

I KNOW IT WORKS BECAUSE

# ShowNetの 歩き方



I SAW IT AT INTEROP.



ShowNet

## 11 FEATURED CATEGORIES

- FACILITY
- TRANSPORT
- L2/L3
- Wi-Fi
- DC/CLOUD
- SECURITY
- MONITORING
- TESTER
- 5G
- MEDIA OVER IP
- STM

## SHOWNET Wi-Fi SERVICE

展示会場内、展示場2Fエントランス、国際会議場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。

**パスフレーズ** from-messe

- SSID** 2024shownet ..... Hall/2Fエントランス/国際会議場
- SSID** 2024shownet-6ghz ..... Hall/2Fエントランス/国際会議場 (6GHzで提供、Hall2とHall4では一部APに限る)
- SSID** 2024shownet-openroaming .. OpenRoamingで提供

Interop<sup>®</sup>24  
▼公式サイトはこちら





# ShowNetの歩き方

## 2024 テーマ Inter \* Network

ShowNetは、最新のネットワーク技術・ネットワーク機器などを相互に接続し、「5年後、10年後に必要なネットワークの姿」を示すというビジョンのもとに構築するコンセプトネットワークです。

2024年のShowNetは「Inter \* Network」というテーマで構築します。「\*(アスタリスク)」は、ここにどのような単語が入ってもよいことを意味します。この「\*」に該当するのは、例えば「メディア業界におけるIP」のinter-work、「5GやWi-Fiのような無線ネットワークと有線ネットワーク」のinter-work、「企業のビジネスの成長を支えるキャンパスネットワーク」、さらには「宇宙、惑星間のインフラとして」のinter-workのようなものです。

たとえネットワークの用途や目的や課題が違ったとしても、それぞれに最適なネットワークでつなげることができる、柔軟で、高性能で、かつ快適なネットワーク。そういう「ネットワークのモデルケース」となることを目指して、2024年のShowNetを構築していきます。

## ShowNetとは

Interop Tokyoでは、会場内にネットワークを構築する「Show Net」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2,000台以上の製品・サービスと、約700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験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が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。

## ShowNet NOC Team Member

ShowNetは毎年、産学から集結したボランティアのトップエンジニアたちがリーダーシップを発揮してコンセプトデザインと設計、構築、運用を行います。このメンバーをShowNet NOC(Network Operation Center) Team Memberと呼んでいます。

遠峰 隆史	国立天文台 / 北陸先端科学技術大学院大学
渡邊 貴之	ジュニアネットワークス
明石 邦夫	東京大学
伊藤 孝一	コネクションテクノロジーシステムズ
岩佐 一樹	ソニーネットワークコミュニケーションズ
岩本 裕真	ブロードバンドタワー
宇田 周平	日本マイクロソフト
榎戸 真哉	ネットワンシステムズ
岡田 和也	トヨタ自動車
織 学	レッドハット
加藤 良輔	ブロードバンドタワー

金子 直矢	トヨタ自動車
鎌田 徹平	シスコシステムズ
神山 卓哲	KDDI
河口 大樹	
玄 英哲	ソフトバンク
齋藤 修一	NEC
清水 一貴	ジュニアネットワークス
神宮 真人	情報通信研究機構
高嶋 健人	フリーランス
中村 開	シスコシステムズ
中村 遼	東京大学

西形 涉	キーサイト・テクノロジー
橋本 賢一郎	ULTRA RED
長谷川 幹人	Zabbix Japan
廣瀬 真人	スカパーJSAT
深川 祐太	NTTコミュニケーションズ
三島 航	NTTコミュニケーションズ
宮 太地	ソラコム
宮崎 祐哉	NTTドコモ
山崎 俊彦	アルテリア・ネットワークス

## ShowNet 11 FEATURED CATEGORIES

### ShowNetを構成する11の注目カテゴリとキーワード

#### FACILITY

革新と伝統を融合したファシリティ

- ・次世代コネクタを用いた更なる高密度化への挑戦
- ・センサーネットワークを活用したファシリティの可視化と運用
- ・愛用され続けるファシリティツールの活躍

#### TRANSPORT

マルチ\*で広がる光伝送の未来

- ・マルチバンドの光波長多重による広帯域伝送網
- ・マルチポイントによる1対多の光伝送
- ・マルチパスによる伝送網の冗長性の担保と柔軟な構成変更
- ・マルチベンダによる光コンポーネントの相互接続

#### L2/L3

多様化するネットワーク環境を柔軟に統合するルーティングテクノロジー

- ・Compressed SIDを用いたSRv6のさらなる活用
- ・キャンパス・アクセスネットワークにおけるEthernet VPNの活用
- ・SRv6による地上ネットワークと衛星回線のシームレスな統合に向けた取り組み

#### Wi-Fi

持続可能な次世代Wi-Fi運用に向けて

- ・繋げるWi-Fi6E、Wi-Fi7: マルチバンドWi-Fiによる無線空間デザイン
- ・無線空間の見える化とサーベイ
- ・マルチバンド時代のSimple & Tough Wi-Fiの実践

#### MEDIA OVER IP

放送局とShowNetが共創する、未来の放送システム

- ・放送を支えるサービスプロバイダー「ShowNet」が誕生
- ・Network as a Service: 放送局や中継拠点の接続に必要なネットワークを柔軟に提供
- ・Clock as a Service: 放送システムへ高精度の時刻を一元的に供給
- ・特別企画: ShowNet史上初、実網を活用した放送局との相互接続が実現

#### DC/CLOUD

コンピューティング資源を統合した分散コンテナ基盤の進化

- ・クラウドネイティブな次世代サービス基盤
- ・多拠点間に分散するコンテナマネージメント
- ・複雑化するインフラ基盤のためのオペラビリティ

#### SECURITY

3DアプローチでShowNetを守るセキュリティ

- ・様々なEASMサービス群による攻撃対象領域管理
- ・俯瞰的視点によるセキュリティ統合監視
- ・SASEを活用したセキュアな管理ネットワーク

#### MONITORING

AI技術とUX監視の応用でShowNetの基盤を支えるモニタリングシステム

- ・ユーザーエクスペリエンスを考慮したネットワーク分析基盤
- ・AI技術と監視システムの融合による運用効率化の実現
- ・衛星インターネットとメディア配信技術の詳細分析

#### TESTER

ネットワークテストの最適化と利便性の追求

- ・試験経路の細分化による障害切り分け効率の向上
- ・攻撃者視点での疑似攻撃で高度なセキュリティ評価を実現
- ・複雑なテスター操作を必要としない試験自動化の取り組み

#### 5G

高信頼で安定したローカル5G基盤によるサービス提供

- ・堅牢で高精度な時刻提供基盤
- ・低遅延で安定したサービスを支える技術群
- ・ローカル5Gを活用した付加価値サービスの提供

#### 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

- ・世界最大級のイベントネットワークを爆速で構築する仲間たち
- ・ShowNetの成功のため! 一致団結した深い人脈形成
- ・次のエースは君だ! 幅広い分野の最新技術を学んで成長しよう

## What to Know about ShowNet 2024

インターネットの力で進化する番組制作! ShowNetとの共創が放送業界を革新!

1つのキャリア網に見立てたShowNetと実網を活用し、複数の放送局間の相互接続を実施する特別企画を実施しています。

→ P.6 →

InteropTokyoを覆うローカル5G提供!

ShowNet参加各社のローカル5Gシステムが複数実稼働。今年も実験試験局免許に加えて実用局免許を取得してデモを実施しています。

→ P.6 →

NOCチームメンバーと共にShowNetをめぐる

ShowNetウォーキングツアーでは、ShowNetを設計・構築するNOCチームメンバーの解説を生で聞きながらブースをめぐることができます。

→ P.6 →

ShowNet参加企業・NOCによるスペシャルステージ

参加企業、NOCチームメンバーより、今年度のShowNetの取り組み、ShowNetで活躍する機器・サービスについて詳しく解説します。

→ P.5 →

ShowNetで活躍する製品・サービスをすべて網羅

ShowNetで活躍する製品・サービスを1つ残さず記載しています。より詳しい製品・サービスの説明は、製品・サービス横に記載の出展社ブースへお立ち寄りください。

→ P.7 - 17 →

## ShowNet Team Member (STM)

STM (ShowNet Team Member) 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。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。

生田 立樹	公立はこだて未来大学
池上 謙一	NTTコミュニケーションズ
池田 創	東京都立産業技術高等専門学校
石原 匠	慶應義塾大学
伊藤 崇視	アズビル
伊藤 吉彦	東京大学
今村 靖	リコージャパン
上田 俊太郎	朝日放送テレビ
江川 潤	MIXI
大平 航太郎	アイビーシー
岡 大貴	ジュニアネットワークス
小川 翔輝	ソニーネットワークコミュニケーションズ
沖野 紘樹	情報通信研究機構
奥田 恭之	ソフトバンク
兼子 貴博	リコージャパン
菅野 麻子	ソフトバンク
菊田 一真	筑波大学
口井 敬太	NTTコミュニケーションズ
桑 怜子	トヨタ自動車

駒谷 祐樹	中部電力パワーグリッド
下村 さら	NTTコムエンジニアリング
白水 孝始	NTTドコモ
鈴木 翔太	慶應義塾大学/WIDEプロジェクト
鈴木 瑠斗	NECネットイノベーション
孫 辰希	KDDI
田畑 隼斗	一関工業高等専門学校
手塚 尚哉	東京大学大学院
中山 裕幸	NTTコムエンジニアリング
馬場 進	大電
早川 凛太郎	アイビーシー
福田 公美子	アット東京
別所 優音	ソフトバンク
間瀬 太陽	筑波大学
三田村 豪太	リクルート
森本 虎南	シスコシステムズ
YAO Yudie	北陸先端科学技術大学院大学
山田 正樹	パソナ
吉岡 愛	アイビーシー

## 2025年度STM募集

次年度は2024年12月頃募集開始!

大規模ネットワーク【ShowNet】では、毎年公募にて構築ボランティアを募集しています。

https://forms.gle/yMk4GmJGJe1TW39X9 ▲ 公式SNSからもご案内いたします。ぜひフォローを!

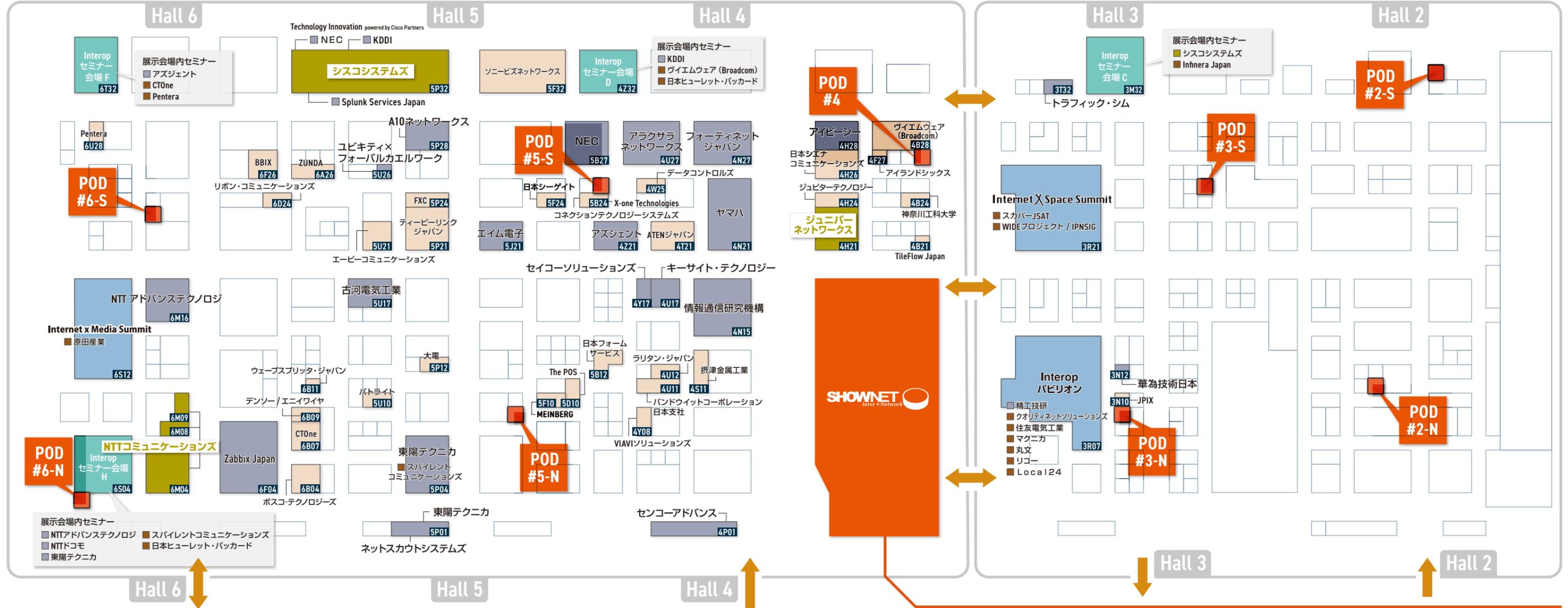
# Interop<sup>®</sup>24 Tokyo

JUNE 12-14 MAKUHARI MESSE, JAPAN

## ShowNet 参加企業ブースマップ

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 Sponsor ■ ShowNet Co-Sponsor ■ ShowNet Supporter



