

## 展示

第1会場 [屋内] [屋外] 第2会場 第3会場 第4会場 第5会場  
第7会場 第8会場 第9会場

10/25 10:00~17:00

10/26 10:00~15:30 [屋外展示は15:00終了]

# NTT

## アクセスネットワーク先進技術 第1会場 [屋内] [屋外]

5G/IoT時代を見据え、様々な利用シーンにおける多様なニーズに応えるサービス提供に向け、適用可能な先進的アクセスネットワーク技術をご紹介します。

## スマートな保守運用

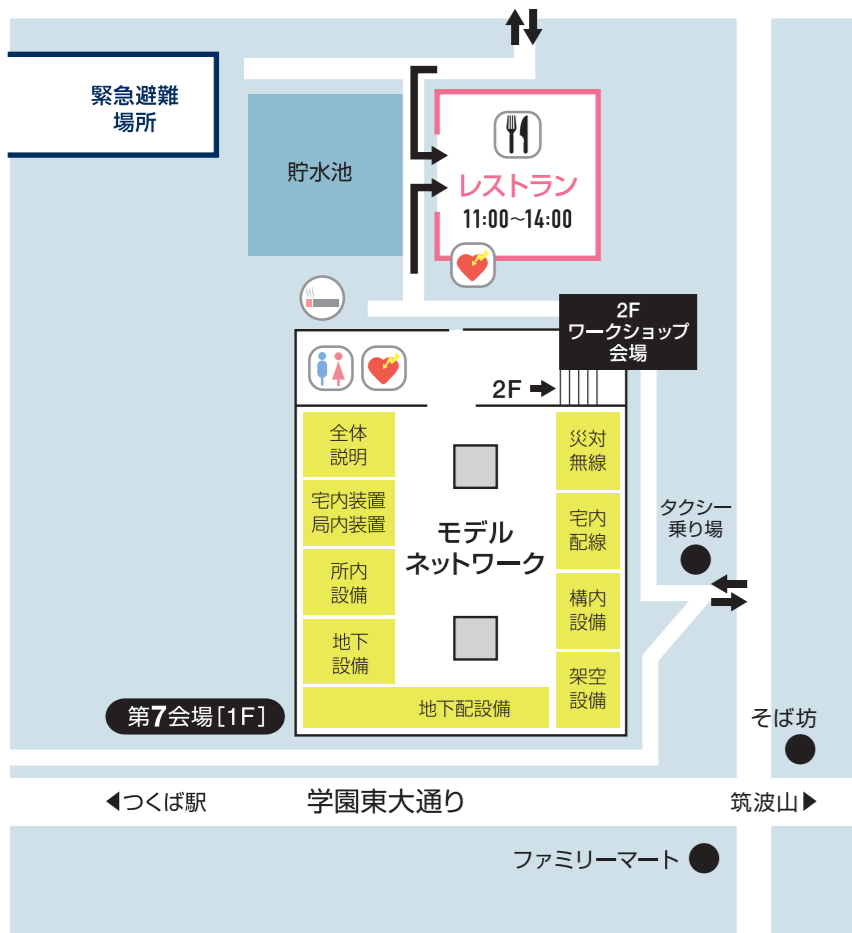
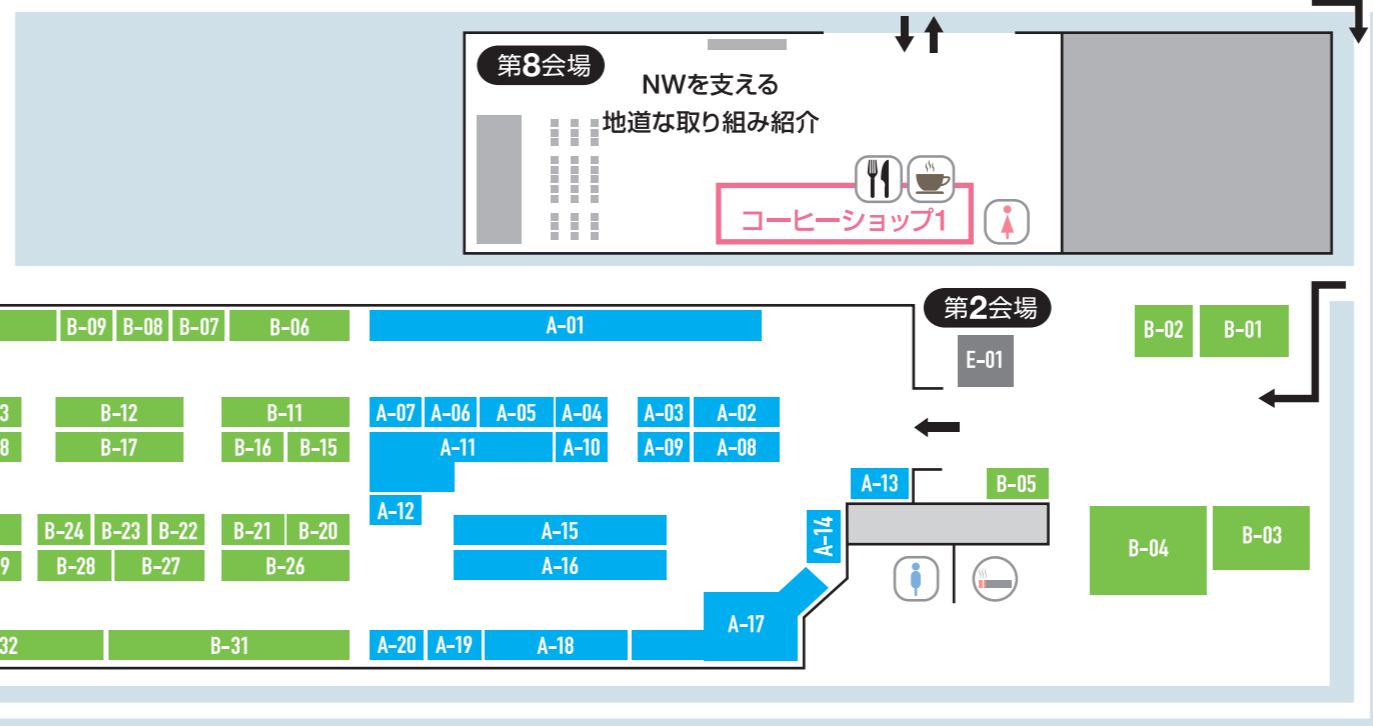
