



「関西ブロック安全大会2021」開催

“「私たちは過去の事故を教訓に類似事故を絶対に起こしません」ヨシ！”
 —NTTグループと通信建設会社による合同開催—

情報通信エンジニアリング協会 関西支部

はじめに

2021年10月28日、「関西ブロック安全大会2021」が関西エリアのNTTグループ4社、通信建設会社5社、ITEA関西支部の合同により開催されました。

今年も昨年に引き続き、新型コロナウイルス感染症防止対策の観点からWEB会議や動画配信サービスを活用したりリモート形式での開催となりました。

関西ブロックでは『ALL事故ゼロ』に向けてNTTと通信建設会社でセーフティK活動の継続・発展に向けた取組みを展開しています。本大会においては、事故防止に向けて関西で発生した事故の再現と西日本エリア以外で発生した事象を参考に、事故を防ぐために必要な基本作業・動作の重要性を理解し、基本ルールを再確認することで、安全意識の充実と事故を起こさない基本ルールの浸透を図ることを目的として開催しています。

開会にあたり、ITEA関西支部 遠竹支部長（写真1）から、『この大会はNTT関西のエリアでご活躍される

方々、そして我々情報通信エンジニアリング協会 関西支部、通建会社各社との合同開催で、数えて第21回目の開催と伺っている。

元々、安全大会は、集合してリアルに事故を体感・体験することで、事故の悲惨さを認識し、要因を考え把握し、対策に活かしていくことを目的に、開催してきたが、今年も昨年に続き新型コロナウイルスの関係でリモート開催になった。

事故再現、危険体感、特別講話など集合開催と同様のメニューを準備をしているので、その目的に沿って安全への取組みに活かしていただきたい。

今年度、NTT西日本管内では、大変事故が多く発生しており、作業中の人身事故は、今日現在8件発生している（10/28現在）。

その中には2件の死亡事故があり、1つはバケット車が後退した時に交通誘導員を巻き込んだ事故が6月に発生し、7月には開通作業中にバケット車から転落する事故があった。本当に取返しのつかない事故であり、深く反省をしなければならない。失った命は二度と戻ってこない。同じような悲しみを、我々自身もしないように、当然仲間にもさせないような取組みを皆さんと一緒に進めて行きたい。

この安全大会を通じ現場第一線の方々を含めた皆様と、安全を「しっかり考える、決定する」ということを進めて行きたいので、ご協力をお願いする。

これまでの事故事例を並べてみると、すべての事故が、基本動作のどこか一つ二つ欠けていたことがわかっている。基本動作を徹底するというのを、今一度、皆

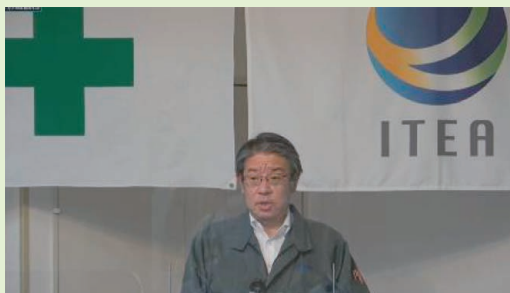


写真1 開会挨拶 ITEA関西支部 遠竹支部長
 (WEB会議システムでご参加)

さんと一緒に進めていかなければならないということを変更する次第だ。

ご存知だと思うが、ハインリッヒの法則では、「重大事故1件の下には29件の軽微な事故があり、その下には300件のヒヤリハットがある」と言われている。

本当に日々、いろいろなヒヤリハットがいろいろな現場で起こっていると思うが、「ヒヤリハットの段階」から、再演防止をするということをお互いと一緒に進めていく必要があると思っている。

今日、参加されている大半の方が現場第一線を後方で支援するバックヤードやデスクの方々だと思う。最前線の現場第一線の人だけに任せることなく、バックヤードのメンバも含めてチーム一体となって、安全について考え「事故を起こさない。起こさせない」と、お互い誓い合せて、日々の活動を進めていただくよう、ぜひ、宜しくお願いする。

今日、ご参加いただけなかった方も、11/30までポータルサイトを開設し、本日の大会模様を視聴できるように環境を整えているので、ぜひ、活用していただき、皆さんと安全活動をしっかり取り組んでいきたい。』との開会挨拶がありました。

引き続きNTTグループ、通建会社代表者の2名（写真2）による安全宣言があり、安全大会が開始されました。

大会の実施内容

大会では、事故の恐ろしさ、悲惨さを疑似体験するため、NTTグループ、通信建設会社で発生した「事故再現」と再発防止に向けた「基本ルールに則った再発防止策」の紹介や事故の衝撃や強風を体感する「危険体感」、安全ツール、事故防止ツールを紹介する「ツール紹介」、事故を起こさない意識の浸透のため「再現映像」のコンテンツで構成し、表1の内容で実施しました（表2-1、表2-2は、実施内容の詳細）。

おわりに

閉会にあたり、NTT西日本 関西支店 小川支店長（写真3）から

『本年度も昨年度に引き続き、リモート開催になりましたが多くの皆様にご参加いただきました。日頃はコロナ禍におきましても感染防止対策をしながら指定公共機関としてお客様のご要望にお応えすべく、日々、建設工事や