### SHOWNET Wi-Fi SERVICE

展示会場内、展示場2Fエントランス、国際会議場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。

**パスポース from-messe**

- SSID 2024shownet** ..... Hall/2Fエントランス/国際会議場
- SSID 2024shownet-6ghz** ..... Hall/2Fエントランス/国際会議場 (6GHzで提供。Hall2とHall4では一部APIに限る)
- SSID 2024shownet-openroaming** ..... OpenRoamingで提供

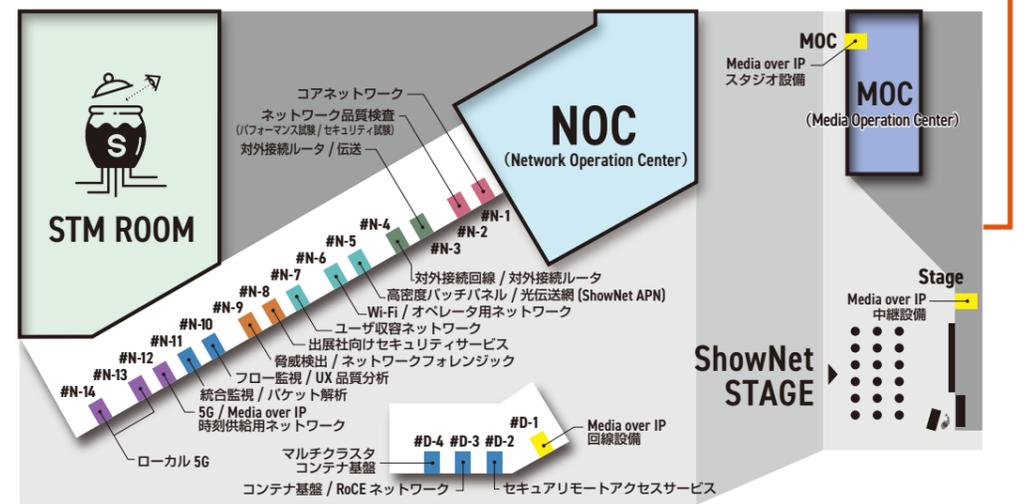
### 基調講演 会場：国際会議場

#### ShowNet参加企業による基調講演

- NTTコミュニケーションズ
- シスコシステムズ
- ジュニパーネットワークス
- A10ネットワークス
- NEC
- パロアルトネットワークス
- フォーティネットジャパン
- CTOne
- GMOサイバーセキュリティ by イエラエ
- ソニービズネットワークス
- ソフトバンク

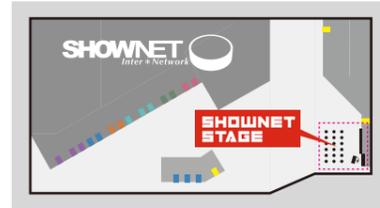
基調講演聴講の方は、国際展示場ホール7 向いの2F 連絡通路より国際会議場へお進みください。

## SHOWNET Inter\*Network ブースマップ



# STAGE SCHEDULE

「ShowNet」をデザインした NOC チームメンバーと最新機器・サービスを提供している企業によるステージ。「ShowNet」を深く知りたいという方、ぜひご聴講ください！



TIME	6/12 WED.	6/13 THU.	6/14 FRI.
▶ 10:30 ↳ 10:50	<b>1-1</b> ShowNet NOC チームメンバー 渡邊 貴之 今年の見どころ - Inter * Network ~	<b>2-1</b> ShowNet NOC チームメンバー 渡邊 貴之 今年の見どころ - Inter * Network ~	<b>3-1</b> ShowNet NOC チームメンバー 渡邊 貴之 今年の見どころ - Inter * Network ~
▶ 11:00 ↳ 11:20	<b>1-2</b> ShowNet NOC チームメンバー 三島 航 ShowNet バックボーンを取り組み～多様なネットワーク環境を柔軟に統合するルーティングテクノロジー～	<b>2-2</b> NTTコミュニケーションズ 中山 章太 NTTコミュニケーションズにおける5Gの取り組み	<b>3-2</b> 東陽テクニカ 太田和 幸子/新井 悠平 新しいAI/MLインフラに欠かせないロスレスネットワークをRoCEv2エミュレーションで測定してみた
▶ 11:30 ↳ 11:50	<b>1-3</b> ShowNet NOC チームメンバー 中村 開・長谷川 幹人 ShowNet Media over IPにおける各放送局の取り組み	<b>2-3</b> センコーアドバンス株式会社 大江 直樹 次世代の光コネクタがもたらすネットワークへのインパクト	<b>3-3</b> ジュニパーネットワークス株式会社 山岸 祐大 ShowNetで見るJuniper Mistの位置情報ソリューションの可能性
▶ 12:00 ↳ 12:20	<b>1-4</b> ShowNet NOC チームメンバー 中村 開・長谷川 幹人 放送を支えるサービスプロバイダー「ShowNet」が誕生?～MoIP特別企画のご紹介～	<b>2-4</b> ShowNet NOC チームメンバー 中村 開・長谷川 幹人 放送を支えるサービスプロバイダー「ShowNet」が誕生?～MoIP特別企画のご紹介～	<b>3-4</b> ShowNet NOC チームメンバー 神宮 真人・清水 一貴 セキュリティトーク
▶ 12:30 ↳ 12:50	<b>1-5</b> NTTグループ先端5G技術を結集した ShowNetへの貢献 <small>NTTドコモ コアネットワークデザイン部 宮本 克真 NTTコミュニケーションズ IPベネフィットセンター 梶江 俊樹 NTTネットワークサービスシステム開発部 平井 志久</small>	<b>2-5</b> Zabbix Japan 水谷 和弘 ShowNetモニタリングシステムにおけるZabbix統合監視の設計と運用のポイント	<b>3-5</b> 株式会社アズジェント 荒川 みゆ オンプレミス環境でもスケールアウト可能! 革新的ネットワークセキュリティ「Maestro」と「AI-Copilot」が描く新時代のセキュリティ運用
▶ 13:00 ↳ 13:20	<b>1-6</b> ShowNet NOC チームメンバー 加藤 良輔 ShowNet伝送改めShowNet APN 2024	<b>2-6</b> ShowNet NOC チームメンバー 金子 直矢・宮 太地 Wi-Fi座談会:「きれいな無線を求めて」あれから10年	<b>3-6</b> ShowNet NOC チームメンバー 西形 渉 ShowNetにおけるネットワークテストの最適化と利便性の追求
▶ 13:30 ↳ 13:50	<b>1-7</b> NTTアドバンステクノロジ株式会社 高野 悠生 ShowNetで実現する放送局トラフィック測定・AI活用モニタリング	<b>2-7</b> 情報通信研究機構 井上 大介 サイバーセキュリティ研究の最前線 2024	<b>3-7</b> ユビキティ×フォーバルカエルワーク 小林 登 ユビキティ製品を活用した次世代ネットワーク構築の秘訣～ShowNetを支えるユビキティ製品のご紹介～
▶ 14:00 ↳ 14:20	<b>1-8</b> ShowNet NOC チームメンバー 廣瀬 真人・遠峰 隆史 ShowNet x 宇宙ネットワーク	<b>2-8</b> Inter BEE DX x IP PAVILION 主賓/ ShowNet NOC チームメンバー 長谷川 幹人 Inter BEE DX x IP PAVILION 2018-2024	<b>3-8</b> ShowNet NOC チームメンバー 織 学 コンピューティング資源を統合した分散コンテナ基盤の進化
▶ 14:30 ↳ 14:50	<b>1-9</b> フォーティネットジャパン合同会社 Fortinet/AxalalA ShowNetチーム ShowNet2024に対するFortinet/AxalalAの取り組み	<b>2-9</b> NEC川村 勇輝 キャズムをこえる! ローカル5G市場動向とNECの取り組み～普及への打ち手 ローカル5Gバック～	<b>3-9</b> セイコーソリューションズ株式会社 佐藤 泰介 運用/管理を支えるアクセスツール SmartJumper と SmartCSで実現する運用自動化
▶ 15:00 ↳ 15:20	<b>1-10</b> ShowNet NOC チームメンバー 神山 卓吾 AI技術とUX監視の応用でShowNetの基盤を支えるモニタリングシステム	<b>2-10</b> ShowNet NOC チームメンバー 宮崎 祐哉 ShowNetのL5Gがお手元に! Local5Gによる実課題解決とシステム構成	<b>3-10</b> ShowNet NOC チームメンバー 橋本 賢一郎 ゲスト: ShowNetの裏を知る人物 裏でShowNetを守り続ける「J」の真相
▶ 15:30 ↳ 15:50	<b>1-11</b> 華為技術日本株式会社 林 栄春(リン ロンチュン) 次世代アクセスネットワークソリューション ファウエイ50G-PONのご紹介	<b>2-11</b> シスコシステムズ合同会社 野崎 徹 ShowNetで活躍中のCisco製品を紹介します	<b>3-11</b> ハロアルトネットワークス株式会社 山下 真樹 ShowNetとハロアルトネットワークスとAIと - 2024年の見どころ
▶ 16:00 ↳ 16:20	<b>1-12</b> ShowNet NOC チームメンバー 渡邊 貴之 * Best of Show Award 受賞者 宇多 仁 Best of Show Award 「ShowNet コントリビューション部門」表彰式	<b>2-12</b> ShowNet NOC チームメンバー 金子 直矢 ShowNet Wi-Fi: 持続可能な次世代Wi-Fi運用に向けて	<b>3-12</b> ShowNet NOC チームメンバー 清水 一貴 3DアプローチでShowNetを守るセキュリティ
▶ 16:30 ↳ 16:50	<b>1-13</b> アイビーシー株式会社 明星 誠 ShowNet 2024 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	<b>2-13</b> 株式会社トラフィック・シム 大河内 崇/山田 幸太郎 「大規模電流モニタ」と「映像集約クラウド」でのShowNet参加	
▶ 17:00 ↳ 17:20	<b>1-14</b> ShowNet NOC チームメンバー 玄 英哲 見てわかるファシリティ	<b>2-14</b> ShowNet NOC チームメンバー 伊藤 孝一・齋藤 修一 NOCメンバーが語るSTMの実態!! ~ShowNetから若者への贈り物~	



SHOWNET X MEDIA OVER IP



## ShowNet Media over IP特別企画

インターネットの力で進化する番組制作!  
ShowNetとの共創が放送業界を変革!

1つのキャリア網に見立てたShowNetと実網を活用し、複数の放送局間の相互接続を実施する特別企画を実施しています。  
映像・音声といった素材を「伝送可能である」ということを実証するこれまでの取り組みから一歩踏み込んで、「インターネットの可能性を活かした番組制作の新たなユースケース」や「実際の放送局・中継拠点のネットワーク接続に必要な柔軟性」などを放送局とShowNetが一体になって検証し、その結果を皆様と共有します。  
ShowNetプールの「Media Operation Center」で様々なデモンストレーションを実施しています。ぜひご覧ください!



