 | | |
| 40 | SmartCS NS-2250 | セイコーソリューションズ 4J12 |
| 39 | | |
| 38 | | |
| 37 | | |
| 36 | | |
| 35 | Advanced NPB EXA64100 | CUBRO JAPAN 4U07 |
| 34 | | |
| 33 | Advanced NPB Omnia120 | |
| 32 | | |
| 31 | | |
| 30 | Vision ONE | キーサイトテクノロジー 5B17 |
| 29 | | |
| 28 | FortiNAC CA 500C | フォーティネットジャパン 4T27 / 基調講演 |
| 27 | FortiNDR 3500F | |
| 26 | | |
| 25 | FortiAnalyzer 1000F | |
| 24 | | |
| 23 | | |
| 22 | | |
| 21 | | |
| 20 | Palo Alto Networks PA-5450 | パロアルトネットワークス 基調講演 |
| 19 | | |
| 18 | | |
| 17 | | |
| 16 | | |
| 15 | nict-mgmt-sw | 情報通信研究機構 4N12 |
| 14 | nict-sw | |
| 13 | | |
| 12 | EXIST, NIRVANA改/CURE, NICTER | |
| 11 | | |
| 10 | | |
| 9 | EXIST, NIRVANA改/CURE, NICTER | |
| 8 | | |
| 7 | | |
| 6 | EXIST, NIRVANA改/CURE, NICTER | |
| 5 | | |
| 4 | | |
| 3 | | |
| 2 | | |
| 1 | | |

#N-7: 統合監視 / フロー監視

| | | |
|----|-------------------------------------|---------------------------|
| 42 | | |
| 41 | | |
| 40 | SmartCS NS-2250 | セイコーソリューションズ 4J12 |
| 39 | | |
| 38 | | |
| 37 | | |
| 36 | | |
| 35 | Packetmaster EX5 | CUBRO JAPAN 4U07 |
| 34 | Packetmaster EX5 | |
| 33 | | |
| 32 | @FlowInspector 100G | NTTアドバンステクノロジー 4N27 |
| 31 | | |
| 30 | @FlowInspector 10G | |
| 29 | | |
| 28 | Zabbix Enterprise Appliance ZS-7600 | Zabbix Japan 6F04 |
| 27 | Zabbix 6.0 | |
| 26 | | |
| 25 | System Answer G3 | アイピーシー 5J27 |
| 24 | System Answer G3 | |
| 23 | System Answer G3 | |
| 22 | System Answer G3 XC | |
| 21 | System Answer Log Option | |
| 20 | System Answer Stats Option | |
| 19 | | |
| 18 | Flowmon Probe | |
| 17 | Flowmon Collector | |
| 16 | Flowmon Collector | |
| 15 | | |
| 14 | | |
| 13 | LogStare (ログスタア) | LogStare 4U07 / 展示会場内セミナー |
| 12 | | |
| 11 | TimeServer TS-2850 | セイコーソリューションズ 4J12 |
| 10 | | |
| 9 | AX-Network-Manager (HAGANE) | アラクサラネットワークス 4T27 |
| 8 | | |
| 7 | | |
| 6 | | |
| 5 | | |
| 4 | | |
| 3 | | |
| 2 | | |
| 1 | | |

#N-8: オプティカル・クロスコネクト / 伝送

| | | |
|----|------------------------|-----------------------------|
| 42 | | |
| 41 | | |
| 40 | SmartCS NS-2250 | セイコーソリューションズ 4J12 |
| 39 | | |
| 38 | | |
| 37 | | |
| 36 | | |
| 35 | | |
| 34 | | |
| 33 | | |
| 32 | | |
| 31 | OADM | ブロードバンドタワー 4U07 / 展示会場内セミナー |
| 30 | | |
| 29 | | |
| 28 | OptiXtrans OSN9800 M05 | 華為技術日本 4N04 / 4J03 / 基調講演 |
| 27 | | |
| 26 | | |
| 25 | | |
| 24 | | |
| 23 | | |
| 22 | | |
| 21 | | |
| 20 | ROME mini | NTTアドバンステクノロジー |
| 19 | | |
| 18 | | |
| 17 | | |
| 16 | | |
| 15 | | |
| 14 | | |
| 13 | SRX4200 | ジュニパーネットワークス 4M32 |
| 12 | | |
| 11 | | |
| 10 | | |
| 9 | | |
| 8 | | |
| 7 | | |
| 6 | | |
| 5 | | |
| 4 | | |
| 3 | | |
| 2 | | |
| 1 | | |

#N-9 : ホール向けネットワーク

| | | |
|----|-----------------------------------|---------------------------------------|
| 42 | | |
| 41 | | |
| 40 | SmartCS NS-2250 | セイコーソリューションズ 4J12 |
| 39 | | |
| 38 | | |
| 37 | LE200T | FXC 4Z21 |
| 36 | | |
| 35 | メガコン搭載用シャーシ DNSHD8E-2P-MGT | 大電 6J13 |
| 34 | | |
| 33 | NetEngine 8000 F1A-8H20Q | 華為技術日本 4N04 / 4J03 / 基調講演 |
| 32 | | |
| 31 | FX2 | 古河電気工業 / 古河ネットワークソリューション 6H25 |
| 30 | | |
| 29 | 10G/100G Optical Fiber TAP | クオリティネット 4U07 |
| 28 | | |
| 27 | 10Gメディコン プラスレピータAccessXG2 | NTTエレクトロニクス 4N25 |
| 26 | | |
| 25 | | |
| 24 | LEX3004 / LEX3930-00 / LEX3881-2F | FXC 4Z21 |
| 23 | | |
| 22 | | |
| 21 | Nexus 93180YC-FX3 | シスコシステムズ 4U07 / 基調講演 / 展示会場内セミナー |
| 20 | | |
| 19 | 4K/8K非圧縮映像光伝送装置 MediaRouterX | NTTエレクトロニクス 4N25 |
| 18 | | |
| 17 | Artist-1024 | RIEDEL Communications Japan K.K. 5S08 |
| 16 | | |
| 15 | | |
| 14 | ControlCenter-IP | デジキャス 5S08 |
| 13 | MCM-9000 | |
| 12 | | |
| 11 | KAITトラヒックメータ&ストリームモニタ | 神奈川工科大学 4U14 |
| 10 | | |
| 9 | | |
| 8 | QFX5120-48T | ジュニパーネットワークス 4M32 |
| 7 | | |
| 6 | | |
| 5 | | |
| 4 | | |
| 3 | | |
| 2 | | |
| 1 | | |

