

2017年10月31日  
栃木支店

## 「第12回技能コンテスト」の開催について ～ 栃木県内の設備パートナー会社・NTT東日本が電話・通信の工事を競います ～

NTT東日本 栃木支店(支店長 村田 和也)では、通信設備工事などに携わる社員の技術力向上及び継承を目的とした「第12回技能コンテスト」を開催いたします。

技能コンテストは、(株)NTT東日本一関信越(栃木グループ)、各設備パートナー会社の参加により、「通信設備の設計」、「フレッツ光開通工事」、「フレッツ光故障探索・修理」等5種目のコンテスト及び「高所作業車体感」等5種目のデモンストレーションを行います。

本コンテストを通じて、通信設備の設計、お客様宅内での開通工事及び故障修理等のスピードや正確性を高め、お客様にご満足いただける高品質なサービスを「安心・安全・安定的」に提供し続けて参ります。

なお、栃木県内の学生等へ電気通信設備工事に興味を深めていただく趣向の体験型コンテストとして実施しております。

今後も、NTT東日本グループ全社が一体となって電話・通信サービスの更なる品質向上に積極的に取り組み、地域の皆様の身近な企業市民であるよう努めて参ります。

コンテスト概要は、次のとおりです。

- 開催日時 2017年11月8日(水) 9:30～17:00
  - 開会式 9:30～10:00
  - 競 技 [午前の部] 10:00～12:00  
[午後の部] 13:00～16:30
  - 閉会式 16:45～17:00
- 開催場所 マロニエプラザ: 栃木県立宇都宮産業展示館  
(住所: 宇都宮市元今泉 6-1-37 TEL 028-664-2266)
- 実施種目
  - フレッツ光開通工事競技
  - アクセス系故障探索・修理競技
  - アクセス系設計チェック競技
  - アクセス系写真検査品質チェック競技
  - トチリンピック(ITシステムの技術知識・設定競技「エキシビジョン」)
  - 危険作業体感(デモ)
  - 高所作業車操作体感(デモ)
  - 安全講習(デモ)
  - 災害対策関連機器体験(デモ)
  - 光・メタル心線接続体験(デモ)

※1 デモンストレーションは競技と同時進行となります。  
※2 技能コンテスト詳細は「別紙」を参照願います。

4. 参加企業 (1) 通信建設会社(栃木エリア)  
①日本コムシス株式会社 栃木支店  
②株式会社エクシオテック 北関東支店 栃木事業所  
③株式会社ミライト 栃木支店  
(2) NTT 東日本-関信越(栃木グループ)
5. 主 催 東日本電信電話株式会社 栃木支店
6. 協 賛 株式会社アイチコーポレーション 関東支店  
エヌ・ティ・ティ・レンタル・エンジニアリング株式会社

以 上

# ◇ 第12回 技能コンテスト ◇

未来につなぐ **かせぐ**設備屋 さあ 築こう 栃木から

か = 改善・改革、せ = セーフティ・セキュリティ、ぐ = グランドデザイン

～平成29年度栃木エリア設備部スローガン～

【開催日時】

平成29年11月8日（水） 9:30～17:00

【開催場所】

マロニエプラザ（栃木県立宇都宮産業展示館）

【主催】

東日本電信電話株式会社 栃木支店

◆ タイムテーブル ◆

時間	大展示場		小展示場
	準備等		
9:30	開会式【展示ホール】		
10:00	競技説明 ①「フレッツ光開通工事」 競技	<デモンストレーション> 光心線接続体験 危険体感 災害対策関連	構造設計事前計算
10:30			競技説明 ④「アクセス系設計チェック」競技・ 解説・採点・審査
11:30	ディスカッション		
12:00	昼食 (準備)		
13:00	審査(30分) 故障作成+準備(30分)	競技説明 ③「トチリンピック」競技 (SE技能コンテスト)	総合審査
13:30	競技説明 ②「故障探索・修理」競技	採点・審査	⑤「アクセス系写真検査品質チェック」競技・解説・採点審査 (総合審査は別室で実施)
14:00			
14:30			
15:00	審査・集計		
15:30	総合審査		安全講習（アイチ車両）
16:00	総合審査		
16:30	総合審査		
16:45	閉会式【展示ホール】		

## 1. 本コンテスト開催にあたって

今後の電気通信事業の運営にあたり、NTT東日本グループと通信建設会社との連携を強化し、より一層の一体化・活性化を目指すと共に、現場第一線での実施業務に直結した内容により、“技術力”及び“お客様対応”を含めたスキル向上・継承及びノウハウの普及・展開を図ることを目的に、本コンテストを開催いたします。