## ShowNet ウォーキングツアー

NOCチームメンバーがShowNetラックと一緒に歩きながら解説。  
楽しく、深く「ShowNet」を知ることができます。

有料 当日申込 参加費:1,000円(税込) 学生は学生証提示で500円(税込)

### ツアースケジュール及びチケット販売時間

6/12 WED.	6/13 THU.	6/14 FRI.
販売開始 10:00	販売開始 10:00	販売開始 10:00
11:00-12:10	11:00-12:10	11:00-12:10
販売開始 12:00	販売開始 12:00	販売開始 12:00
13:00-14:10	13:00-14:10	13:00-14:10
販売開始 13:00	販売開始 13:00	販売開始 13:00
14:00-15:10	14:00-15:10	14:00-15:10
販売開始 14:00	販売開始 14:00	販売開始 14:00
15:00-16:10	15:00-16:10	15:00-16:10
販売開始 15:00	販売開始 15:00	販売開始 15:00
16:00-17:10	16:00-17:10	16:00-17:10

### ウォーキングツアー参加の流れ

- ホール4入り口わきのShowNetウォーキングツアープリーフィングルームで当日ツアーの参加チケットをご購入ください。
- 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。
- プリーフィングルームにご案内します。ここからツアーがスタート。入室の際に来場者バッジをスタッフにご提示ください。
- 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 ローカル 5G

Interop Tokyo を覆う  
ローカル5G提供!

ShowNet 参加各社のローカル5Gシステムが、複数実稼働するのは Interop ならではの、今年は実験試験局免許に加えて実用局免許を取得し、様々な技術的チャレンジの実施と会場内で実際の電波をつかった ShowNetウォーキングツアーを提供予定です。  
ステージでは、ShowNetで構築したローカル5Gシステムの全体像と最新動向をお伝えします。

## ShowNet VR ウォーキングツアー

ShowNetをVR空間  
でご体験ください。

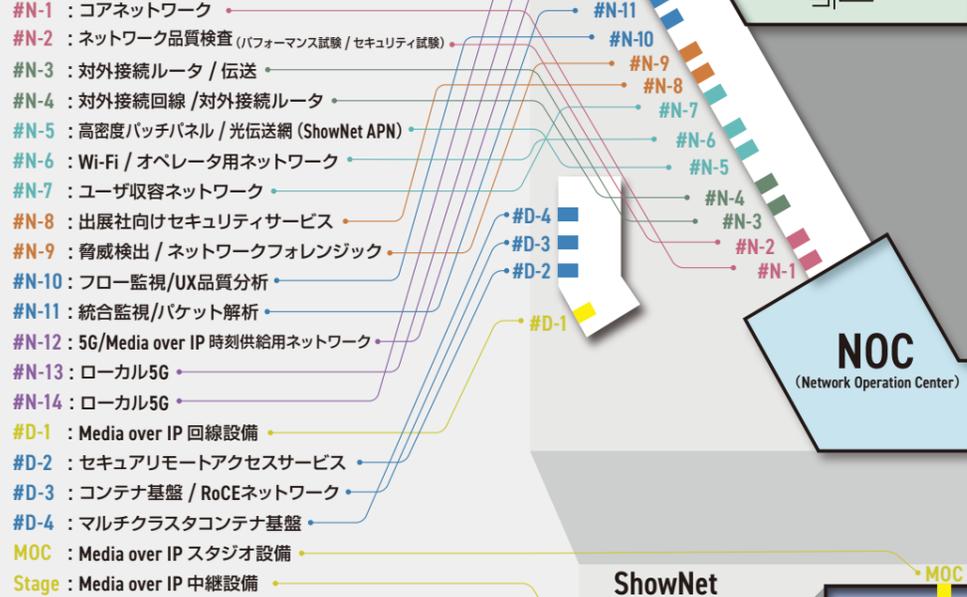
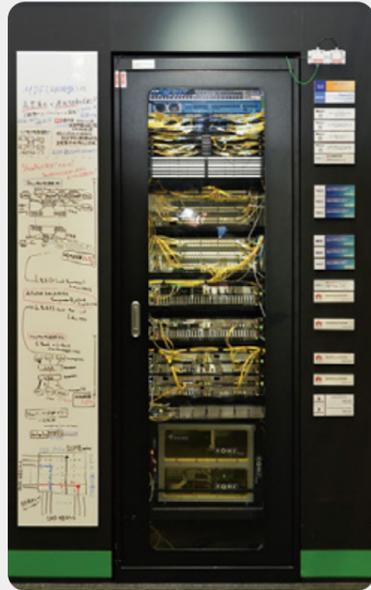
会期後  
開催

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、それぞれのラックをじっくりご覧ください。

※公開はInterop Tokyo展示会会期終了後に予定しています。  
詳細はShowNet公式X, Facebookをチェックください。

## ラック搭載機器

ShowNetを支える機器は、テーマごとに20本のラックに積まれています。  
#N-1ラックから順に見ていきましょう。



- #N-1 : コアネットワーク
- #N-2 : ネットワーク品質検査 (パフォーマンス試験 / セキュリティ試験)
- #N-3 : 対外接続ルータ / 伝送
- #N-4 : 対外接続回線 / 対外接続ルータ
- #N-5 : 高密度パッチパネル / 光伝送網 (ShowNet APN)
- #N-6 : Wi-Fi / オペレータ用ネットワーク
- #N-7 : ユーザ収容ネットワーク
- #N-8 : 出展社向けセキュリティサービス
- #N-9 : 脅威検出 / ネットワークフォレンジック
- #N-10 : フロー監視/UX品質分析
- #N-11 : 統合監視/パケット解析
- #N-12 : 5G/Media over IP 時刻供給用ネットワーク
- #N-13 : ローカル5G
- #N-14 : ローカル5G
- #D-1 : Media over IP 回線設備
- #D-2 : セキュアリモートアクセスサービス
- #D-3 : コンテナ基盤 / RoCEネットワーク
- #D-4 : マルチクラウドコンテナ基盤
- MOC : Media over IP スタジオ設備
- Stage : Media over IP 中継設備

表示例

製品	コントリビュータ	ブース番号
[基]	基調講演あり	[セ]
		展示会場内セミナーあり

\*ラック図は2024年6月3日現在のものです。

## #N-3 : 対外接続ルータ / 伝送

42			
41	Cisco Catalyst 9200L-48P スイッチ	シスコシステムズ	5P32 [基][セ]
40	SmartCS NS-2250	セイコーソリューションズ	4Y17
39			
38			
37			
36	MX204	ジュニパーネットワークス	4H21 [基]
35	Threat Defense Director (TDD)		
34			
33			
32	NE8000 M4	華為技術日本	3N12
31			
30	Arbor TMS HD1000+	ネットスカウトシステムズ	5P01
29			
28			
27	LE410TA	FXC	5P24
26			
25	SpectralWave WX-T (800G)	NEC	5B27 / 5P32 [基]
24			
23			
22	光スイッチCSW2	NTTアドバンステクノロジー	6M16 [セ]
21	Optixtrans DC908	華為技術日本	3N12
20			
19			
18	DTN-ISS DTN-Moon DNS-Lunar-Gateway DTN-Earth	WIDEプロジェクト / IPNSIG	3R21
17			
16	DTN-switch		
15	SNE	東陽テクニカ	5P01 / 5P04 [セ]
14			
13			
12	MA5800-X7	華為技術日本	3N12
11			
10			
9			
8			
7			
6			
5			
4			
3			
2			
1			

## #N-4 : 対外接続回線 / 対外接続ルータ

42			
41	Cisco Catalyst 9200L-48P スイッチ	シスコシステムズ	5P32 [基][セ]
40	SmartCS NS-2250	セイコーソリューションズ	4Y17
39			
38			
37	SoftBank 広帯域専用線サービス 100G	ソフトバンク	[基]
36			
35			
34			
33	専用線終端装置(KDDI)	KDDI	5P32 [セ]
32			
31			
30			
29			
28			
27			
26			
25	SpectralWave WX-D(C-Band)	NTTコミュニケーションズ	6M04/6M08/6M09 [基]
24	SpectralWave WX-T(Galileo Flex T)		
23			
22	DCS240		
21			
20	SRX1600	ジュニパーネットワークス	4H21 [基]
19			
18	AX2630S-48P4XW	アラクサラネットワークス	4U27
17	A10 Defend Detector (TH7445)	A10ネットワークス	5P28 [基]
16			
15	A10 Defend Mitigator (TH6655S)		
14			
13			
12	Flex TAP Rack Mount Kit	キーサイト・テクノロジー	4U17
11	Cisco 8608	シスコシステムズ	5P32 [基][セ]
10			
9			
8			
7			
6			
5			
4			
3			
2			
1			

## #N-1 : コアネットワーク

42			
41	Cisco Catalyst 9200L-48P スイッチ	シスコシステムズ	5P32 [基][セ]
40	SmartCS NS-2250	セイコーソリューションズ	4Y17
39			
38			
37	メディコン搭載用シャーシ DNSHD8E-2P-MGT	大電	5P12
36			
35	LE410TB	FXC	5P24
34			
33	SpectralWave WX-T (800G)	NEC	5B27 / 5P32 [基]
32			
31	光スイッチCSW2	NTTアドバンステクノロジー	6M16 [セ]
30	Optixtrans DC908	華為技術日本	3N12
29			
28	Apollo 9603	リボン・コミュニケーションズ	6D24
27			
26			
25	PTX10002-36QDD	ジュニパーネットワークス	4H21 [基]
24			
23			
22	NCS-57B1-6D24H-S	シスコシステムズ	5P32 [基][セ]
21			
20			
19	Cisco 8711 ルータ		
18			
17	Cisco UCS-C220M5SX		
16	Cisco UCS-C220M5SX		
15	ブランクシェード	バンドワイドコーポレーション日本支社	4U11
14			
13			
12			
11			
10			
9			
8			
7			
6			
5			
4			
3			
2			
1			

## #N-2 : ネットワーク品質検査 (パフォーマンス試験 / セキュリティ試験)

42			
41	Cisco Catalyst 9200L-48P スイッチ	シスコシステムズ	5P32 [基][セ]
40	SmartCS NS-2250	セイコーソリューションズ	4Y17
39			
38			
37	Velocity L1SW	スパイレントコミュニケーションズ	5P04 [セ]
36			
35	Vision Edge 40	キーサイト・テクノロジー	4U17
34			
33			
32	AresONE-S 400GE		
31			
30			
29	IxVM Server		
28	IxVM Server		
27			
26	Spirent CyberFlood CF30	東陽テクニカ	5P01 / 5P04 [セ]
25			
24	Spirent CyberFlood C200		
23			
22	Spirent TestCenter A1 400G		
21			
20			
19	Spirent TestCenter B3 800G		
18			
17			
16			
15	ROME mini	NTTアドバンステクノロジー	6M16 [セ]
14			
13			
12			
11			
10			
9			
8			
7	LTB-8 3Uシャーシ	原田産業	6S12
6			
5			
4			
3			
2			
1			

## #N-5 : 高密度パッチパネル / 光伝送網 (ShowNet APN)

42			
41	Cisco Catalyst 9200L-48P スイッチ	シスコシステムズ	5P32 [基][セ]
40	SmartCS NS-2250	セイコーソリューションズ	4Y17
39	SN-MPO 144芯パッチパネル	センコーアドバンス	4P01
38	SN-MPO 144芯パッチパネル		
37			
36	SN-MPO 144芯パッチパネル		
35	SN-MPO 144芯パッチパネル		
34			
33	fth-5000	VIAVIソリューションズ	4Y08
32			
31			
30	PL-1000D	アイランドシックス	4F27
29			
28			
27	SpectralWave WX-C(SLC)	NEC	5B27 / 5P32 [基]
26	SpectralWave WX-D(C-Band)		
25			
24	SpectralWave WX-D(L-Band)		
23			
22			
21	SpectralWave WX-D(ASE)		
20	SpectralWave WX-S(C-Band)		
19			
18	SpectralWave WX-S(L-Band)		
17			
16			
15	SpectralWave WX-C(SLC)		
14	SpectralWave WX-D(L-Band)		
13			
12	SpectralWave WX-D(C-Band)		
11			
10			
9	SpectralWave WX-D(ASE)		
8	SpectralWave WX-S(L-Band)		
7			
6	SpectralWave WX-S(C-Band)		
5			
4			
3			
2			
1			