#N-10 : Wi-Fi / オペレータ用ネットワーク

| | | |
|----|--|------------------------------------|
| 42 | | |
| 41 | | |
| 40 | SmartCS NS-2250 | セイコーソリューションズ 4J12 |
| 39 | | |
| 38 | | |
| 37 | Palo Alto Networks PA-3260 | パロアルトネットワークス 基調講演 |
| 36 | | |
| 35 | Palo Alto Networks PA-3260 | |
| 34 | | |
| 33 | | |
| 32 | CloudEngine S5731-H48H84XZ ハイブリッド光/電気スイッチ | 華為技術日本 4N04 / 4J03 / 基調講演 |
| 31 | | |
| 30 | CloudEngine S5731-L8P2HT-RUA リモートユニットスイッチ x2 | |
| 29 | | |
| 28 | Juniper Mist Edge ME-X1 | ジュニパーネットワークス 4M32 |
| 27 | | |
| 26 | H3C WX1840H | H3C Japan Technologies 5H04 |
| 25 | | |
| 24 | Catalyst 9800-40 Wireless Controller | シスコシステムズ 4U07 / 基調講演 / 展示会場内セミナー |
| 23 | | |
| 22 | Catalyst 9800-L Wireless Controller | |
| 21 | | |
| 20 | Cisco DNA Center | |
| 19 | | |
| 18 | UNIVERGE IX2106 TL-POE170S x 2 OC200 | ティービーリンクジャパン 5P12 |
| 17 | | |
| 16 | UNIVERGE IX2207 UNIVERGE IX2235 | NEC 5P27 / 6F04 / 基調講演 / 展示会場内セミナー |
| 15 | | |
| 14 | | |
| 13 | | |
| 12 | H3C S6520X-26XC-UPWR-SI | H3C Japan Technologies 5H04 |
| 11 | | |
| 10 | | |
| 9 | Catalyst 9300-24P | シスコシステムズ 4U07 / 基調講演 / 展示会場内セミナー |
| 8 | Catalyst 9300-24P | |
| 7 | | |
| 6 | | |
| 5 | | |
| 4 | | |
| 3 | | |
| 2 | | |
| 1 | | |

#N-11 : ローカル 5G

| | | |
|----|--|----------------------------------|
| 42 | | |
| 41 | | |
| 40 | SmartCS NS-2250 | セイコーソリューションズ 4J12 |
| 39 | | |
| 38 | | |
| 37 | | |
| 36 | 7050SX3-48YC8 | NTTコミュニケーションズ 6F04 / 展示会場セミナーC |
| 35 | | |
| 34 | | |
| 33 | Cisco 350X | 日本マイクロソフト 基調講演 |
| 32 | Mikrotik CRS326 PoE Injector | |
| 31 | Azure Stack Edge | |
| 30 | Azure Stack Edge | |
| 29 | Azure Stack Edge | |
| 28 | Nexus 93180YC-FX | シスコシステムズ 4U07 / 基調講演 / 展示会場内セミナー |
| 27 | Cisco Private 5G - Airspan gNB DU | |
| 26 | | |
| 25 | Cisco Private 5G - Airspan gNB CU | |
| 24 | Cisco Private 5G - Cisco 5GC edge node | |
| 23 | | |
| 22 | Kaloom UPF (Wedge100BF-32QS) | NTTコミュニケーションズ 6F04 / 展示会場セミナーC |
| 21 | Kaloom UPF (Wedge100BF-32QS) | |
| 20 | Kaloom UPF (Wedge100BF-32QS) | |
| 19 | Capgemini (Altran) Virtualized Next Generation 5G Core | |
| 18 | | |
| 17 | 7250 IXR-e | ノキア 5U07 |
| 16 | 7705 SAR-H | |
| 15 | | |
| 14 | CMU | |
| 13 | CMU | |
| 12 | | |
| 11 | AirScale BBU | |
| 10 | | |
| 9 | | |
| 8 | | |
| 7 | | |
| 6 | | |
| 5 | | |
| 4 | | |
| 3 | | |
| 2 | | |
| 1 | | |

#N-12 : ローカル 5G/PTP

| | | |
|----|--------------------------------|------------------------------------|
| 42 | | |
| 41 | | |
| 40 | SmartCS NS-2250 | セイコーソリューションズ 4J12 |
| 39 | | |
| 38 | | |
| 37 | GNSS 光伝送ユニット GNSS 8分配器 | セイコーソリューションズ 4J12 精工技研 5P08 |
| 36 | | |
| 35 | TimeDisplay TD-210 | セイコーソリューションズ 4J12 |
| 34 | | |
| 33 | TimeServerPro. TS-2910 | |
| 32 | | |
| 31 | PTP タイムサーバー M1000 | アスコット 4U07 |
| 30 | GMC:GM200 (P/N 111224-10) | 原田産業 4U07 |
| 29 | KN2116VA | ATENジャパン 4N21 |
| 28 | | |
| 27 | | |
| 26 | | |
| 25 | USB HDMI DVI VGA デュアルスライド対応 | |
| 24 | LCDコンソールドロワー (ショートラック対応) | |
| 23 | | |
| 22 | | |
| 21 | | |
| 20 | | |
| 19 | HS-624MA-4X-PTP | 原田産業 4U07 |
| 18 | | |
| 17 | | |
| 16 | coboc x1 UNIVERGE IX2235 x4 | NEC 5P27 / 6F04 / 基調講演 / 展示会場内セミナー |
| 15 | | |
| 14 | UNIVERGE QX-S4308XT-2X-PW | |
| 13 | ローカル5G用UPF | |
| 12 | UNIVERGE QX-S4308XT-2X-PW | |
| 11 | ローカル5G用UPF | |
| 10 | RV1200コントローラ | |
| 9 | | |
| 8 | | |
| 7 | | |
| 6 | | |
| 5 | | |
| 4 | | |
| 3 | | |
| 2 | | |
| 1 | | |

#D-1: 分散ファブリック / セキュアな仮想化基盤

| | | |
|----|----------------------------|-------------------------------------|
| 42 | | |
| 41 | | |
| 40 | シリアルコンソールサーバー-DSX2-32 | ラリタン・ジャパン 5P11 / 展示会場内セミナー |
| 39 | AX2340S-48P4X | アラクサラネットワークス 4T27 |
| 38 | | |
| 37 | MX304 | ジュニパーネットワークス 4M32 |
| 36 | | |
| 35 | | |
| 34 | NCS-57B1 | シスコシステムズ 4U07 / 基調講演 / 展示会場内セミナー |
| 33 | | |
| 32 | FortiGate 3500F | フォーティネットジャパン 4T27 / 基調講演 |
| 31 | | |
| 30 | Thunder 7440-11 CFW | A10ネットワークス 4J16 |
| 29 | | |
| 28 | Thunder 7440-11 CFW | |
| 27 | | |
| 26 | Palo Alto Networks PA-5280 | パロアルトネットワークス 基調講演 |
| 25 | | |
| 24 | | |
| 23 | Nexus 93600CD-GX | シスコシステムズ 4U07 / 基調講演 / 展示会場内セミナー |
| 22 | Nexus 93600CD-GX | |
| 21 | Nexus 9336C-FX2 | |
| 20 | Nexus 9336C-FX2 | |
| 19 | | |
| 18 | Nexus Dashboard Insights | |
| 17 | APIC Controller | |
| 16 | HyperFlex HX220c Edge M5 | |
| 15 | HyperFlex HX220c Edge M5 | |
| 14 | HyperFlex HX220c Edge M5 | |
| 13 | | |
| 12 | OceanStor Dorado 3000 V6 | 華為技術日本 4N04 / 4J03 / 基調講演 |
| 11 | | |
| 10 | | |
| 9 | | |
| 8 | | |
| 7 | OceanProtect X8000 | |
| 6 | | |
| 5 | | |
| 4 | | |
| 3 | | |
| 2 | | |
| 1 | | |