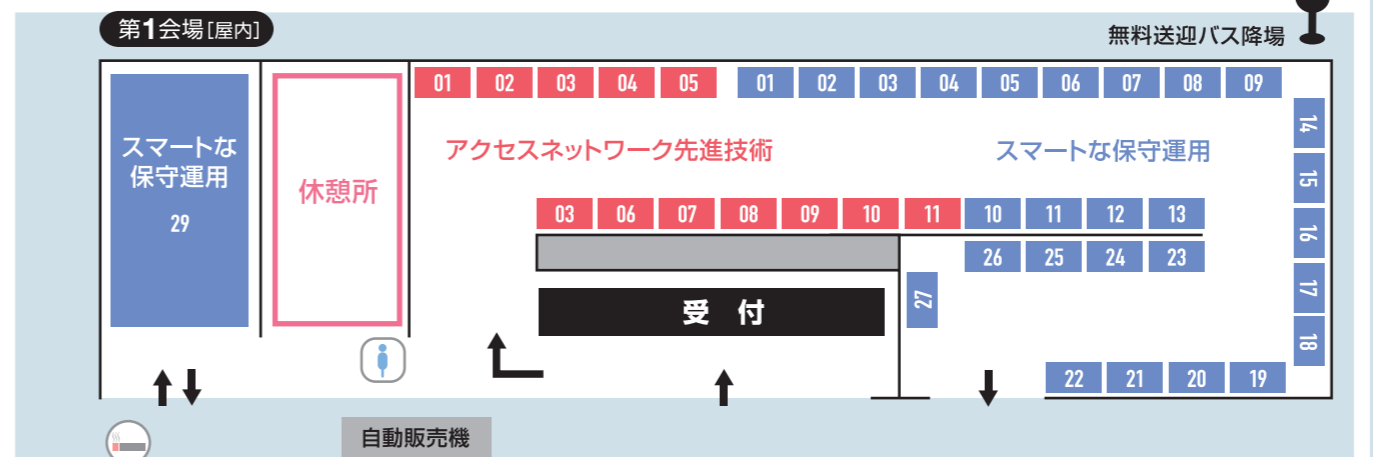
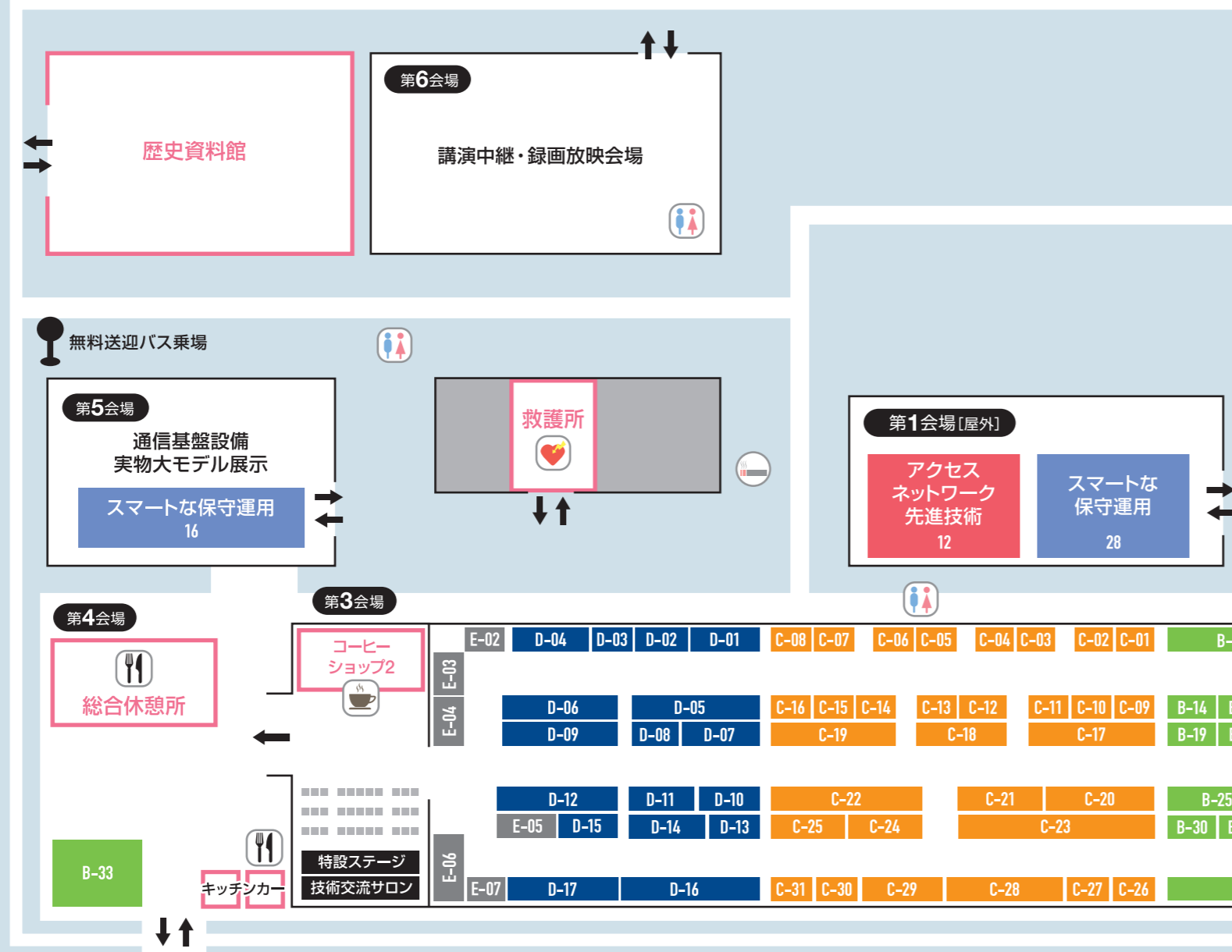
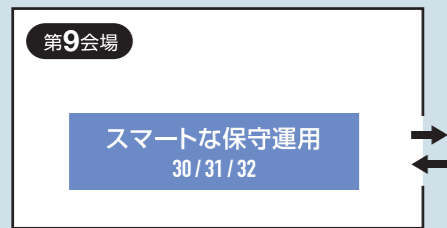
第1会場 [屋内] [屋外] 第5会場 第9会場