## #N-6 : Wi-Fi / オペレータ用ネットワーク

42				
41	Cisco Catalyst 9200L-48P スイッチ	シスコシステムズ	5P32 [基][セ]	
40	SmartCS NS-2250	セイコーソリューションズ	4Y17	
39				
38				
37	FortiGate 901G	フォーティネットジャパン	4N27 [基]	
36	FortiGate 901G			
35				
34	CE S5732-H-V2	華為技術日本	3N12	
33				
32	AC6508			
31				
30	QX-W2120AC	QX-W2120AC	NEC	5B27 / 5P32 [基]
29				
28	OC300	ティービーリンクジャパン	5P21	
27				
26	Cisco Catalyst 9800-40 Wireless Controller	シスコシステムズ	5P32 [基][セ]	
25	Cisco Catalyst 9800-40 Wireless Controller			
24	Cisco Catalyst Center			
23				
22	UDM-SE	ユビキティ×フォールカエルワーク	5U26	
21	L24-RADIUS	L24-RADIUS	Local24	3R07
20				
19				
18	UNIVERGE IX-R2530   UNIVERGE IX2107	NEC	5B27 / 5P32 [基]	
17				
16	UNIVERGE IX2235   UNIVERGE IX2310			
15				
14	RTX3510	ヤマハ	4N21	
13	RTX3510			
12	RTX3510			
11	RTX3510			
10	RTX3510			
9	AX3660S-48XT4QW	アラクサラネットワークス	4U27	
8	AX3660S-48XT4QW			
7	AX2630S-48P4XW			
6				
5				
4				
3				
2				
1				

### #N-7: ユーザ収容ネットワーク

42			
41	Cisco Catalyst 9200L-48P-4X スイッチ	シスコシステムズ	5P32 [基][セ]
40	SmartCS NS-2250	セイコーソリューションズ	4Y17
39	19RP-AP-104LC-S-M	古河電気工業	5U17
38			
37	Flex TAP Rack Mount Kit	キーサイト・テクノロジー	4U17
36	Ciena 5166	日本シエナコミュニケーションズ	4H26
35	FTU9100	住友電気工業	3R07
34			
33	DCOTN-16HF-AA	データコントロールズ	4W25
32			
31	PL-4000G	アイランドシックス	4F27
30			
29	Apollo 9603	リボン・コミュニケーションズ	6D24
28			
27			
26	NE8000 M4	華為技術日本	3N12
25			
24	MX304	ジュニパーネットワークス	4H21 [基]
23			
22	Thunder 7440-11 CFW	A10ネットワークス	5P28 [基]
21	Thunder 7440-11 CFW	A10ネットワークス	5P28 [基]
20	SRX4600	ジュニパーネットワークス	4H21 [基]
19	PL-300	アイランドシックス	4F27
18	PL-4000M Openblocks IX9 (upa)		
17			
16	KMS Server		
15			
14			
13			
12	QKD Control Server		
11	東芝量子鍵配送システム		
10			
9			
8	Cisco Nexus 93108TC-FX スイッチ	シスコシステムズ	5P32 [基][セ]
7			
6			
5			
4			
3			
2			
1			

### #N-8: 出展社向けセキュリティサービス

42			
41	Cisco Catalyst 9200L-48P スイッチ	シスコシステムズ	5P32 [基][セ]
40	SmartCS NS-2250	セイコーソリューションズ	4Y17
39	19RP-AP-104LC-S-M	古河電気工業	5U17
38			
37	DCOTN-16HF-AA	データコントロールズ	4W25
36			
35	PL-4000G	アイランドシックス	4F27
34			
33	FortiGate 3201F	フォーティネットジャパン	4N27 [基]
32			
31			
30	Palo Alto Networks PA-5445	パロアルトネットワークス	[基]
29			
28			
27	Cisco Secure Firewall 4245	シスコシステムズ	5P32 [基][セ]
26	Cisco Secure Firewall Management Center 4700		
25			
24			
23	SRX2300	ジュニパーネットワークス	4H21 [基]
22			
21	Arbor Edge Defense 8100	ネットスカウトシステムズ	5P01
20	NetScout OCI Appliance		
19	NetScout ISNG9895		
18			
17	NetScout ISNG9895		
16			
15			
14			
13	nict-sw	情報通信研究機構	4N15
12	EXIST, NIRVANA改/CURE, NICTER		
11			
10	EXIST, NIRVANA改/CURE, NICTER		
9			
8			
7			
6			
5			
4			
3			
2			
1			

### #N-11: 統合監視/パケット解析

42			
41	Cisco Catalyst 9200L-24P スイッチ	シスコシステムズ	5P32 [基][セ]
40	SmartCS NS-2250	セイコーソリューションズ	4Y17
39			
38			
37			
36			
35	ゲートサー(バックマネージメントユニット(A6452-G2-PSDX))	デンソー / エニファイヤ	6B09
34			
33	Packetmaster EX5	クオリティネットソリューションズ	3R07
32	Packetmaster EX5		
31			
30	Zabbix Enterprise Appliance ZS-7700	Zabbix Japan	6F04
29	Zabbix 7.0サーバー		
28			
27	System Answer G3	アイビシー	4H28
26	System Answer G3		
25	System Answer G3		
24	System Answer G3 XC		
23	System Answer Log Option		
22	System Answer Stats Option		
21			
20	@FlowInspector 100G	NTTアドバンステクノロジー	6M16 [セ]
19	@FlowInspector 100G		
18	@FlowInspector コントローラー		
17			
16			
15			
14	Allegro 7410	クオリティネットソリューションズ	3R07
13			
12			
11	Cisco UCS-C220M5SX	シスコシステムズ	5P32 [基][セ]
10	Cisco UCS-C220M5SX		
9			
8			
7			
6			
5			
4			
3			
2			
1			

### #N-12: 5G/Media over IP 時刻供給用ネットワーク

42			
41	EX4300-48P	ジュニパーネットワークス	4H21 [基]
40	SmartCS NS-2250	セイコーソリューションズ	4Y17
39			
38	GNSS用分光鏡ユニット	精工技研	3R07
37			
36			
35	GNSS光伝送ユニット Rx		
34	GNSS光伝送ユニット Rx		
33			
32	GNSS 8分配器	セイコーソリューションズ	4Y17
31	GNSS 8分配器		
30			
29			
28	GMC: GM200	原田産業	6S12
27	IMS - LANTIME M1000	MEINBERG	5F10
26	TimeProvider 4100	丸文	3R07
25	TimeServerPro. TS-2922	セイコーソリューションズ	4Y17
24	SyncServer S600	丸文	3R07
23	TimeServerPro. TS-2950	セイコーソリューションズ	4Y17
22			
21	Cisco Nexus 93180YC-FX スイッチ	シスコシステムズ	5P32 [基][セ]
20	UNIVERGE QX-S708GT-2X-PW	NEC	5B27 / 5P32 [基]
19	Cisco Nexus 93180YC-FX スイッチ	シスコシステムズ	5P32 [基][セ]
18	UNIVERGE QX-S716GT-4X-PW	NEC	5B27 / 5P32 [基]
17			
16	Sentry	丸文	3R07
15			
14		VIAVIソリューションズ	4Y08
13	mts-5800 PTPデスタ	原田産業	6S12
12			
11			
10			
9			
8			
7			
6	Paragon-X	丸文	3R07
5			
4			
3			
2			
1			

### #N-9: 脅威検出 / ネットワークフォレンジック

42			
41	Cisco Catalyst 9200L-48P スイッチ	シスコシステムズ	5P32 [基][セ]
40	SmartCS NS-2250	セイコーソリューションズ	4Y17
39	19RP-AP-104LC-S-M	古河電気工業	5U17
38			
37	Vision Edge 100	キーサイト・テクノロジー	4U17
36			
35	Vision 400		
34			
33	X2-2000G	クオリティネットソリューションズ	3R07
32			
31	Check Point Smart-1	アズジェント	4Z21 [セ]
30	Check Point Maestro		
29	Check Point Security Gateway		
28	Check Point Security Gateway		
27	Check Point Security Gateway		
26	Check Point SandBlast		
25			
24			
23	FortiAnalyzer 810G	フォーティネットジャパン	4N27 [基]
22	FortiNDR 3500F		
21			
20			
19	FortiNDR Cloud 900F		
18			
17	Palo Alto Networks PA-5450	パロアルトネットワークス	[基]
16			
15			
14			
13			
12			
11	SYNOPSIS ラックマウントキャプチャ装置	東陽テクニカ	5P01 / 5P04 [セ]
10			
9			
8			
7			
6			
5			
4			
3			
2			
1			

### #N-10: フロー監視/UX品質分析

42			
41	Cisco Catalyst 9200L-24P スイッチ	シスコシステムズ	5P32 [基][セ]
40	SmartCS NS-2250	セイコーソリューションズ	4Y17
39			
38			
37			
36			
35	SWX2110P-8G EnergyGazerデバイス	トラフィック・シム	3T32
34			
33	NetScout PFS5010	ネットスカウトシステムズ	5P01
32	NetScout ISNG9895		
31			
30			
29	NetScout nG1 Appliance		
28			
27	Arbor Insight S8000		
26			
25	Arbor Sightline SP7500		
24			
23			
22	Flowmon Collector VA	アイビシー	4H28
21	Flowmon Collector		
20	Flowmon Probe		
19			
18	AX-NV(AX-Sensor)	アラクサラネットワークス	4U27
17	AX-NV(AX-Collector)		
16	AX-Network-Manager		
15			
14	BV-ntopng	ジュビターテクノロジー	4H24
13			
12			
11		丸文	3R07
10	NetPredy BOXセンサープロブ nProbe (Reserved)	ジュビターテクノロジー	4H24
9			
8			
7			
6			
5			
4			
3			
2			
1			

### #N-13: ローカル5G

42			
41	Cisco Catalyst 9200L-48P スイッチ	シスコシステムズ	5P32 [基][セ]
40	SmartCS NS-2250	セイコーソリューションズ	4Y17
39			
38			
37			
36			
35			
34			
33	UNIVERGE RV1200-Controller/CB   UNIVERGE RV1200-Controller/CB	NEC	5B27 / 5P32 [基]
32	Trend Micro Mobile Network Security(TMMNS)	CTOne	6B07 [基][セ]
31	UNIVERGE RV-C6000-B2	NEC	5B27 / 5P32 [基]
30			
29			
28			
27	UNIVERGE QX-S716GT-4X-PW		
26			
25	Dio B201P	原田産業	6S12
24	EX2300	NTTコミュニケーションズ	6M04/6M08/6M09 [基]
23			
22	Celona Edge HA		
21	Celona Edge HA		
20			
19	Paragon-NEO	丸文	3R07
18			
17			
16			
15			
14			
13			
12	Spirent TestCenter SPT-N4U	東陽テクニカ	5P01 / 5P04 [セ]
11			
10			
9			
8	Shelf (forrice 黒)	日本フォームサービス	5B12
7			
6			
5			
4			
3			
2			
1			

### #N-14: ローカル5G

42			
41	EX4300-48P	ジュニパーネットワークス	4H21 [基]
40	SmartCS NS-2250	セイコーソリューションズ	4Y17
39			
38			
37			
36			
35			
34	SRX300   UNIVERGE IX2310   UNIVERGE IX2310   SRX300	NTTドコモ	[セ]
33		NTTコミュニケーションズ	6M04/6M08/6M09 [基]
32			
31	DPU offloaded UPF		
30			
29	DPU offloaded UPF		
28			
27	SN2700		
26	QFX5200-32C		
25	AWS Outposts Servers 2U		
24			
23	AWS Outposts Servers 1U		
22			
21	Airspan ACP/CIR on ESXi		
20	UPF on EKS-Anywhere (admin)	NTTドコモ	[セ]
19			
18	UPF on EKS-Anywhere (control)		
17			
16	UPF on EKS-Anywhere (worker)		
15			
14	FDN Controller	NTTコミュニケーションズ	6M04/6M08/6M09 [基]
13	FDN Bridge(WBT API)		
12			
11			
10	FDN Bridge(WhiteBoxTransponder)		
9	FDN Bridge(WhiteBoxSwitch)		
8			
7			
6	FDN Bridge(WhiteBoxTransponder)		
5	FDN Bridge(WhiteBoxSwitch)		
4			
3			
2			
1			