#D-2: ハイブリッドクラウド

| | | |
|----|----------------------------------|---------------------------------------|
| 42 | | |
| 41 | | |
| 40 | シリアルコンソールサーバー-DSX2-32 | ラリタン・ジャパン 5P11 / 展示会場内セミナー |
| 39 | AX2340S-24P4X | アラクサラネットワークス 4T27 |
| 38 | | |
| 37 | TimeDisplay TD-210 | セイコーソリューションズ 4J12 |
| 36 | | |
| 35 | Palo Alto Networks PA-3250 | パロアルトネットワークス 基調講演 |
| 34 | | |
| 33 | | |
| 32 | FortiGate 200F | フォーティネットジャパン 4T27 / 基調講演 |
| 31 | FortiGate 200F | |
| 30 | | |
| 29 | SMART-GW | ボスコ・テクノロジーズ 4U07 |
| 28 | | |
| 27 | Catalyst 8500-12X-4QC | シスコシステムズ 4U07 / 基調講演 / 展示会場内セミナー |
| 26 | Catalyst 8500-12X-4QC | |
| 25 | | |
| 24 | UNIVERGE QX-S5628GT-4X2Q | NEC 5P27 / 6F04 / 基調講演 / 展示会場内セミナー |
| 23 | | |
| 22 | Palo Alto Networks ION 9000 | パロアルトネットワークス 基調講演 |
| 21 | | |
| 20 | Catalyst 9500X-28C8D (Pundit) | シスコシステムズ 4U07 / 基調講演 / 展示会場内セミナー |
| 19 | FX2 | 古河電気工業 / 古河ネットワークソリューション 6H25 |
| 18 | | |
| 17 | | |
| 16 | Wedge100BF-32X | マクニカ 4T25 |
| 15 | ucs-c220m5sx Radware CTL | シスコシステムズ |
| 14 | ucs-c220m5sx NoviFlow uSID CTL | 4U07 / 基調講演 / 展示会場内セミナー |
| 13 | | |
| 12 | HPE FlexFabric 5710 Switch | 日本ヒューレット・パッカード 展示会場内セミナー |
| 11 | HPE FlexFabric 5710 Switch | |
| 10 | HPE ProLiant DL360 Gen10 Plus | |
| 9 | | |
| 8 | HPE ProLiant DL380 Gen10 | |
| 7 | | |
| 6 | HPE ProLiant DL380 Gen10 | |
| 5 | | |
| 4 | | |
| 3 | | |
| 2 | | |
| 1 | | |

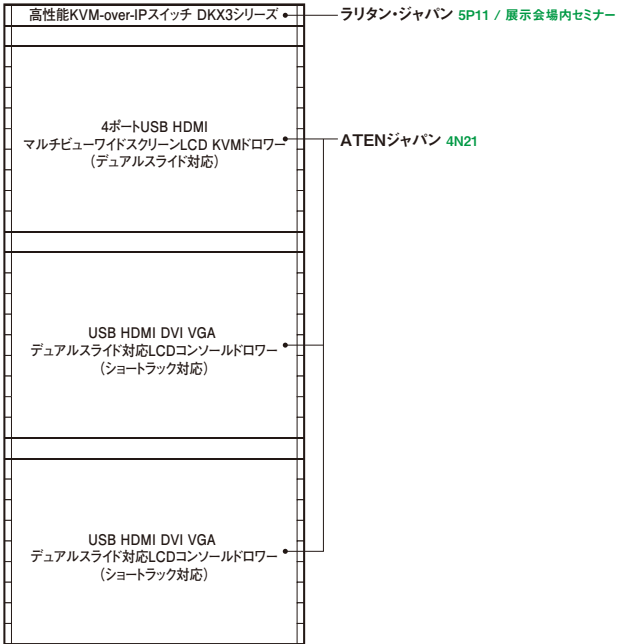
#D-3: コンテナマルチクラスター / 高速ストレージサービス

| | | |
|----|-------------------------------|-------------------------------------|
| 42 | | |
| 41 | | |
| 40 | シリアルコンソールサーバー-DSX2-32 | ラリタン・ジャパン 5P11 / 展示会場内セミナー |
| 39 | AX2340S-48P4X | アラクサラネットワークス 4T27 |
| 38 | | |
| 37 | FX2 | 古河電気工業 / 古河ネットワークソリューション 6H25 |
| 36 | | |
| 35 | ACX7100-48L | ジュニパーネットワークス 4M32 |
| 34 | | |
| 33 | Nexus 93180YC-FX | シスコシステムズ 4U07 / 基調講演 / 展示会場内セミナー |
| 32 | Nexus 93180YC-FX | |
| 31 | | |
| 30 | AX3660S-48XT4QW | アラクサラネットワークス 4T27 |
| 29 | | |
| 28 | | |
| 27 | H3C S9820-8C | H3C Japan Technologies 5H04 |
| 26 | | |
| 25 | | |
| 24 | HPE ProLiant DL385 Gen10 Plus | 日本ヒューレット・パッカード 展示会場内セミナー |
| 23 | | |
| 22 | HPE ProLiant DL380 Gen10 | |
| 21 | | |
| 20 | HPE ProLiant DL380 Gen10 | |
| 19 | | |
| 18 | | |
| 17 | H3C UIS 3000 G5 | H3C Japan Technologies 5H04 |
| 16 | | |
| 15 | H3C UIS 3000 G5 | |
| 14 | | |
| 13 | H3C UIS 3000 G5 | |
| 12 | | |
| 11 | | |
| 10 | NVMe-oF Initiator | キオクシア 5P15 |
| 9 | KIOXIA NVMe-oF SSD EBOF | |
| 8 | | |
| 7 | | |
| 6 | | |
| 5 | | |
| 4 | | |
| 3 | | |
| 2 | | |
| 1 | | |