## 2. 競技内容

### ① フレッツ光開通工事(競技) <大展示場 (10:00~12:00) >

【概要】NTT東日本の収益の柱である「フレッツ光」の戸建住宅向けメニューの開通工事について、迅速かつ定められた工法通りに施工しているか、分かり易くお客様に工事内容を説明しているかを競います。  
競技内容は別途

### ② アクセス系故障探索・修理(競技) <大展示場 (14:00~15:30) >

【概要】お客様からの故障申告に基づき、「フレッツ光」の故障箇所の探索・修理を実施します。迅速かつ確実に故障箇所を特定し、定められた工法通りに復旧しているか、また、お客様への故障修理内容を分かり易く説明しているかを競います。

【競技】①「フレッツ光」開通工事（競技）で構築した模擬設備を使用し実施する。

### ③ トチリンピック(エキシビジョン) <大展示場 (13:00~14:30) >

【概要】提案の上で必須となる商材知識及び、NWの基本設計で用いる知識に関する問題をクイズ形式で出題。また、実機を用いてNWを構築設定をすることで提案力、NWスキル向上の向上を図る。

### ④ アクセス系設計チェック(競技) <小展示場 (10:30~12:00) >

【概要】効率的にアクセス設備を構築するために、光設備構築工事において設計者により作成された、「設計図」、「工程算出調書」、「構造設計検討書」の正確性を点検者の立場でチェックし、誤り箇所を指摘し、適切な内容に修正するクイズ形式のテストを実施いたします。

### ⑤ 写真検査品質チェック(競技) <小展示場 (13:30~15:00) >

【概要】施工品質の向上、検査品質の向上を目的に、工事結果・状況の写真検査業務について、各工事における必要写真や撮影理由、撮影アングル等について解答するクイズ形式のテストを実施いたします。