#D-1 : Media over IP 回線設備

42			
41	EX4300-48P	ジュニパーネットワークス	4H21 [基]
40	SN0132CO	ATENジャパン	4T21
39			
38			
37	Cisco Nexus 9336C-FX2 スイッチ	シスコシステムズ	5P32 [基][セ]
36	CE8855-32CQ4BQ	華為技術日本	3N12
35	RTX3510	ヤマハ	4N21
34	RTX3510		
33	RTX3510		
32	RTX3510		
31	RTX3510		
30	Cisco Catalyst 8300-2N2S エッジプラットフォーム	シスコシステムズ	5P32 [基][セ]
29			
28			
27	SNE-X	東陽テクニカ	5P01 / 5P04 [セ]
26			
25			
24	Shelf (The POS)	The POS	5D10
23			
22	NCE FabricInsight	華為技術日本	3N12
21			
20	Cisco UCS-C220M5SX	シスコシステムズ	5P32 [基][セ]
19	KAITネットワークモニタディスプレイ	神奈川工科大学	4B24
18			
17			
16	KAITトラフィックメータ&ストリームモニタ		
15			
14	Shelf (The POS)	The POS	5D10
13			
12	Cisco Nexus 93108TC-FX スイッチ	シスコシステムズ	5P32 [基][セ]
11	ブラックシェード	バンドウイトコーポレーション日本支社	4U11
10			
9			
8			
7			
6			
5			
4			
3			
2			
1			

#D-2 : セキュアリモートアクセスサービス

42			
41	Cisco Catalyst 9200L-24P スイッチ	シスコシステムズ	5P32 [基][セ]
40			
39	Shelf (The POS)	The POS	5D10
38			
37			
36	メディコン搭載用シャーシ DNSHD8E-2P-MGT	大電	5P12
35		セイコーソリューションズ	4Y17
34	SmartJumper NS-5500 GNSS光伝送ユニット Rx	精工技研	3R07
33	Shelf (The POS)	The POS	5D10
32			
31	TimeServer TS-2560	セイコーソリューションズ	4Y17
30	TimeDisplay TD-210		
29			
28			
27	Cisco Catalyst 8500-12X4QC エッジプラットフォーム	シスコシステムズ	5P32 [基][セ]
26	Cisco Catalyst 8500-12X4QC エッジプラットフォーム		
25			
24	Palo Alto Networks PA-3440	パロアルトネットワークス	[基]
23			
22	FortiGate 901G	フォーティネットジャパン	4N27 [基]
21			
20	SMART Gateway	ボスコ・テクノロジーズ	6B04
19			
18	Keeper Connection Manager	ZUNDA	6A26
17			
16	FortiDeceptor 1000G	フォーティネットジャパン	4N27 [基]
15			
14	SWX2220P-18NT	ヤマハ	4N21
13	ブラックシェード	バンドウイトコーポレーション日本支社	4U11
12			
11			
10			
9			
8			
7			
6			
5			
4			
3			
2			
1			

MOC : Media over IP スタジオ設備

42			
41	Cisco Catalyst 9200L-24P スイッチ	シスコシステムズ	5P32 [基][セ]
40			
39			
38			
37	Cisco Nexus 93180YC-FX3 スイッチ	シスコシステムズ	5P32 [基][セ]
36	Cisco Nexus 93180YC-FX3 スイッチ		
35			
34	TimeServerPro. TS-1550	セイコーソリューションズ	4Y17
33	Cisco UCS C220M6 + Intel N6000 FPGA	シスコシステムズ	5P32 [基][セ]
32			
31	Smart vLive	NTTコミュニケーションズ	6M04/6M08/6M09 [基]
30	Shelf (forvice 黒)	日本フォームサービス	5B12
29	KX9970R	ATENジャパン	4T21
28	Shelf (forvice 黒)	日本フォームサービス	5B12
27			
26	MolP 特別企画 持ち込み機材		
25			
24			
23			
22	Shelf (forvice 黒)	日本フォームサービス	5B12
21	MolP 特別企画 持ち込み機材		
20	MolP 特別企画 持ち込み機材		
19			
18	Shelf (forvice 黒)	日本フォームサービス	5B12
17	MolP 特別企画 持ち込み機材		
16			
15			
14			
13	Shelf (forvice 黒)	日本フォームサービス	5B12
12	MolP 特別企画 持ち込み機材		
11	MolP 特別企画 持ち込み機材		
10	Shelf (forvice 黒)	日本フォームサービス	5B12
9			

Stage : Media over IP 中継設備

42			
41	Cisco Catalyst 9300-24P スイッチ	シスコシステムズ	5P32 [基][セ]
40			
39	LEX3020	FXC	5P24
38			
37	Cisco Nexus 93180YC-FX スイッチ	シスコシステムズ	5P32 [基][セ]
36	CE6885-48YS8CQ	華為技術日本	3N12
35	microSyncRX (80x series) Broadcast	MEINBERG	5F10
34			
33	CL3800	ATENジャパン	4T21
32			
31			
30			
29			
28			
27			
26			
25			
24			
23			
22			
21	ブラックシェード	バンドウイトコーポレーション日本支社	4U11
20			
19			
18			
17			
16			
15			
14			
13			
12			
11			
10			
9			

#D-3 : コンテナ基盤 / RoCEネットワーク

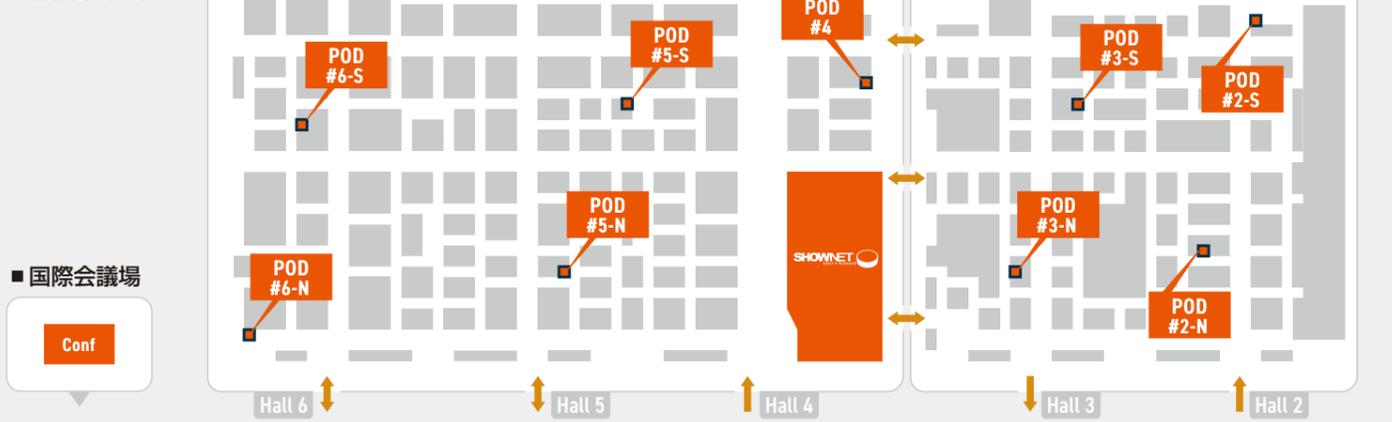
42			
41	EX4300-48P	ジュニパーネットワークス	4H21 [基]
40	SmartCS NS-2250	セイコーソリューションズ	4Y17
39			
38			
37			
36	LEX3020	FXC	5P24
35			
34			
33	FX2	古河電気工業	5U17
32			
31	ACX7348	ジュニパーネットワークス	4H21 [基]
30			
29			
28			
27	Cisco Nexus 9332D-GX2B スイッチ	シスコシステムズ	5P32 [基][セ]
26	Cisco Nexus 9408 スイッチ		
25			
24			
23	Shelf (The POS)	The POS	5D10
22	Cisco Nexus 93180YC-FX スイッチ	シスコシステムズ	5P32 [基][セ]
21	QFX5120-48Y	ジュニパーネットワークス	4H21 [基]
20			
19			
18	HPE ProLiant DL380 Gen11	日本ヒューレット・パカード	[セ]
17			
16	HPE ProLiant DL380 Gen11		
15			
14			
13	Cisco Nexus Dashboard	シスコシステムズ	5P32 [基][セ]
12	Cisco Nexus Dashboard		
11	Cisco Nexus Dashboard		
10	ブラックシェード	バンドウイトコーポレーション日本支社	4U11
9			
8			
7			
6			
5			
4			
3			
2			
1			

#D-4 : マルチクラスタコンテナ基盤

42			
41	EX4300-48P	ジュニパーネットワークス	4H21 [基]
40			
39			
38			
37			
36	Cisco Nexus 9336C-FX2 スイッチ	シスコシステムズ	5P32 [基][セ]
35	Cisco Nexus 9336C-FX2 スイッチ		
34			
33	QFX5120-48Y	ジュニパーネットワークス	4H21 [基]
32	QFX5120-48Y		
31			
30	Cisco Nexus 93180YC-FX スイッチ	シスコシステムズ	5P32 [基][セ]
29	Cisco Nexus 93180YC-FX スイッチ		
28			
27	Cisco UCS-C240M7SX		
26	Cisco UCS-C240M7SX		
25	Cisco UCS-C240M7SX		
24	Cisco UCS-C240M7SX		
23	Cisco UCS-C240M7SX		
22			
21	HPE ProLiant DL380 Gen11	日本ヒューレット・パカード	[セ]
20			
19	HPE ProLiant DL380 Gen11		
18			
17	CL3800	ATENジャパン	4T21
16			
15			
14			
13			
12			
11			
10			
9			
8	Exos CORVAULT 4U106	日本シーグイト	5F24
7			
6			
5			
4	Shelf (forvice 黒)	日本フォームサービス	5B12
3			
2			
1			

POD (Pedestal Operational Domain) | PODは、NOCをベースにしたShowNetのサービスを展示会場内の隅々まで提供するために設置される拠点です。

■ 国際展示場



■ 国際会議場



POD #2-S

20			
19			
18	FortiMonitor 100F   Zabbix Enterprise Appliance ZP-1700	フォーティネットジャパン	4N27
17		Zabbix Japan	6F04
16	Dominion SX II	ラリタン・ジャパン	4U12
15	EX4300-48P	ジュニパーネットワークス	4H21 [基]
14			
13	RTX1300	ヤマハ	4N21
12	USW-Pro-Max-24-PoE	ユビキティ×フォーバルカエルワーク	5U26
11			
10			
9	CE S5732-H	華為技術日本	3N12
8			
7			
6			
5			

POD #2-N

20			
19			
18	Zabbix Enterprise Appliance ZP-1700	Zabbix Japan	6F04
17			
16	Dominion SX II	ラリタン・ジャパン	4U12
15	Cisco Catalyst 9200L-48P-4X スイッチ	シスコシステムズ	5P32 [基]
14			
13	UNIVERGE IX2107	NEC	5B27 / 5P32 [基]
12	FortiSwitch 624F-FPOE	フォーティネットジャパン	4N27
11			
10			
9	CE S5732-H	華為技術日本	3N12
8			
7			
6	Openblocks IX9 (upa)   IBC CX 監視オプション (Reserve)	アイビーシー	4H28
5			

POD #3-S

25		
24		
23		
22		
21		
20		
19	FortiMonitor 100F   Zabbix Enterprise Appliance ZP-1700	FortiMonitor 100F   Zabbix Enterprise Appliance ZP-1700
18	Zabbix Japan	Zabbix Japan
17		
16		
15	EX4300-48P	ジュニパーネットワークス ..... 4H21 [基]
14		
13	RTX1300	ヤマハ ..... 4N21
12	UNIVERGE QX-S4312XT-4X-PW	NEC ..... 5B27 / 5P32 [基]
11		
10		
9	EX4400-48MP	ジュニパーネットワークス ..... 4H21 [基]
8		
7		
6		
5		
4		
3		
2		
1		

POD #3-N

42		
41		
40		
39		
38	EX4300-48P	ジュニパーネットワークス ..... 4H21 [基]
37	Zabbix Enterprise Appliance ZP-1700	Zabbix Japan ..... 6F04
36		
35	Ciena 5166	日本シエナコミュニケーションズ ..... 4H26
34	Splitter (Reserve)	Infinera Japan ..... [セ]
33	FTU9100	住友電気工業 ..... 3R07
32	FTU9100	住友電気工業 ..... 3R07
31		
30	Apollo 9603	リボン・コミュニケーションズ ..... 6D24
29		
28		
27		
26		
25	UNIVERGE IX2235	NEC ..... 5B27 / 5P32 [基]
24		
23	FortiSwitch 624F-FPOE	フォーティネットジャパン ..... 4N27 [基]
22		
21		
20		
19	EX4400-48MP	ジュニパーネットワークス ..... 4H21
18		
17		
16		
15		
14	IBC CX 監視オプション (Reserve)   Openblocks IX9 (upa)	アイビーシー ..... 4H28
13		
12		
11		
10		
9	PE6108A	ATENジャパン ..... 4T21
8		
7		
6		
5		
4		
3		
2		
1		