多様化社会への対処や生産性向上といった顕在化する社会的課題の解決に向け、自動化やオペレーション業務の効率化をはじめとした、スマートな保守運用技術をご紹介します。

## モデルネットワーク

第7会場 [1F]

アクセスネットワーク技術の全体像を、NTTビル内からお客様宅まで一連の流れでわかりやすくご紹介します。



### 一般社団法人 情報通信エンジニアリング協会 (ITEA)

(株)エクシオテック	D-04	(株)ミライト・テクノロジーズ	D-17
(株)協和エクシオ	D-05	(株)ソルコム	D-13
日本コムシス(株)	D-12	四国通建(株)	D-15
(株)ミライト	D-16	西部電気工業(株)	D-01
(株)TOSYS	D-11	(株)SYSKEN	D-07
NDS(株)	D-08	大和電設工業(株)	D-06
シーキューブ(株)	D-03	(株)TTK	D-14
北陸電話工事(株)	D-10	(株)つうけん	D-09
日本電通(株)	D-02		

### その他 出展社

(株)NTEC	E-02	前田道路(株)	E-05
(株)オートゲート	E-07	(株)三喜	E-04
(株)サンレック	E-01	ミリケン・ジャパン(合)	E-03
原田産業(株)	E-06		

### 一般社団法人 情報通信ネットワーク産業協会 (CIAJ)

アンリツ(株)	C-17	(株)朝倉製作所	C-15
FXC(株)	C-24	入一通信工業(株)	C-09
NEC	C-29	(株)大谷工業	C-16
NECネットエスアイ(株)	C-31	(株)サンコーシヤ	C-08
NECマグナス		(株)サンリツ	
コミュニケーションズ(株)	C-30	エレクトロニクス	C-11
大井電気(株)	C-18	三和電気工業(株)	C-10
セイコーソリューションズ(株)	C-26	(株)大栄製作所	C-12
(株)ナカヨ	C-25	(株)タカコム	C-01
(株)日立製作所	C-28	高千穂産業(株)	C-02
(株)日立情報通信エンジニアリング	C-27	東名通信工業(株)	C-06
富士通(株)	C-23	(株)長村製作所	C-13
ヘラマンタイトン(株)	C-21	(株)八光電機製作所	C-05
丸文(株)	C-20	(株)宮川製作所	C-04
三菱電機(株)	C-22	(株)三代川製作所	C-14
横河計測(株) / 横河ソリューションサービス(株)	C-19	(株)渡辺製作所	C-07

### 通信電線線材協会

(株)アイチコーポレーション	B-01	スリーエム ジャパン(株)	B-17
(株)浅羽製作所	B-16	大電(株)	B-24
イワブチ(株)	B-18	大東電材(株)	B-20
(株)OCC	B-23	(株)タダノ	B-02
岡野電線(株)	B-26	通信興業(株)	B-22
(株)カドー	B-11	東神電気(株)	B-21
協栄線材(株)	B-13	(株)トーツ・創研	B-05 / B-06
JFE建材(株)	B-03	SEIオプティフロンティア(株)	B-30
(株)ジャパンリーコム	B-12	日本通信電材(株)	B-04
(株)正電社	B-27	日本コンクリート工業(株)	B-04
昭和電線ケーブルシステム(株)	B-15	日本通信電材(株)	B-25
(株)ススキ技研	B-08	(株)フジクラ	B-10
(株)須田製作所	B-07	(株)フジクラ・ダイヤケーブル	B-09
住電オプコム(株)	B-29	古河電気工業(株)	B-31
住友電気工業(株)	B-32	マサル工業(株)	B-19
(株)成和技研	B-28	ダイニチ(株)	B-33