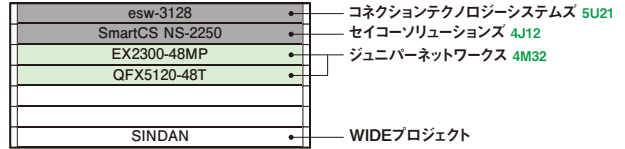
#D-4: Media over IP ファブリック

| | | |
|----|-----------------------------------|-------------------------------------|
| 42 | | |
| 41 | | |
| 40 | シリアルコンソールサーバー-DSX2-32 | ラリタン・ジャパン 5P11 / 展示会場内セミナー |
| 39 | AX2340S-24P4X | アラクサラネットワークス 4T27 |
| 38 | | |
| 37 | TimeServer TS-2560 | セイコーソリューションズ 4J12 |
| 36 | TimeServerPro. TS-2950 | |
| 35 | TimeServerPro. TS-2950 | |
| 34 | | |
| 33 | OADM | ブロードバンドタワーループ 4U07 / 展示会場内セミナー |
| 32 | | |
| 31 | | |
| 30 | OptiXtrans OSN9800 M05 | 華為技術日本 4N04 / 4J03 / 基調講演 |
| 29 | | |
| 28 | | |
| 27 | | |
| 26 | LE400T | FXC 4Z21 |
| 25 | | |
| 24 | 100Gメディオン プラスレビータAccess100G | NTTエレクトロニクス 4N25 |
| 23 | | |
| 22 | DCOTN-D16HF-AA | データコントロールズ 5A04 |
| 21 | | |
| 20 | GateServerラックタイプ | エニイワイヤ / デンソー 6D08 |
| 19 | | |
| 18 | Nexus 93600CD-GX | シスコシステムズ 4U07 / 基調講演 / 展示会場内セミナー |
| 17 | Nexus 9316D-GX | |
| 16 | Nexus 9316D-GX | |
| 15 | Nexus 93180YC-FX3 | |
| 14 | Nexus Dashboard Fabric Controller | |
| 13 | | |
| 12 | pf | 国立研究開発法人情報通信研究機構 4N12 |
| 11 | | |
| 10 | FX201 | 古河電気工業 / 古河ネットワークソリューション 6H25 |
| 9 | Flex TAP Rack Mount Kit | キーサイト・テクノロジー 5B17 |
| 8 | MX204 | ジュニパーネットワークス 4M32 |
| 7 | | |
| 6 | | |
| 5 | | |
| 4 | | |
| 3 | | |
| 2 | | |
| 1 | | |

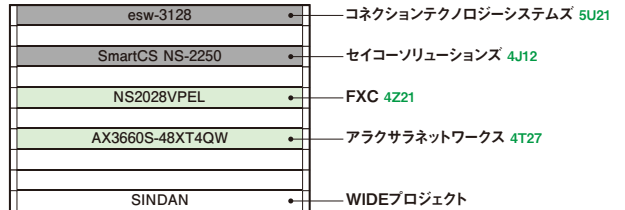
NOC ラック ShowNet サイドビュー



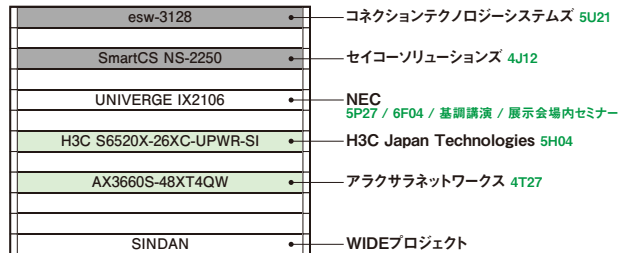
POD#4



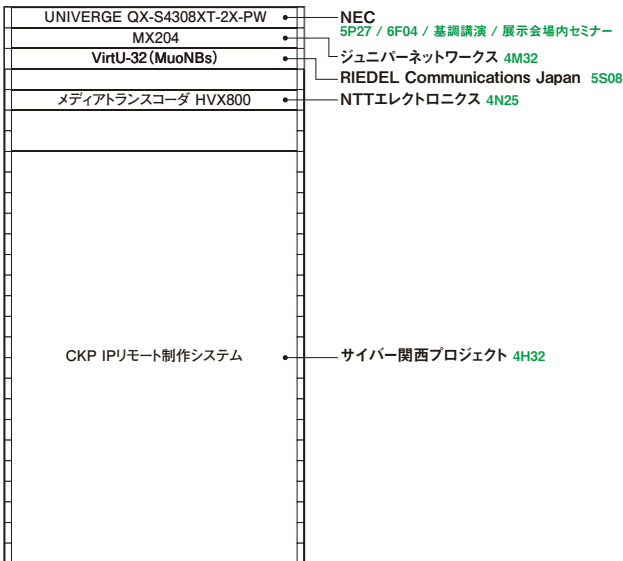
POD #5-1



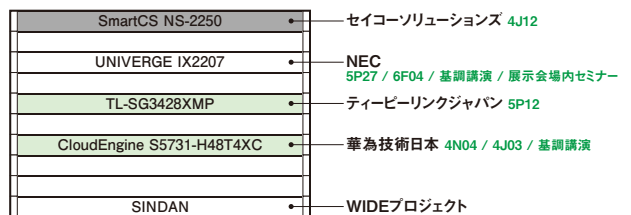
POD #5-2



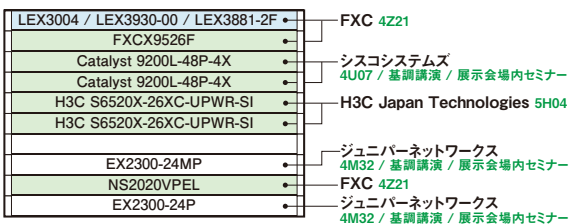
Media over IP



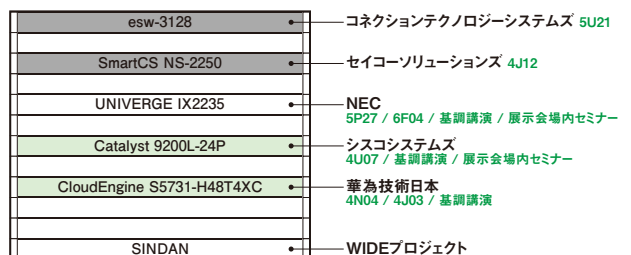
POD #6-1



Interop カンファレンス会場



POD #6-2



ラックに搭載されている機器以外にも多数の機器やサービスが ShowNet をささえています。

スイッチ

FXC6528 FXC 4Z21
FXC6552 FXC 4Z21
FXC9526F FXC 4Z21
H3C S6520X-26XC-UPWR-SI H3C Japan Technologies 5H04
S6520X-26XC-UPWR-SI H3C Japan Technologies 5H04
S9820-8C H3C Japan Technologies 5H04
QX-S5628GT-4X2Q NEC 5P27 / 6F04 / 基調講演 / 展示会場内セミナー
UNIVERGE QX-S1008GT-2G-PW NEC 5P27 / 6F04 / 基調講演 / 展示会場内セミナー
スイッチ syn1588 Gbit Switch アスコット 4U07
AX3660S-24S8XW アラクサラネットワークス 4T27
HES-5106SFP+ コネクションテクノロジーシステムズ 5U21
EX2300-24MP ジュニパーネットワークス 4M32 / 基調講演 / 展示会場内セミナー
EX4400-48MP ジュニパーネットワークス 4M32 / 基調講演 / 展示会場内セミナー
7250 1XR-e ノキア 5U07
7705 SAR-H ノキア 5U07
Edgecore 社製 Wedge100BF-32X マクニカ 4T25
CloudEngine S5731-H48T4XC 華為技術日本 4N04 / 4J03 / 基調講演
CloudEngine S5731-L8P2HT-RUA 華為技術日本 4N04 / 4J03 / 基調講演
CloudEngine S5735-L48P4S-A1 華為技術日本 4N04 / 4J03 / 基調講演
PTP L2 スイッチングハブ HS-624MA-4X-PTP 原田産業 4U07