POD #5-N

42		
41		
40		
39		
38		
37		
36		
35		
34		
33		
32		
31		
30	Zabbix Enterprise Appliance ZP-1700	Zabbix Japan ..... 6F04
29		
28	SmartCS NS-2250	セイコーソリューションズ ..... 4Y17
27		
26	EX4300-48P	ジュニパーネットワークス ..... 4H21 [基]
25		
24	UNIVERGE IX2310	NEC ..... 5B27 / 5P32 [基]
23		
22	DN5161E-AC-120W	大電 ..... 5P12
21		
20	Cisco Catalyst 9300-48UXM スイッチ	シスコシステムズ ..... 5P32 [基][セ]
19		
18		
17	Openblocks IX9 (upa)   IBC CX 監視オプション (Reserve)	アイビーシー ..... 4H28
16		
15		
14		
13		
12		
11		
10		
9		
8		
7		
6		
5		
4		
3		
2		
1		

POD #6-S

25		
24		
23		
22		
21	NFX150-C-S1	ジュニパーネットワークス ..... 4H21 [基]
20		
19	FortiMonitor 100F   Zabbix Enterprise Appliance ZP-1700	FortiMonitor 100F   Zabbix Enterprise Appliance ZP-1700
18	Zabbix Japan	Zabbix Japan ..... 6F04
17		
16	SmartCS NS-2250	セイコーソリューションズ ..... 4Y17
15	EX4300-48P	ジュニパーネットワークス ..... 4H21 [基]
14		
13	RTX1300	ヤマハ ..... 4N21
12	SWX2220P-26NT	
11		
10		
9	CE S5732-H	華為技術日本 ..... 3N12
8		
7		
6		
5		
4		
3		
2		
1		

POD #4

42		
41		
40		
39		
38		
37		
36	TimeDisplay TD-210	セイコーソリューションズ ..... 4Y17
35		
34	NetPredy BOXセンサーローブ	丸文 ..... 3R07
33		
32	FortiMonitor 100F	フォーティネットジャパン ..... 4N27 [基]
31		
30	Zabbix Enterprise Appliance ZP-1700	Zabbix Japan ..... 6F04
29		
28	SmartCS NS-2250	セイコーソリューションズ ..... 4Y17
27		
26	EX4300-48P	ジュニパーネットワークス ..... 4H21 [基]
25		
24	RTX1300	ヤマハ ..... 4N21
23		
22	EX4100-24MP	ジュニパーネットワークス ..... 4H21 [基]
21		
20	Cisco Nexus 93108TC-FX スイッチ	シスコシステムズ ..... 5P32 [基][セ]
19		
18		
17		
16		
15		
14		
13		
12		
11		
10		
9		
8		
7		
6		
5		
4		
3		
2		
1		

POD #5-S

42		
41		
40		
39		
38		
37		
36		
35		
34		
33		
32	FortiMonitor 100F	フォーティネットジャパン ..... 4N27 [基]
31	Shelf (The POS)	The POS ..... 5D10
30	Zabbix Enterprise Appliance ZP-1700	Zabbix Japan ..... 6F04
29	Shelf (The POS)	The POS ..... 5D10
28	SmartCS NS-2250	セイコーソリューションズ ..... 4Y17
27		
26	EX4300-48P	ジュニパーネットワークス ..... 4H21 [基]
25		
24	RTX1300	ヤマハ ..... 4N21
23		
22	Cisco Catalyst 9300X-48HX スイッチ	シスコシステムズ ..... 5P32 [基][セ]
21		
20	Cisco Catalyst 9300-48UXM スイッチ	
19		
18		
17		
16	Shelf (The POS)	The POS ..... 5D10
15		
14		
13		
12		
11		
10		
9		
8		
7		
6		
5		
4		
3		
2		
1		

POD #6-N

25		
24	ACX7024	ジュニパーネットワークス ..... 4H21 [基]
23		
22		
21	Zabbix Enterprise Appliance ZP-1700	Zabbix Japan ..... 6F04
20		
19	SmartCS NS-2250	セイコーソリューションズ ..... 4Y17
18	EX4300-48P	ジュニパーネットワークス ..... 4H21 [基]
17		
16		
15	UNIVERGE IX-R2530   EPS-5112	コネクシオンテクノロジーシステムズ ..... 5B24
14		
13	50GPON ONU M990	華為技術日本 ..... 3N12
12	CE S5732-H	
11		
10		
9		
8		
7		
6	IBC CX 監視オプション (Reserve)   Openblocks IX9 (upa)	アイビーシー ..... 4H28
5		
4		
3		
2		
1		

Conf : 国際会議場を支える機器

F05-5128	コネクシオンテクノロジーシステムズ ..... 5B24
DN5162E-AC-60W	大電 ..... 5P12
FortiSwitch 624F-FPOE	フォーティネットジャパン ..... 4N27 [基]
Cisco Catalyst 9300X-48HX スイッチ	シスコシステムズ ..... 5P32 [基][セ]
SWX2220P-18NT	ヤマハ ..... 4N21
UNIVERGE QX-S4312XT-4X-PW	NEC ..... 5B27 / 5P32 [基]
PoE給電SW-HUB DN5161E-AC-60W	大電 ..... 5P12
SWX2220P-18NT	ヤマハ ..... 4N21
UNIVERGE QX-S4312XT-4X-PW	NEC ..... 5B27 / 5P32 [基]
FortiSwitch 624F-FPOE	フォーティネットジャパン ..... 4N27 [基]
DN5161E-AC-60W	大電 ..... 5P12



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

表示例	製品・サービス	コントリビュータ	ブース番号
	[基]: 基調講演あり	[セ]: 展示会場内セミナーあり	

OPA_LFS	リボンコミュニケーションズ	6D24
OTR400P2_CFA2	リボンコミュニケーションズ	6D24
ROADM_4FS	リボンコミュニケーションズ	6D24
TM400_2	リボンコミュニケーションズ	6D24

### 4.アプライアンス

VMware Avi Load Balancer	ヴイエムウェア (Broadcom)	4B28	[セ]
VMware Cloud Foundation	ヴイエムウェア (Broadcom)	4B28	[セ]
Celona Edge	NTTコミュニケーションズ	6M08 / 6M09 / 6M04	[基]
OpenBlocks IoT FX1	Zabbix Japan	6F04	
Zabbix Enterprise Appliance ZP-V700	Zabbix Japan	6F04	
Zabbix Enterprise Appliance ZS-3700-N	Zabbix Japan	6F04	
Zabbix Enterprise Appliance ZS-3700-P	Zabbix Japan	6F04	
Bluevault io-BL ntopng	ジュビターテクノロジー	4H24	
FMN-100F	フォーティネットジャパン	4N27	[基]
ANT-10G	丸文	3R07	
RB/GPS Reference Source	丸文	3R07	
SFP Comput 10G	丸文	3R07	
SFP Comput 1G	丸文	3R07	
TimeProvider 4100	丸文	3R07	
UmetrixVideo	丸文	3R07	

### 5.無線LAN

UNIVERGE QX-W1240	NEC	5P32 / 5B27	[基]
UNIVERGE QX-W1130	NEC	5P32 / 5B27	[基]
Cloud Monitoring for Catalyst	シスコシステムズ	5P32	[基] [セ]
Cisco Catalyst 9300X-48HX	シスコシステムズ	5P32	[基] [セ]
Cisco Catalyst 9136i Access Point	シスコシステムズ	5P32	[基] [セ]
Cisco Catalyst 9166D1 Access Point	シスコシステムズ	5P32	[基] [セ]
Cisco Catalyst 9166i Access Point	シスコシステムズ	5P32	[基] [セ]
Cisco Spaces	シスコシステムズ	5P32	[基] [セ]
Mist AI	ジュビターネットワーク	4H21	[基]
AP45	ジュビターネットワーク	4H21	[基]
AP33	ジュビターネットワーク	4H21	[基]
EAP773	ティービーリンクジャパン	5P12	
POE380S	ティービーリンクジャパン	5P12	
AirEngine 8760R-X1E	華為技術日本	3N12	
ANTD612104NR	華為技術日本	3N12	
FAP-431G	フォーティネットジャパン	4N27	[基]
WLX323	ヤマハ	4N21	
Building Bridge XG(UBB-XG)	ユビキティ×フォーバルカエルワーク	5U26	
U6 Enterprise(U6-Enterprise)	ユビキティ×フォーバルカエルワーク	5U26	
U7 Pro(U7-Pro)	ユビキティ×フォーバルカエルワーク	5U26	

### 6.回線・IX接続・ISP接続

JPNAP 東京サービス	インターネットマルチフィード		
IOWN Open APN	NTTコミュニケーションズ	6M08 / 6M09 / 6M04	[基]
Arctstar Universal One	イーサネット専用線 フレキシブルイサ	NTTコミュニケーションズ	6M08 / 6M09 / 6M04
Super OCN Flexible Connect	NTTコミュニケーションズ	6M08 / 6M09 / 6M04	[基]
ドコモ キャリア5G SA SIM無制限プラン	NTTドコモ		[セ]
KDDI インターネットゲートウェイ	KDDI	5P32	[セ]
KDDI 国内イーサネット専用サービス	KDDI	5P32	[セ]
IXポートサービス 100Gigabit Ethernet (JPIX 外口 IX サービス)	JPIX	3N10	
SCPC衛星回線	スカパーJSAT	3R21	
NUROアクセス 10G	ソニービズネットワーク	5F32	[基]
NUROアクセス 2	ソニービズネットワーク	5F32	[基]
SoftBank 広帯域専用線サービス 100G	ソフトバンク		[基]
5G対応デバイスK5G-C-100A	原田産業	6S12	
Optixaccess MA5800-X7	華為技術日本	3N12	
Optixstar M990	華為技術日本	3N12	
BBIX SmartIX シンガポール (BBIX Singapore)	BBIX	6F26	
BBIX SmartIX 香港 (BBIX Hong Kong)	BBIX	6F26	
BBIX 東京 IX コネクトLite サービス 100G (BBIX Tokyo)	BBIX	6F26	
HOTCN	北海道総合通信網		
DIX-IE	WIDEプロジェクト		

### 7.セキュリティ対策

tenable.one Enterprise 1000	アイビーシー	4H28	
Check Point Quantum Maestro Hyperscale Orchestrator 140	アズジエント	4Z21	[セ]
Check Point Quantum Security Gateway 28600HS	アズジエント	4Z21	[セ]
Check Point Quantum Smart-1 600-S Plus	アズジエント	4Z21	[セ]
Check Point SandBlast Appliances TE2000X	アズジエント	4Z21	[セ]
VMware vDefend Firewall	ヴイエムウェア (Broadcom)	4B28	[セ]
A10 Defend Orchestrator	A10ネットワーク	5P28	[基]
Flex TAP	キーサイトテクノロジー	4U17	
TMNNS Endpoint Protection	CTOne	6B07	[基] [セ]
TMNNS Network Protection	CTOne	6B07	[基] [セ]
TMNNS 専用SIMカード	CTOne	6B07	[基] [セ]
Cisco Secure Endpoint	シスコシステムズ	5P32	[基] [セ]