### ⑥ 危険体感ブース <大展示場 (10:00~16:00) >

【概要】日常作業における身近に起きうる危険を体感することで、人身事故“0”を目指します。

### ⑦ 高所作業車体感ブース <大展示場 (10:00~15:30) >

【概要】高所での作業に使用する高所作業車の正しい操作を実際の作業車で体感します。

### ⑧ 安全講習 <小展示場 (15:30~16:30) >

【概要】株式会社アイチコーポレーションによる映像を使用した高所作業車の特性による高所作業車での操作時の危険や対策方法および運転時の危険や対策方法について説明。

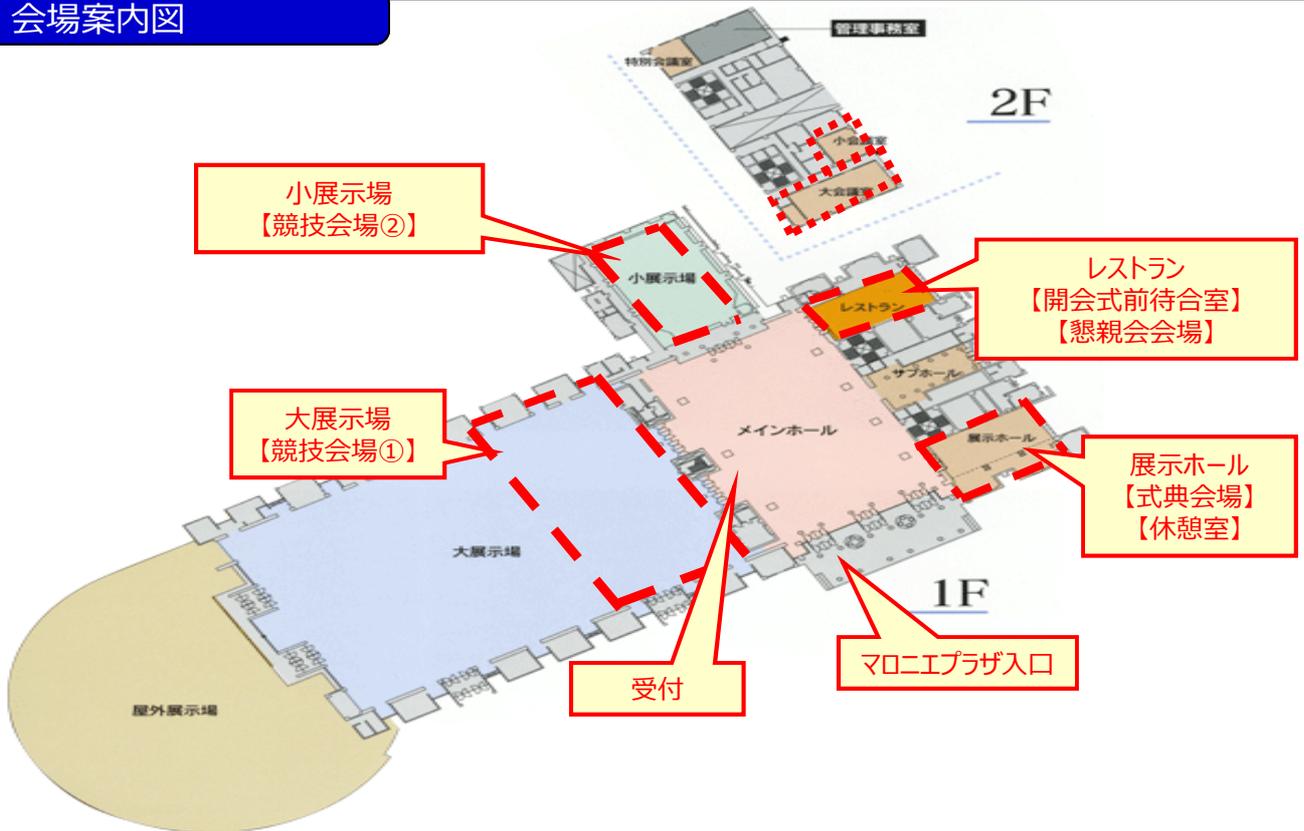
### ⑨ 災害関連機器展示ブース <大展示場 (10:00~15:30) >

【概要】地震や台風等による災害時、ライフラインの確保（仮復旧）および早期復旧に向けた新型災害対策機器の紹介。

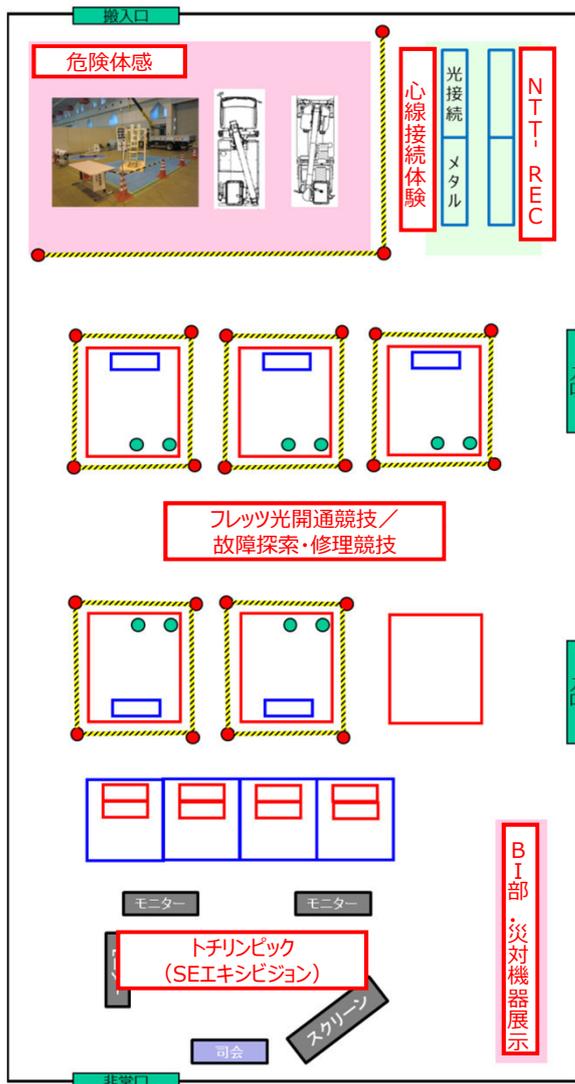
### ⑩ 光・メタル心線接続体験 ブース <大展示場 (10:00~16:00) >

【概要】「フレッツ光」サービスを提供する上で欠かせない「光ファイバ心線」の接続を、融着接続機およびメカニカルスプライスをを用いて体験、接続後の接続状況をパルス試験機で確認および、心線引落し時の心線対照（確認）を体験していただきます。

### 3. 会場案内図



#### ■ 大展示場【競技会場①】



#### ■ 小展示場【競技会場②】