ルーター

VMware NSX ヴィエムウェア 6B28 / 展示会場内セミナー
vFX-R 古河電気工業 / 古河ネットワークソリューション 6H25

伝送装置

LE110-93 (400G CFP2-DCO) FXC 4Z21
LE110-94 (200G CFP2-DCO) FXC 4Z21
NEC マグナスコミュニケーションズ株式会社製 5G ゲートウェイ [FG900CS] NEC 5P27 / 6F04 / 基調講演 / 展示会場内セミナー
UNIVERGE RV1200 NEC 5P27 / 6F04 / 基調講演 / 展示会場内セミナー
4K/8K 非圧縮映像伝送装置 MediaRouterX NTT エレクトロニクス 4N25
IPC-3102POE++ コネクションテクノロジーシステムズ 5U21
MCT-3612BTFC(SM-10) コネクションテクノロジーシステムズ 5U21
MCT-5002FSMSFP+ コネクションテクノロジーシステムズ 5U21
MCT-5002SFP+ コネクションテクノロジーシステムズ 5U21
光伝送ユニット セイコーソリューションズ 4J12
DCOTN-D16HF-AA データコントロールズ 5A04
GNSS 光伝送ユニット ET-G15A/ ER-G15A 精工技研 5P08
DNSHD8E-2P-MGT 大電 6J13

アプライアンス

Zabbix Enterprise Appliance ZS-V600 Zabbix Japan 6F04
Device42 エーバイスリーセキュアシステム 5F17

無線 LAN

H3C WA6638 H3C Japan Technologies 5H04
EWP-WX1840H-GL H3C Japan Technologies 5H04
EAP620 HD ティーピーリンクジャパン 5P12
OC200 ティーピーリンクジャパン 5P12
TL-POE170S ティーピーリンクジャパン 5P12
TL-SG3210XHP-M2 ティーピーリンクジャパン 5P12
Catalyst 9120 シスコシステムズ 4U07 / 基調講演 / 展示会場内セミナー
Catalyst 9130 シスコシステムズ 4U07 / 基調講演 / 展示会場内セミナー
AP33 ジュニパーネットワークス 4M32 / 基調講演 / 展示会場内セミナー
Mist Cloud コントローラ (WiFi/Switch/Mist Edge/AI エッジサブスクリプション) ジュニパーネットワークス 4M32 / 基調講演 / 展示会場内セミナー
PA-3260 パロアルトネットワークス 基調講演
PA-3260 サブスクリプション パロアルトネットワークス 基調講演
AirEngine 6761-21 華為技術日本 4N04 / 4J03 / 基調講演

回線・IX 接続・ISP 接続

BBIX 東京 IX コネクト Lite サービス 100G BBIX
BBIX SmartIX シンガポール BBIX
BBIX SmartIX 香港 BBIX
KDDI インターネットゲートウェイ KDDI 基調講演
OCN / Super OCN Flexible Connect NTT コミュニケーションズ 6F04 / 展示会場内セミナー
DIX-IE WIDE プロジェクト
PIX-IE WIDE プロジェクト
JPNAP 東京サービス インターネットマルチフィード
SmartInternet ソフトバンク 5U16 / 基調講演
JPIX メロIX サービス 日本インターネットエクスチェンジ 5U07

セキュリティ対策

DatalaiQ (データレイク) PIPELINE 5U07
Check Point Quantum Maestro Hyperscale Orchestrator 140 アズジェント 4T21
Check Point Quantum Security Gateway 28600HS アズジェント 4T21
Check Point Quantum Smart-1 6000-XL アズジェント 4T21
Check Point SandBlast TE2000X アズジェント 4T21
VMware NSX Firewall with ATP ヴィエムウェア 6B28 / 展示会場内セミナー
100GLR4 QSF28 クオリティネット 4U07
10G LR SFP+ クオリティネット 4U07
10G SR SFP+ クオリティネット 4U07
CUB.PM-EX5-3 クオリティネット 4U07
RK-FLEX-24 クオリティネット 4U07
TP-100-LR-85-50 クオリティネット 4U07
TP-100-LR-85-70 クオリティネット 4U07
TPX-10-SR-50-50 クオリティネット 4U07
Secure Cloud Insight シスコシステムズ 4U07 / 基調講演 / 展示会場内セミナー
Umbrella シスコシステムズ 4U07 / 基調講演 / 展示会場内セミナー
ATP Cloud ジュニパーネットワークス 4M32 / 基調講演 / 展示会場内セミナー
Security Director Cloud ジュニパーネットワークス 4M32 / 基調講演 / 展示会場内セミナー
AutoFocus パロアルトネットワークス 基調講演
Cortex XDR パロアルトネットワークス 基調講演
Cortex Xpanse パロアルトネットワークス 基調講演
PA-3250 パロアルトネットワークス 基調講演
PA-3250 サブスクリプション パロアルトネットワークス 基調講演
PA-5280 パロアルトネットワークス 基調講演
PA-5280 サブスクリプション パロアルトネットワークス 基調講演
PA-5450 パロアルトネットワークス 基調講演

PA-5450 サブスクリプション パロアルトネットワークス 基調講演
Prisma Access パロアルトネットワークス 基調講演
Prisma Cloud パロアルトネットワークス 基調講演
Prisma SD-WAN ION 9000 パロアルトネットワークス 基調講演
QSF28-100GBASE-LR4 パロアルトネットワークス 基調講演
FortiClient フォーティネットジャパン 4T27 / 基調講演
FortiClient EMS Cloud フォーティネットジャパン 4T27 / 基調講演
FortiEDR フォーティネットジャパン 4T27 / 基調講演
FortiGuard Threat Intel フォーティネットジャパン 4T27 / 基調講演
FortiWeb VM フォーティネットジャパン 4T27 / 基調講演
FortiXDR フォーティネットジャパン 4T27 / 基調講演
announcement ポスコ・テクノロジー 4U07 Interop Pavilion
event exporter ポスコ・テクノロジー 4U07 Interop Pavilion
file transfer ポスコ・テクノロジー 4U07 Interop Pavilion
management log ポスコ・テクノロジー 4U07 Interop Pavilion
ping ポスコ・テクノロジー 4U07 Interop Pavilion
SMART-GW ポスコ・テクノロジー 4U07 Interop Pavilion
ssh otp ポスコ・テクノロジー 4U07 Interop Pavilion
NoviFlow 社製 NoviFabric for Tofino32D switch マクニカ 4T25
DAEDALUS システム一式 情報通信研究機構 4N12
EXIST システム一式 情報通信研究機構 4N12
NICTER システム一式 情報通信研究機構 4N12
NIRVANA 改/CURE システム一式 情報通信研究機構 4N12
SYNESIS 10/100GbE 対応 ポータブルキャプチャ装置 (SYS-100G-HPP2B) 東陽テクニカ 5P04 / 展示会場内セミナー