### 1.スイッチ

AX2340S-16T4X	アラクサラネットワークス	4U27	
AX2340S-16P8MP2X	アラクサラネットワークス	4U27	
AX2340S-48P4X	アラクサラネットワークス	4U27	
AX2630S-24P4XW	アラクサラネットワークス	4U27	
DCS240 (AS9726-32DB)	NTTコミュニケーションズ	6M08 / 6M09 / 6M04	[基]
Arista 7280CR3-32D4	神奈川工科大学	4B24	[基]
FOS-5112	コネクシオンテクノロジーシステムズ	5B24	
Cisco Catalyst 9300-48UXM スイッチ	シスコシステムズ	5P32	[基] [セ]
Cisco Nexus 9310BTC-FX スイッチ	シスコシステムズ	5P32	[基] [セ]
Cisco Nexus 9408 スイッチ	シスコシステムズ	5P32	[基] [セ]
N1148T-ON	情報通信研究機構	4N15	
S4148T-ON	情報通信研究機構	4N15	
DN5161E-AC-120W	大電	5P12	
DN5161E-AC-60W	大電	5P12	
DN5162E-AC-60W	大電	5P12	
PTP対応L2スイッチ Dio B201P	原田産業	6S12	
CE S5732-H48UM2CC	華為技術日本	3N12	
CE S5732-H48UM4Y2CZ-V2	華為技術日本	3N12	
CE6885	華為技術日本	3N12	
CE8855	華為技術日本	3N12	
CloudEngine S8700-6	華為技術日本	3N12	
FS-624F-FPOE	フォーティネットジャパン	4N27	[基]
Pro Max 24 PoE(USW-Pro-Max-24-PoE)	ユビキティ×フォーバルカエルワーク	5U26	
FXCX9628F	FXC	5P24	
FXCX5512PE	FXC	5P24	
SWX2220P-26NT	ヤマハ	4N21	
SWX2220P-18NT	ヤマハ	4N21	

### 2.ルーター

Kyocera K5G-C-100A	NTTドコモ		[セ]
Wi-Fi STATION SH-54C	NTTドコモ		[セ]
NE8000-M4	華為技術日本	3N12	
FX2	古河電気工業	5U17	
Ubiquiti DreamMachineSpecialEdition(UDM-SE)	ユビキティ×フォーバルカエルワーク	5U26	
RTX3510	ヤマハ	4N21	

### 3.伝送装置

PL-CFP2-DCO-D-4102-E	アイランドシックス	4F27	
PL-QSFPDD-DCO-D-4104-S	アイランドシックス	4F27	
CO-OCUD4x4	Infinera Japan		[セ]
XRQDCD100MAE2ZZZ	Infinera Japan		[セ]
XRQDCD400MAE2ZZZ	Infinera Japan		[セ]
XRQDCD400PAN5ZZZ	Infinera Japan		[セ]
1port 10GBASE-T SFP+(RJ-45)	NEC	5P32 / 5B27	[基]
1port 10GBASE-SR SFP+(MM,LC)	NEC	5P32 / 5B27	[基]
L56-SFP10GS	NEC	5P32 / 5B27	[基]
RV1200	NEC	5P32 / 5B27	[基]
RV-C6000-B2	NEC	5P32 / 5B27	[基]
SpectralWave WX-C (Site/Local Controller)	NEC	5P32 / 5B27	[基]
SpectralWave WX-D (ASE)	NEC	5P32 / 5B27	[基]
SpectralWave WX-D (マルチバンド(C/バンド))	NEC	5P32 / 5B27	[基]
SpectralWave WX-D (マルチバンド(L/バンド))	NEC	5P32 / 5B27	[基]
SpectralWave WX-S (C/バンド)	NEC	5P32 / 5B27	[基]
SpectralWave WX-S (L/バンド)	NEC	5P32 / 5B27	[基]
SpectralWave WX-T (800G)	NEC	5P32 / 5B27	[基]
VersaPro VS	NEC	5P32 / 5B27	[基]
SpectralWave WX-D(C/バンド)	NTTコミュニケーションズ	6M08 / 6M09 / 6M04	[基]
SpectralWave WX-T(Galileo FLEX T)	NTTコミュニケーションズ	6M08 / 6M09 / 6M04	[基]
LE110-95	FXC	5P24	
LE120-16	FXC	5P24	
LEX3910-15	FXC	5P24	
IPC-3012-PoE++	コネクシオンテクノロジーシステムズ	5B24	
Cisco 400G QSFP-DD High-Power (Bright) Optical modules	シスコシステムズ	5P32	[基] [セ]
GNSS光伝送ユニット	精工技研	3R07	
ODN-630	ソフトバンク		[基]
DN9830E	大電	5P12	
DN9840E	大電	5P12	
CFP2-200G (CFP2 DCO 400G-A)	データコントロールズ	4W25	
CFP2-400G (DP40CFP2-M30-400)	データコントロールズ	4W25	
HDLR4-QSF-LC-S10	データコントロールズ	4W25	
OMD8 WDMフィルタ	データコントロールズ	4W25	
T4DH	データコントロールズ	4W25	
T4QH	データコントロールズ	4W25	
WaveLogic 5 Nano 400G Universal QSFP-DD Plug	日本シエナコミュニケーションズ	4H26	
Coherent optical module 100G LR4 (FTLC1156RDPL)	マクニカ	3R07	
Coherent Optical module 100G ZR QSFP28 DCO (FTLC3351R3PL)	マクニカ	3R07	
Coherent Optical module 400G ZR+ (FTCD3332R1PCL)	マクニカ	3R07	
Apollo 9603	リボンコミュニケーションズ	6D24	
OPA_FBS	リボンコミュニケーションズ	6D24	

Cisco Vulnerability Management(Kenna)	シスコシステムズ	5P32	[基] [セ]
Cisco XDR	シスコシステムズ	5P32	[基] [セ]
Cisco Secure Firewall Management Center 4700	シスコシステムズ	5P32	[基] [セ]
Cisco Secure Access	シスコシステムズ	5P32	[基] [セ]
Cisco Secure Network Analytics	シスコシステムズ	5P32	[基] [セ]
Cisco Umbrella	シスコシステムズ	5P32	[基] [セ]
ATP Cloud	ジュビターネットワーク	4H21	[基]
DAEDALUS システム一式	情報通信研究機構	4N15	
EXIST システム一式	情報通信研究機構	4N15	
NICTER システム一式	情報通信研究機構	4N15	
NIRVANA&CURE システム一式	情報通信研究機構	4N15	
splunk enterprise security(ES-T-LIC-ST)	Splunk Services Japan	5P32	
Keeper Connection Manager	ZUNDA	6A26	
SYNESIS Portable 100G (SYS-100G-HPP3相当)	東陽テクニカ	5P01 / 5P04	[セ]
Arbor Edge Defense 8100 (AED-8100-10G-AC)	ネットスカウトシステムズ	5P01	
Arbor Edge Defense 8100 (AED-8X00-NIC-4x10GE-LR)	ネットスカウトシステムズ	5P01	
Arbor Edge Defense 8100 (AED-8X00-NIC-4x10GE-SR)	ネットスカウトシステムズ	5P01	
Arbor Edge Defense 8100 (AIF-AED-8100-20G-ADV)	ネットスカウトシステムズ	5P01	
Arbor Enterprise Manager 8000 (A-5ANV10)	ネットスカウトシステムズ	5P01	
Arbor Enterprise Manager 8000 (A-9ANW00)	ネットスカウトシステムズ	5P01	
Arbor Enterprise Manager 8000 (AED-8100-40G-ADP)	ネットスカウトシステムズ	5P01	
Arbor Insight S8000 (S-INS-FXP-F10K)	ネットスカウトシステムズ	5P01	
Arbor Insight S8000 (S-INS-P8000-AC)	ネットスカウトシステムズ	5P01	
Arbor Sightline SP7500 (AIF-SP-FSL-CORE-F100K-STD)	ネットスカウトシステムズ	5P01	
Arbor Sightline SP7500 (SP-7500-AC)	ネットスカウトシステムズ	5P01	
Arbor Sightline SP7500 (SP-FSL-R100-F100K)	ネットスカウトシステムズ	5P01	
Arbor Sightline SP7500 (SP-FXP-CORE-1)	ネットスカウトシステムズ	5P01	
Arbor Sightline SP7500 (SP-SFP+10G-LR)	ネットスカウトシステムズ	5P01	
Arbor Sightline SP7500 (SP-SFP+10G-SR)	ネットスカウトシステムズ	5P01	
Arbor Sightline SP7500 (S-SEN-FXP-F10K)	ネットスカウトシステムズ	5P01	
Arbor TMS HD1000+ (AIF-AT-01K00-1CSWA)	ネットスカウトシステムズ	5P01	
Arbor TMS HD1000+ (AIF-TMS-HD1000+400G-4x100GE+8x10GE-STD)	ネットスカウトシステムズ	5P01	
Arbor TMS HD1000+ (AT-ADP00-2ESWX-FXS)	ネットスカウトシステムズ	5P01	
Arbor TMS HD1000+ (TMS-HD1000+100G-4x100GE+8x10GE-AC)	ネットスカウトシステムズ	5P01	
Arbor TMS HD1000+ (TMS-HD1000+PPM-50G)	ネットスカウトシステムズ	5P01	
Arbor TMS HD1000+ (TMS-QSFP28-100G-LR4)	ネットスカウトシステムズ	5P01	
Arbor TMS HD1000+ (TMS-QSFP28-100G-SR4)	ネットスカウトシステムズ	5P01	
NetScout ISNG9895 (321-1486)	ネットスカウトシステムズ	5P01	
NetScout ISNG9895 (321-1487)	ネットスカウトシステムズ	5P01	
NetScout ISNG9895 (I-09895-QSJAS)	ネットスカウトシステムズ	5P01	
NetScout OCI Appliance (51D51L)	ネットスカウトシステムズ	5P01	
NetScout OCI Appliance (98DWCH)	ネットスカウトシステムズ	5P01	
Cortex XDR Pro per Endpoint	パロアルトネットワーク		[基]
Cortex XDR Pro per GB	パロアルトネットワーク		[基]
Cortex Xpanse	パロアルトネットワーク		[基]
Cortex XSOAR	パロアルトネットワーク		[基]
PA-3440	パロアルトネットワーク		[基]
PA-5445	パロアルトネットワーク		[基]
PA-5450	パロアルトネットワーク		[基]
Prisma Access ADEM	パロアルトネットワーク		[基]
Prisma Access	パロアルトネットワーク		[基]
Prisma Cloud	パロアルトネットワーク		[基]
Software NGFW	パロアルトネットワーク		[基]
Strata Logging Service	パロアルトネットワーク		[基]
FDC-1000G	フォーティネットジャパン	4N27	[基]
FG-3201F	フォーティネットジャパン	4N27	[基]
FG-901G	フォーティネットジャパン	4N27	[基]
FNR-3500F	フォーティネットジャパン	4N27	[基]
FNRC-900F	フォーティネットジャパン	4N27	[基]
Penetra Platform	Penetra	6U28	[セ]
CSVインポート・エクスポートプラグイン	ボスコテクノロジー	6B04	
Pingプラグイン	ボスコテクノロジー	6B04	
SSH OTPプラグイン	ボスコテクノロジー	6B04	
イベント情報転送プラグイン	ボスコテクノロジー	6B04	
脆弱性診断プラグイン	ボスコテクノロジー	6B04	
ファイル転送プラグイン	ボスコテクノロジー	6B04	
マネジメントログプラグイン	ボスコテクノロジー	6B04	

### 8.認証

Cisco Duo	シスコシステムズ	5P32	[基] [セ]
-----------	----------	------	---------

### 9.ネットワークマネジメント

Flowmon Collector IFC-6000-VA	アイビーシー	4H28	
Flowmon Collector IFC-RS-3000PRO	アイビーシー	4H28	
Flowmon Probe IFP-20000-SFP+	アイビーシー	4H28	
System Answer G3 CX監視オプション Basic	アイビーシー	4H28	
System Answer G3 Log Option	アイビーシー	4H28	
System Answer G3 Stats Option	アイビーシー	4H28	
System Answer G3 XC 300,000項目	アイビーシー	4H28	
VMware Operations for Logs	ヴイエムウェア (Broadcom)	4B28	[セ]
RV12000-Controller/CB	NEC	5P32 / 5B27	[基]
Pola PCE	NTTコミュニケーションズ	6M08 / 6M09 / 6M04	[基]
100G-LR	クオリティネットソリューションズ	3R07	
PAA Test Agent	ジュビターネットワーク	4H21	[基]
Paragon Active Assurance	ジュビターネットワーク	4H21	[基]
splunk enterprise(SET-LIC-ST)	Splunk Services Japan	5P32	
splunk IT Service Intelligence(IT-T-LIC-ST)	Splunk Services Japan	5P32	