### NTTグループ各社

東日本電信電話(株)		A-01
ネットワーク事業推進本部 サービス運営部 技術協力センタ		
東日本電信電話(株)		
ネットワーク事業推進本部 高度化推進部/		A-08
西日本電信電話(株) 設備本部 ネットワーク部		
(株)NTT東日本一南関東 サービスサポート部		A-02
(株)NTT東日本一南関東 ITシステムサービス部		A-09
(株)NTT東日本一関信越 栃木支店		A-03
NTTインフラネット(株)		A-18
アイレック技建(株)		A-17
NTTレンタル・エンジニアリング(株)		A-15
NTT空間情報(株)		A-07
日本テレマティック(株)		A-20
西日本電信電話(株) 技術革新部 R&Dセンタ		A-04
(株)NTTフィールドテクノ 設備部		A-05
NTTコミュニケーションズ(株)		A-11
NTTワールドエンジニアリングマリソ(株)		A-14
NTTコムウェア(株)		A-10
NTTエレクトロニクス(株)		A-19
NTTアドバンステクノロジー(株)		A-16
NTT-ATテクノコミュニケーションズ(株)		A-06
日本カーソリューションズ(株)		A-12
NTT技術史料館		A-13

## NTT展示一覧

### アクセスネットワーク先進技術

- 01 5Gサービスは盛りだくさん、でもネットワークは1つでOK!
- 02 受信環境で諦めていませんか? 驚愕の時刻同期精度を実現!
- 03 電波の不思議を解き明かし未来の無線を作ります
- 04 サクサク快適無線LAN!
- 05 複数の衛星通信サービスの共存
- 06 大容量データを誰よりも速く届けます!
- 07 光ケーブルの統一で、使い易く、そして安く
- 08 高信頼・低コストを追求した新しい光接続技術
- 09 アクセス系光ファイバ・メタルケーブルを活用し、給電可能なセンサネットワークを構築
- 10 用途に応じて、OLTが変幻自在
- 11 通信遅延を保証してアプリの体感アップ!
- 12 ケーブルまとめてスッキリ地中化

### スマートな保守運用

- 01 作業の可視化とフィードバック -次世代の所外業務マスター支援-
- 02 NWの障害箇所を即座に推定します。保守者ノウハウをAIによりナレッジ化。
- 03 どんなネットワーク・サービスでも瞬時に影響把握!
- 04 端末操作を記録し、業務を見える化・ボトルネック発見!
- 05 システム画面/帳票間の二重投入を解消!
- 06 操作履歴から自動化可能な作業を発見&自動化スクリプトを生成!
- 07 システム改造不要! 様々なIT端末で操作画面を便利に最適化!!
- 08 オペレータの操作を事前誘導 ~ AIで生産性向上~
- 09 ハンズフリーデータ入力で安全に業務を見える化
- 10 大規模災害発生時の通信確保をより早く、より安全に!
- 11 コストアップなしで、より腐食に強く、2倍以上の長寿命に!
- 12 無線LANのトラブル、スマートに発見します。
- 13 アプリ不要! 無線LANだけでスマホの現在地がわかります。
- 14 100年経っても大丈夫!
- 15 大深度地下構造物の劣化予測に挑む!
- 16 ICTで地下空間を変えよう、2030のとう道管理!
- 17 音や通知で注意喚起! 飛び込まれ事故から命を救え!
- 18 ビタリと当たる! 管路被災予測
- 19 光ネットワークを活用し、足場不要に!!
- 20 既設光ファイバケーブルそのものを振動センサとして活用
- 21 この損失は曲げ? 接続? もっとスマートに線路診断!
- 22 電磁ノイズによる通信障害時の保守業務効率化を実現します!
- 23 ここ掘れわんわん ~地中腐食を嗅ぎわかる技術~
- 24 くっつけて向上! 「SP収容率」シェイプアップで拡大「光エリア」
- 25 心(線)が見えれば安心だね
- 26 ビジネスイーサワイドの光ケーブル切替工事を簡単に
- 27 MMSを活用した構造劣化判定システム
- 28 GPSでスマート設備管理
- 29 蓋を開けたら5分で点検。全自動ドローン。
- 30 さわらぬケーブルに事故はなし
- 31 かざせば見える5分後の世界
- 32 人工的な労働力の創造による現場作業の1人作業化!