認証

Duo Beyond シスコシステムズ 4U07 / 基調講演 / 展示会場内セミナー

ネットワークマネジメント

Omnia120 CUBRO JAPAN 4U07
Packetmaster EX5-3 CUBRO JAPAN 4U07
LogStare Quint LogStare 4U07 / 展示会場内セミナー
RV1200 コントローラ (Coboc) NEC 5P27 / 6F04 / 基調講演 / 展示会場内セミナー
RV1200 コントローラ NEC 5P27 / 6F04 / 基調講演 / 展示会場内セミナー
EH 版 レポート アイビーシー 5J27
EH 版 検知 アイビーシー 5J27
EH 版 集計 アイビーシー 5J27
EH 版 追加クライアント 無制限 アイビーシー 5J27
Flowmon Collector IFC-6000-VA アイビーシー 5J27
Flowmon Collector IFC-R5-3000PRO アイビーシー 5J27
Flowmon Probe IFP-20000-SFP+ アイビーシー 5J27
G3 Log Option エンハンスド版 (EH) 基本パッケージ アイビーシー 5J27
G3 Log Option サーバー アイビーシー 5J27
G3 Stats Optim アイビーシー 5J27
G3 Stats Optim サーバー アイビーシー 5J27
"System Answer G3 XC 100,000 項目" アイビーシー 5J27
System Answer G3 サーバー アイビーシー 5J27
AX-Network-Manager アラクサラネットワークス 4T27
VMware vRealize Log Insight ヴィエムウェア 6B28 / 展示会場内セミナー
VMware vRealize Network Insight ヴィエムウェア 6B28 / 展示会場内セミナー
MM850-PLUS キーサイト・テクノロジー 5B17
RK-FLEX-24 キーサイト・テクノロジー 5B17
SM1310-PLUS キーサイト・テクノロジー 5B17
TP-100-LR-85-50 キーサイト・テクノロジー 5B17
TPX-10-SR-50-50 キーサイト・テクノロジー 5B17
NS-354 セイコーソリューションズ 4J12
NS-490 セイコーソリューションズ 4J12
VideolPath ソニーマーケティング 4H32
NoviFlow 社製 NoviSpeaker for Tofino32D switch マクニカ 4T25
NoviFlow 社製 NoviWare for Tofino32D switch マクニカ 4T25

ケーブルリング

/dev/mount いろはネットワークス 5U07
0U L 型水平ケーブルラックサーバー #59566 いろはネットワークス 5U07
1U ABS プラスチック製 片面水平フィンガーダクト ケーブル管理パネル #29038 いろはネットワークス 5U07
1U 金属製水平ケーブル管理パネル #29033 いろはネットワークス 5U07
1U 金属製水平ケーブル管理パネル #29034 いろはネットワークス 5U07
FHU 1U 19 インチ 光ファイバパッチパネル #35529 いろはネットワークス 5U07
SETUP.EXE いろはネットワークス 5U07
WST-QD4-AOCLC204 ウェブスプリッタ・ジャパン 5G16
WST-QD4-DACPO-1H ウェブスプリッタ・ジャパン 5G16
WST-QD4-FR4-C ウェブスプリッタ・ジャパン 5G16
WST-QD4-SR8-C ウェブスプリッタ・ジャパン 5G16
WST-QS28-CM4-C ウェブスプリッタ・ジャパン 5G16
両端 12F MPO plus Patchcord 10M センコーアドバンス 4U04
両端 12F MPO plus Patchcord 15M センコーアドバンス 4U04
両端 12F MPO plus Patchcord 20M センコーアドバンス 4U04
両端 12F MPO plus Patchcord 25M センコーアドバンス 4U04
両端 12F MPO plus Patchcord 30M センコーアドバンス 4U04
CSPT バンドウイットコーポレーション日本支社 6H08
EMPLUS-CD バンドウイットコーポレーション日本支社 6H08
NWSLC-3Y バンドウイットコーポレーション日本支社 6H08
NWSLC-7Y バンドウイットコーポレーション日本支社 6H08
PUC6C04BU-FE バンドウイットコーポレーション日本支社 6H08
S100X160VATY バンドウイットコーポレーション日本支社 6H08
S100X225VATY バンドウイットコーポレーション日本支社 6H08
SP688-C バンドウイットコーポレーション日本支社 6H08
II-VI 社製 光モジュール 100G LR4 QSF28 FTLC1154RDPL マクニカ 4T25
NoviFlow 社製 NoviConnect 100Gbase-SR4 QSF28 マクニカ 4T25
LC ユニブツテクノダ Intelli-Cross® Pro ファイバーコード 精工技研 5P08
光端面クリーナ (LC) フェルルメイト 2.0 SFM2.0-125 精工技研 5P08
光端面クリーナ (MPO) フェルルメイト 2.0 SFM2.0-MPO 精工技研 5P08
光端面クリーナ (SC, LC) ハンディメイト SHM-503 精工技研 5P08
光端面クリーナ (SC) フェルルメイト 2.0 SFM2.0-250 精工技研 5P08
光端面クリーナ (自動型) SPR-2 精工技研 5P08

ラック・空調

PlenaFill PF-27U-10 TileFlow Japan 5P24
PlenaForm PF-2448-12 TileFlow Japan 5P24
PlenaFormSystems TileFlow Japan 5P24
PlenaVertical PV-27U-20 TileFlow Japan 5P24
S99PlenaVertical S99PV-27U-20 TileFlow Japan 5P24

TileFlow v6.0 TileFlow Japan 5P24
高難燃性粘着テープ UL151-2050-4 TileFlow Japan 5P24
ネットワークラック SNR2 シリーズ 摂津金属工業 5S01

テスター・アナライザ

tenable.io Lumin1000 アイビーシー 5J27
tenable.io VM1000 アイビーシー 5J27
tenable.io WASSO アイビーシー 5J27
BreakingPoint-VE キーサイト・テクノロジー 5B17
CyPerf キーサイト・テクノロジー 5B17
IxLoad-VE キーサイト・テクノロジー 5B17
IxNetwork-VE キーサイト・テクノロジー 5B17
MM850-PLUS キーサイト・テクノロジー 5B17
SM1310-PLUS キーサイト・テクノロジー 5B17
Threat Simulator キーサイト・テクノロジー 5B17
Thousandeyes シスコシステムズ 4U07 / 基調講演 / 展示会場内セミナー
Landslide 5GC スパイレントコミュニケーションズ ジャパン 5P04
Polatis 6000 スパイレントコミュニケーションズ ジャパン 5P04
SecurityLabs スパイレントコミュニケーションズ ジャパン 5P04
VisionWorks スパイレントコミュニケーションズ ジャパン 5P04
FortiTester VM フォーティネットジャパン 4T27 / 基調講演
II-VI 社製 光波長可変分光アナライザ 200A マクニカ 4T25
ワイヤーエキスパート WX-4500 原田産業 4U07
光ファイバマルチメータ OX1 原田産業 4U07
5G ビームアナライザ ONA-800 精工技研 5P08
PTP ネットワークテスター MTS-5800-100G 精工技研 5P08
400G ネットワークテスター ONA-1000 精工技研 5P08
MPO テスター (MM / 光源) MPOLS-84P 精工技研 5P08
MPO テスター (MM + SM / パワーメータ) MPOLP-85P 精工技研 5P08
MPO テスター (SM / 光源) MPOLS-85P 精工技研 5P08
ハンディ型光パワーメータ OLP-35 精工技研 5P08
ハンディ型光源 OLS-36 精工技研 5P08
光スペクトラムアナライザ MTS-6000A 精工技研 5P08
光端面検査機 FiberChek Sidewinder 精工技研 5P08
光端面検査機 FiberChek ブローブマイクロスコプ 精工技研 5P08
小型 OTDR SmartOTDR 精工技研 5P08
パーチャルパフォーマンススタ (CFV) 東陽テクニカ 5P04 / 展示会場内セミナー