13.電源関連

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	5J21
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	5J21
スリムロック電源ケーブル(黒色1m) APW15-S-15/C13LS-01	エイム電子	5J21
デュアルロック電源ケーブル(黒色2m) APW15-C14DL/C13LS-02	エイム電子	5J21
電源ケーブル APW12-C14/C15-02	エイム電子	5J21
ロックPDU APD(L)20-L6-20/C19L-4-02	エイム電子	5J21
ロックPDU APD(R)20-L6-20/C19L-4-02	エイム電子	5J21
ロックPDU(黒色) APD30-L6-30/C13L-16-01(電流表示器無)	エイム電子	5J21
ロックPDU(黒色) APD30-L6-30/C13L-16-03(電流表示器付)	エイム電子	5J21
ロック電源ケーブル APW15-C20/C19LK-03	エイム電子	5J21
電源ケーブル APW15-C14/C19-01.5	エイム電子	5J21
1U 19inch Smart PDU M71 Master IEC1506	The POS	5D10
0U Smart PDU M71 Master S2302406M	The POS	5D10
0U Smart PDU S51 Slave S2302406S	The POS	5D10
LMU(Lighting Alarm & Monitoring Unit)	The POS	5D10
Energy Gazer(エナジーゲイザー)	トラフィックシム	3T32
DSL1C14C13J-2.0MK1	ラリタンジャパン	4U12
DSL1C14C13J-2.0MK2	ラリタンジャパン	4U12
PX3-1870JV	ラリタンジャパン	4U12
PX3-5496JV	ラリタンジャパン	4U12
PX3-5497JV	ラリタンジャパン	4U12
PXC-2497JV	ラリタンジャパン	4U12

14.コンピュータ・サーバ

DL360	NTTコミュニケーションズ	6M08 / 6M09 / 6M04	[基]
DL360Gen10	NTTコミュニケーションズ	6M08 / 6M09 / 6M04	[基]
NVIDIA BlueField-3 200G 2-ports	NTTコミュニケーションズ	6M08 / 6M09 / 6M04	[基]
NVIDIA ConnectX-6DX 100G 2-ports	NTTコミュニケーションズ	6M08 / 6M09 / 6M04	[基]
Outposts Servers 1U	NTTコミュニケーションズ	6M08 / 6M09 / 6M04	[基]
Outposts Servers 2U	NTTコミュニケーションズ	6M08 / 6M09 / 6M04	[基]
Supermicro 30110	NTTコミュニケーションズ	6M08 / 6M09 / 6M04	[基]
KAITHヒックメータ&ストリームモニタ	神奈川工科大学	4B24	
PowerEdge R650	情報通信研究機構	4N15	
SYS-5039MC-H8TRF	情報通信研究機構	4N15	
デスクトップPC一式	情報通信研究機構	4N15	
F5iSwitch 100BASE-SR SFP+光モジュール300m LC/UPCデュアルポート	ZUNDA	6A26	
MINISFORUM MS-01	ZUNDA	6A26	
NTP Clock SLN-1006W	セイコーソリューションズ	4Y17	
MINISFORUM EliteMini X500	Local24	3R07	

15.オペレーティングシステム

VMware vSphere	ヴイエムウェア (Broadcom)	4B28	[セ]
VMware vSphere with Tanzu	ヴイエムウェア (Broadcom)	4B28	[セ]

16.音声・ビデオ

大型ディスプレイ FW-55BZ35F/BZ	情報通信研究機構	4N15
RIICOH THETA 360.biz	リコー	3R07

17.組み込み製品

feelers コントローラ (FLC-M24P0EW4)	Zabbix Japan	6F04
feelers センサー用ハブ	Zabbix Japan	6F04
feelers 風量センサー (FLS-AFLW2)	Zabbix Japan	6F04
feelers 温度・湿度・CO2センサー (FLS-THCW2)	Zabbix Japan	6F04
feelers 温度・湿度・気圧センサー (FLS-THPW2)	Zabbix Japan	6F04
feelers 温度センサー (FLS-T1S)	Zabbix Japan	6F04
feelers 温度センサー (FLS-T00W2)	Zabbix Japan	6F04
feelers 接点センサー (FLS-CONW2)	Zabbix Japan	6F04
feelers 電流センサー (FLS-ECO)	Zabbix Japan	6F04
AXGD-1354-0533	大電	5P12
AXGD-5854-0512	大電	5P12
DNOSWE-C	大電	5P12
DNOSWE-E	大電	5P12
TRQ5E22ENF-LF000	大電	5P12
FN-TRAN-QSFPD-FR4	フォーティネットジャパン	4N27 [基]
FN-TRAN-SFP+LR	フォーティネットジャパン	4N27 [基]

18.デジタルサイネージ

KE8950R	ATENジャパン	4T21
KE8950T	ATENジャパン	4T21
VM6404HB	ATENジャパン	4T21

19.クラウド/サービス

VMware NSX	ヴイエムウェア (Broadcom)	4B28	[セ]
NetMeister	NEC	5P32 / 5B27	[基]
Amazon Web Services	NTTコミュニケーションズ	6M08 / 6M09 / 6M04	[基]
Celona CSO	NTTコミュニケーションズ	6M08 / 6M09 / 6M04	[基]
Flexible InterConnect	NTTコミュニケーションズ	6M08 / 6M09 / 6M04	[基]

SDPF Cloud/Server	NTTコミュニケーションズ	6M08 / 6M09 / 6M04	[基]
Qmonus SDK on Google Cloud	NTTコミュニケーションズ	6M08 / 6M09 / 6M04	[基]
5GC on AWS	NTTドコモ		[セ]
Amazon Web Services	NTTドコモ		[セ]
Acceedian SkyLight	シスコシステムズ	5P32	[セ]
Crosswork Network Insights	シスコシステムズ	5P32	[基]
ThousandEyes	シスコシステムズ	5P32	[基]
Cisco Catalyst SD-WAN	シスコシステムズ	5P32	[基]
Google Cloud Platform	ZUNDA	6A26	
Keeper Password Manager	ZUNDA	6A26	
RecShareCLOUD Std.	トラフィックシム	3T32	
Net Prety	丸文	3R07	
Yamaha Network Organizer	ヤマハ	4N21	
OpsRamp	日本ビュレレットバカード		[セ]

20.その他

100G QSFP28モジュール CFORTH-QSFP28-100G-SR4	エイム電子	5J21	
SFP+モジュール CFORTH-SFP+10G-LR	エイム電子	5J21	
SFP+モジュール CFORTH-SFP+10G-SR	エイム電子	5J21	
SFP+モジュール CFORTH-SFP+23-20	エイム電子	5J21	
SFP+モジュール CFORTH-SFP+32-20	エイム電子	5J21	
SFPモジュール CFORTH-SFP-LX-D	エイム電子	5J21	
0.3sq用棒端子 FEW030-GY-100	エニファイヤ	6B09	
0.75sq用棒端子 FEW075-GY-100	エニファイヤ	6B09	
AC200Vコード(接地端子付) A452-AC200	エニファイヤ	6B09	
ゲートサー(バックメージメントユニット) AG452-G2-PSDX	エニファイヤ	6B09	
コンセントバー(100V用、24口) A439SW-J2CT2-124/R	エニファイヤ	6B09	
コンセントバー(200V用、24口) A439SW-J2CT2-224/R	エニファイヤ	6B09	
シャント抵抗(120A用) PW16-120A-Y-CA60	エニファイヤ	6B09	
シャント抵抗(200A用) PW16-200A-Y-CA60	エニファイヤ	6B09	
ターミネータAT4	エニファイヤ	6B09	
リンクコネクタLP4-BK-10P	エニファイヤ	6B09	
リンクコネクタLP4-YEG-10P	エニファイヤ	6B09	
温湿度入力ターミナル(+アナログ入力2ch) A419SW-J2AVRT1	エニファイヤ	6B09	
温度入力ターミナル(温度センサ2ch付) A419SW-J2TH3	エニファイヤ	6B09	
多回路電流測定ターミナル(32回路) A405SW-J32CT1-C60	エニファイヤ	6B09	
中継端子台 ABA111T-20P	エニファイヤ	6B09	
電気錠ターミナルA419XB-04HP	エニファイヤ	6B09	
電気錠ターミナル電源DL24W-2405	エニファイヤ	6B09	
電流測定用分割型クランプ(40A)ACTK-60A-L3M	エニファイヤ	6B09	
電流測定用分割型クランプ(AC120A) ACTL-16	エニファイヤ	6B09	
電流測定用分割型クランプ(AC200A) ACTL-24	エニファイヤ	6B09	
分電盤(三層3線電力監視)	エニファイヤ	6B09	
壁掛けCO2ターミナルA453SW-J1C-WH	エニファイヤ	6B09	
壁掛け温度湿度ターミナルA453SW-J1RT-WH	エニファイヤ	6B09	
セクタアンテナ(NK085)	NEC	5P32 / 5B27 [基]	
設置金具、縦置き正面設置	NEC	5P32 / 5B27 [基]	
光コネクタクリーナ NEOCLEAN-F	NTTアドバンステクノロジ	6M16	
AirVelocity1901	NTTコミュニケーションズ	6M08 / 6M09 / 6M04	[基]
Celona AP	NTTコミュニケーションズ	6M08 / 6M09 / 6M04	[基]
iPad Pro	NTTコミュニケーションズ	6M08 / 6M09 / 6M04	[基]
Molex 400/300/200/100 Cb/s QSFPDD Open ZR+ Coherent Transceiver	NTTコミュニケーションズ	6M08 / 6M09 / 6M04	[基]
QSFP-DD OpenZR+(TQDD013-TUNC-SO)	NTTコミュニケーションズ	6M08 / 6M09 / 6M04	[基]
QSFP28-LR4-XCVR	キーサイトテクノロジー	4U17	
QSFP28-SR4-XCVR	キーサイトテクノロジー	4U17	
QSFP-DD-FR4-XCVR	キーサイトテクノロジー	4U17	
SFP-PLUS-LR-XCVR	キーサイトテクノロジー	4U17	
SFP-PLUS-SR-XCVR	キーサイトテクノロジー	4U17	
nprobe(ソフトウェア)	ジュピターテクノロジー	4H24	
ntopng(ソフトウェア)	ジュピターテクノロジー	4H24	
XR Optics	住友電気工業	3R07	
SN-SNクリーナ	センコアアドバン	4P01	
DN9400E	大電	5P12	
garmit DCIMライセンス	デンソー	6B09	
garmit ICカード読取オプション	デンソー	6B09	
Exos CORVAULT 4U106 (R410612500T002)	日本シーゲイト	5F24	
LA6-5DSNWB-POE	パトライト	5U10	
NHB6-3-RYG/NHV6-3-RYG	パトライト	5U10	
WE-402UB-LAN	パトライト	5U10	
グラントマスターロックGM200	原田産業	6S12	
2288X V5 server NCE Campus	華為技術日本	3N12	
Thaishan200server FabricInsight	華為技術日本	3N12	
YSFP-10G-SR	ヤマハ	4N21	
YSFP-10G-LR	ヤマハ	4N21	
FC1-10-AOVMS-669-01-12	フォーティネットジャパン	4N27 [基]	
DSAM-4	ラリタンジャパン	4U12	
DX2-AF1	ラリタンジャパン	4U12	
DX2-CC2	ラリタンジャパン	4U12	
DX2-PIR	ラリタンジャパン	4U12	
DX2-PS	ラリタンジャパン	4U12	
DX2-T1DP1	ラリタンジャパン	4U12	
DX2-T1H1	ラリタンジャパン	4U12	
DX2-WSC-35	ラリタンジャパン	4U12	
RIICOH Theta Z1	リコー	3R07	
RIICOH Interactive Whiteboard D7510	リコー	3R07	
RIICOH SPC751	リコー	3R07	
RIICOH インナーフィニッシャー SR3310	リコー	3R07	
RIICOH 外付け増設インターフェースボックスタイプM37	リコー	3R07	
RIICOH IM C6010	リコー	3R07	

# ShowNet Sponsor List



## Sponsor



## Co-sponsor



## Supporter



## 特別協力

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 / INTERBEE IP PAVILION / ULTRA RED / 高度IT アーキテクト育成協議会 (AITAC) / 国立天文台 / ソニーネットワークコミュニケーションズ / ソラコム / 東京大学 / トヨタ自動車 / 日本マイクロソフト / ブロードバンドタワー / 北陸先端科学技術大学院大学 / 北海道総合通信網 (HOTnet) / レッドハット / WIDEプロジェクト

## Media over IP 特別企画 参加放送局

テレビ朝日 / テレビ北海道 / 日本テレビ / 日本放送協会