電源関連

スリムロック電源ケーブル (黒色 1m) APW15-5-15/C13LS-01 エイム電子 5P21
スリムロック電源ケーブル (青色 1m) APW15-C14/C13LS-01-BL エイム電子 5P21
スリムロック電源ケーブル (赤色 1m) APW15-C14/C13LS-01-RD エイム電子 5P21
ロック PDU APD(L)20-L6-20/C19L-4-02 エイム電子 5P21
ロック PDU APD(R)20-L6-20/C19L-4-02 エイム電子 5P21
ロック PDU (黒色) APD30-L6-30/C13L-16-03 エイム電子 5P21
ロック PDU (青色) APD30-L6-30/C13L-16-03-BL エイム電子 5P21
ロック PDU (赤色) APD30-L6-30/C13L-16-03-RD エイム電子 5P21
ロック電源ケーブル APW15-C20/C19LK-03 エイム電子 5P21
電源ケーブル APW12-C14/C15-02 エイム電子 5P21
電源ケーブル APW15-C14/C19-01.5 エイム電子 5P21
インテリジェント PDU PX3-1870V ラリタン・ジャパン 5P11 / 展示会場内セミナー
インテリジェント PDU PX3-5496JV ラリタン・ジャパン 5P11 / 展示会場内セミナー
インテリジェント PDU PX3-5497JV ラリタン・ジャパン 5P11 / 展示会場内セミナー
iSitePower 華為技術日本 4N04 / 4J03 / 基調講演

コンピュータ・サーバ

H3C UIS 3000 G5 H3C Japan Technologies 5H04
HPE ProLiant DL360 Gen10 Plus LogStare 4U07 / 展示会場内セミナー
VersaPro Ultralite タイプV 5G モデル NEC 5P27 / 6F04 / 基調講演 / 展示会場内セミナー
NVMe-oF SSD (Ethernet EBOF) キョクシア 5P15
NTP Clock SLN-1006W セイコーインスツル 4J12
SYS-5039MC-H8TRF 情報通信研究機構 4N12
デスクトップ PC 一式 情報通信研究機構 4N12
HPE ProLiant DL380 Gen10 Plus 日本ヒューレット・パッカー 展示会場内セミナー

音声・ビデオ

Artist1024 RIEDEL Communications Japan 5S08
Bolero ANT RIEDEL Communications Japan 5S08
Bolero BP RIEDEL Communications Japan 5S08
FusioN 3B RIEDEL Communications Japan 5S08
FusioN 6B RIEDEL Communications Japan 5S08
Muon A10 RIEDEL Communications Japan 5S08
Muon B25 RIEDEL Communications Japan 5S08
RSP-1232HL RIEDEL Communications Japan 5S08
VirtU-32 RIEDEL Communications Japan 5S08
12G-SDI 4K UHD ディスプレイ 15.6型 UH1560S エーディテクノ 4H32
12G-SDI 4K UHD ディスプレイ 23.8型 UH2380S エーディテクノ 4H32
12G-SDI 4K UHD ディスプレイ 28型 UH2800S エーディテクノ 4H32
3G-SDI ディスプレイ 15.6型 LCD1560S エーディテクノ 4H32
3G-SDI ディスプレイ 23.8型 SL2380S エーディテクノ 4H32
12G-SDI 分配器 1入力5出力 SD1151-12G エーディテクノ 4H32
12G-SDI → HDMI2.0/1.4 コンバータ UHD_X_SH エーディテクノ 4H32
HDMI 2.0 → 12G/3GQuad コンバータ UHD_HS エーディテクノ 4H32
HDMI → 3G-SDI コンバータ MINI_SC1221 エーディテクノ 4H32
マルチキャスト UHD トランスミッター/レシーバ IP200UHD-TX/IP200UHD-RX エーディテクノ 4H32
CKP IPリモコン制作システム一式 サイバ関西プロジェクト 4H32
Cisco Webex Board 55S シスコシステムズ 4U07 / 基調講演 / 展示会場内セミナー
Cisco Webex Desk Pro シスコシステムズ 4U07 / 基調講演 / 展示会場内セミナー
Webex Meetings, Webex Messaging, Webex Direct Call シスコシステムズ 4U07 / 基調講演 / 展示会場内セミナー
KUM-2720QD デジキャス 5S08
PTZ-NDI-BLACK デジキャス 5S08
THETA 360.biz リコー 4U07
みなつば 情報通信研究機構 4N12
大型ディスプレイ FW-55B235F/BZ 情報通信研究機構 4N12

組み込み製品

feelers CO2 センサー Zabbix Japan 6F04
feelers コントローラ (FLC-M08) Zabbix Japan 6F04
feelers コントローラ (FLC-M24) Zabbix Japan 6F04
feelers センサー用ハブ Zabbix Japan 6F04
feelers 温湿度気圧センサー (FLS-THP) Zabbix Japan 6F04
feelers 温度・湿度センサー (FLS-TH0) Zabbix Japan 6F04
feelers 温度センサー (FLS-T15) Zabbix Japan 6F04
CFP2-200G データコントロルズ 5A04
HO850-QSF-MP.M データコントロルズ 5A04

T4DH データコントロルズ 5A04
DN100GE-B-AMP 大電 6J13
EOLQ-851HG-02-MO 大電 6J13
LTA1328-PC+ 大電 6J13
TRB100BA-02 大電 6J13
TRQ5E22ENF-LF000 大電 6J13

デジタルサイネージ

KE8950T ATEN ジャパン 4N21
KE8950R ATEN ジャパン 4N21
VM6404HB ATEN ジャパン 4N21

クラウド / サービス

5G コアクラウド NEC 5P27 / 6F04 / 基調講演 / 展示会場内セミナー
Smart Data Platform - FIC NTT コミュニケーションズ 6F04 / 展示会場内セミナー
Smart vLive NTT コミュニケーションズ 6F04 / 展示会場内セミナー
Cisco DNA Spaces シスコシステムズ 4U07 / 基調講演 / 展示会場内セミナー
Aruba EdgeConnect Enterprise 日本ヒューレット・パッカー 展示会場内セミナー
HPE Ezmeral Runtime Enterprise 日本ヒューレット・パッカー 展示会場内セミナー
Pensando Distributed Services Platform DSC-25 Enterprise 10/25Gb 2-port SFP28 for HPE 日本ヒューレット・パッカー 展示会場内セミナー
Azure Arc 日本マイクロソフト 基調講演
Azure Private 5GC 日本マイクロソフト 基調講演
Azure Stack HCI 日本マイクロソフト 基調講演
Microsoft Azure 日本マイクロソフト 基調講演
dc.connect NeX ブロードバンドタワー 4U07 / 展示会場内セミナー

その他

CL3884NW ATEN ジャパン 4N21
光ポータブル PAC NEC 5P27 / 6F04 / 基調講演 / 展示会場内セミナー
Altran 5GC 一式 NTT コミュニケーションズ 6F04 / 展示会場内セミナー
Kaloomb UPF NTT コミュニケーションズ 6F04 / 展示会場内セミナー
ローカル 5G 周辺機器 一式 NTT コミュニケーションズ 6F04 / 展示会場内セミナー
100G QSFP28 モジュール CFORTH-QSFP28-100G-SR4 エイム電子 5P21
SFP+ モジュール CFORTH-SFP+-10G-LR エイム電子 5P21
SFP+ モジュール CFORTH-SFP+-10G-SR エイム電子 5P21
SFP モジュール CFORTH-SFP-LX-D エイム電子 5P21
0.3sq 用挿端子 FEW030-GY-100 エニワイヤ 6D08
0.3sq 用挿端子 FEW030-GY-100 エニワイヤ 6D08
4芯フラットケーブル FK4-075-100 エニワイヤ 6D08
AC100V コード (接地端子付) A452-AC100 エニワイヤ 6D08
LP4-BK-10P エニワイヤ 6D08
LP4-YEG-10P エニワイヤ 6D08
ゲートサーバラックマネージメントユニット AG452-G2-PSDX エニワイヤ 6D08
コンセントバー (100V 用、24口) A439SW-J2CT2-124/R エニワイヤ 6D08
コンセントバー (200V 用、24口) A439SW-J2CT2-224/R エニワイヤ 6D08
シャント抵抗 (200A 用) PW16-120A-Y-CA60 エニワイヤ 6D08
シャント抵抗 (120A 用) PW16-200A-Y-CA60 エニワイヤ 6D08
温湿度入力ターミナル (+アナログ入力 2ch) A41SW-J2AVRT1 エニワイヤ 6D08
温度入力ターミナル (温度センサ 2ch 付) A419SW-J2TH3 エニワイヤ 6D08
多回路電流測定ターミナル (32 回路) A40SW-J3CT1-C60 エニワイヤ 6D08
中継端子台 ABA111T-20P エニワイヤ 6D08
電流測定用分割型クランプ (AC120A) ACTL-16 エニワイヤ 6D08
電流測定用分割型クランプ (AC200A) ACTL-24 エニワイヤ 6D08
NVMe SSD (KCM51V4C1T60) キョクシア 5P15
NVMe SSD (KCM61VUL3T20) キョクシア 5P15
NVMe SSD (THNSN81Q92CSE) キョクシア 5P15
NVMe-oF Software (KumoScale) キョクシア 5P15
SFP-31FC(SM-10) コネクションテクノロジーシステムズ 5U21
SFP-51FC(SM-10) コネクションテクノロジーシステムズ 5U21
QDD-400G-FR4-S シスコシステムズ 4U07 / 基調講演 / 展示会場内セミナー
QDD-400G-ZRP-S シスコシステムズ 4U07 / 基調講演 / 展示会場内セミナー
QSFP-100G-LR4-S シスコシステムズ 4U07 / 基調講演 / 展示会場内セミナー
QSFP-100G-SR4-S シスコシステムズ 4U07 / 基調講演 / 展示会場内セミナー
QSFP-40G/100-SRBD シスコシステムズ 4U07 / 基調講演 / 展示会場内セミナー
QSFP-40G-SR4 シスコシステムズ 4U07 / 基調講演 / 展示会場内セミナー
SFP-10G-LR シスコシステムズ 4U07 / 基調講演 / 展示会場内セミナー
SFP-10G-SR シスコシステムズ 4U07 / 基調講演 / 展示会場内セミナー
JNP-QSFP-100G-LR4 ジュニパーネットワークス 4M32 / 基調講演 / 展示会場内セミナー
QDD-400G-FR4 ジュニパーネットワークス 4M32 / 基調講演 / 展示会場内セミナー
QDD-400G-ZR-M ジュニパーネットワークス 4M32 / 基調講演 / 展示会場内セミナー
IP 中継車 ソニーマーケティング 4H32
DP-Vision-IP-AR-CON デジキャス 5S08
DP-Vision-IP-AR-CPU デジキャス 5S08
garmit システム (DCIM) デンソー 6D08
garmit システム (DCIM) ライセンス デンソー 6D08
Compact Mobility Unit (CMU) ノキア 5U07
AirScale BBU ノキア 5U07
AirScale n79 RU ノキア 5U07
FastMile 5G Gateway 3.2 ノキア 5U07
振動センサー DX-VBR ラリタン・ジャパン 5P11 / 展示会場内セミナー
温湿度センサー DX2-T1H1 ラリタン・ジャパン 5P11 / 展示会場内セミナー
2000 枚中継フィニッシャー SR4160 リコー 4U07
RICOH IM C6500 リコー 4U07
RICOH MP CW2201 リコー 4U07
RICOH THETA Z1 リコー 4U07
外付け増設インターフェースボックスタイプ M37 リコー 4U07
5G 対応デバイス K5G-C-100A 原田産業 4U07
グランドマスタークロック GM200 原田産業 4U07
cRNP ジュニパーネットワークス 4M32 / 基調講演 / 展示会場内セミナー
JNP-QSFP-4X10GE-LR ジュニパーネットワークス 4M32 / 基調講演 / 展示会場内セミナー
QSFP-100G-SR4 ジュニパーネットワークス 4M32 / 基調講演 / 展示会場内セミナー
SFP-10G-LR ジュニパーネットワークス 4M32 / 基調講演 / 展示会場内セミナー
気流センサー DX2-AF1 ラリタン・ジャパン 5P11 / 展示会場内セミナー
5G 対応電磁波シールドテント 東京計器アビエーション
CYRUS® 2.0 5G Radio Unit n79 日本マイクロソフト 基調講演
CI3800NW ATEN ジャパン 4N21
KA7188 ATEN ジャパン 4N21

大手町設置機器

MX204 ジュニパーネットワークス 4M32 / 基調講演 / 展示会場内セミナー
Juniper TDD ジュニパーネットワークス 4M32 / 基調講演 / 展示会場内セミナー

sponsor



co-sponsor



supporter



特別協力企業・団体

アルテリア・ネットワークス / インターネットマルチフィード / INTER BEE IP PAVILION / NTT ドコモ / 慶應義塾大学 / 高度 IT アーキテクト育成協議会 (AITAC) / ソフトバンク / 東京計器アビエーション / 東京工業大学 / 東京大学 / トヨタ自動車 / 日本放送協会 / BBIX / レッドハット / WIDE プロジェクト