写真2 安全宣言
NTTフィールドテクノ 戸川 悠輔（右）
日本電通 白辻 義明（左）
（NTT新橋ビルからの中継）

表1 実施内容

+ 関西ブロック安全大会2021 ポータルサイト	
	<開会式>
	<事故再現+基本作業実演> 最近発生した重大事故の再現に加え、それを防ぐための基本作業・安全対策を実演 ①脚立からの転落事故 ②バケット車巻き込み事故
	<危険体感> 実作業で起こりうる事故を体感し、基本作業、動作の重要性を理解してもらう ③風速10mの強風体感 ④短絡事故体感
	<特別講演> 事故を起こさないための集中心の高め方 講師：佐藤 浩
	<閉会式>
[WEB視聴] (10/28 13時～15時30分)	<安全関連ツール紹介> (通信建設社:5社・ツール提供会社:23社) 関連会社等の安全に関するツール等をサイト上で紹介
[WEB視聴] (10/28 17時～11/30)	<再現映像> ~事故を起こさない意識の浸透~

表2-1 実施内容の詳細（事故再現）

事故再現	<p>① 脚立からの転落事故</p> <p>ビジネスホンのコードレスアンテナ設置場所を確認するために、脚立を使用して点検口の確認を行っていた際に転落した。</p> <p>[模範作業] 作業箇所にあった脚立の使用 コンスタワーの活用</p>	
	<p>② バケット車巻き込み事故</p> <p>光開通工事で引き込み点から、配線柱へ高所作業車をバックにて移動させている途中、専門交通誘導員を誤って巻き込んだ。</p> <p>[模範作業] 声を掛け合い、お互いの行動を確認 バックモニターやサイドミラーなどで周囲を再確認</p>	

表2-2 実施内容の詳細（危険体感、ツール紹介）

危険体感

③風速10mの強風体感

事故再現
作業時に強風が・・・




④短絡事故体感

短絡事故再現と防止策
電気の怖さ




特別講演

「事故を起こさないための集中力の高め方」

株式会社 BESTS 代表取締役
明治国際医療大学 駅伝監督
能力開発プロデューサー 佐藤 浩



スキルアップその2
長所を見つめよう！
良いところを発見！

- ▶ (1ペーシ)
- ▶ 1 容姿
- ▶ 2 性格・心
- ▶ 3 態度・行動
- ▶ 1, 2, 3のNO1を決める
- ▶ (2ペーシ)
- ▶ 1と2、1と3、2と3を比べて



安全関連ツール紹介

1	アイコーポレーション	穴掘建柱車カタログ、高所作業車カタログ
2	タタ	通信工用高所作業車、カーゴレーン
3	NTTレンタル・エンジニアリング	どこでも"me"REC、REC's GAJUMARU
4	大東電材	低圧手袋、プリント養生テープ、高輝度蓄光蛍光灯テープ エルクライトレモン、高低圧検電器（照明付・伸縮式）、熱中症予防商品 Me-mamo
5	藤井電工	キーロック対応ハーネスカタログ、キーロック対応ハーネスの説明（TH-568KOT-OT）
6	日本コンクリート工業	コンクリートボール、人を想うラボ
7	ヨツギ	SSケーブルキンシチョウTYPE-II、鳥封じSLIM、アイバーガードオートロック、アイバーガードSLIM
8	マサル工業	ザ・鳥獣害対策「トゲつきシート」、接地マット
9	電電広告	ウォールウォッチャー、カラコン用立体表示カバー／表示カバー-MIMINI
10	住電オプコム	現地組立型コネクタ（外被把持型波長選択ターミネーション）、オープン100
11	泉州電業	『キヤコ』『ウマオ』、各種電気通信材料
12	美貴本	ポータブル電源
13	中央労働災害防止協会	中災防ブックレット 最新事例！ 事業場の新型コロナウイルス対策、多様な働き方時代のセルフケア
14	通信土木コンクリート	埋設管路・ケーブルの防護—セラミック防護板「チタンガード」、小型橋梁点検システム「ドローンによる橋梁設備点検」
15	住友電気工業	小型融着機 TYPE-201+シリーズ、多心光ファイバ融着接続機 TYPE7 2Mシリーズ、ホットジャケットリムーブ JR-6+、ハンディ光ファイバカッター FC-8Rシリーズ、高機能型光ファイバ装置
16	日本カブリョウズ	NCS ドライブドクター、NCS ドライブドクターご提案
17	東名通信工業	メタル線路故障位置探索器 FL-Xs、テストホン 2 R
18	NTTインフラネット	防災ソリューション
19	ナカオ	アルミ製品 梯子 脚立 足場台 各種作業台/アウトリガー一体式四脚伸縮式はしご兼用脚立 ダン吉
20	ジーシステム	脚立用転倒防止装置セーフティライダー、はしご用転倒防止装置 セーフティライダーHS
21	アイレック技建	残置テープ撤去技術、マンホール止水蓋、非破壊探査、i エスパー・R、ロードエスパー 3D
22	ITEA関西支部(土木部会)	交通誘導員の機械化(ロボットガードマン)
23	株式会社ミライト	かつぱーくん、電柱用玉掛けストッパー 電柱用SSボルト
24	エクシオグループ株式会社	可搬型汎用電源出力システム「エネコンボ」、テープライト LED保安柵
25	日本電通株式会社	「排水ホース巻き取り器」
26	株式会社ミライト・テクノロジーズ	電磁誘導防護カバー、透明光ファイバ固定部材の改良
27	新コスモス電機株式会社	マルチ型ガス検知器 XP-302M、複合型ガス検知器 XP-3000 II
28	住友電工オートソリューション株式会社	光通信用工具／鳥害対策品

・ツール提供会社: 23社
・通信建設会社: 5社

19

各会場の模様(2021年10月28日)



開通工事、保守作業に従事していただき誠にありがとうございます。
ございます。

安全に関する大変貴重なご講話を佐藤様からいただきました。お互い長所を見ることで、チームワークを高める。相手の話をしっかり聞く。より分かり易く伝える。ミスを起こさない秘訣は集中力。特に最後の幼稚園児の動画は大変感動いたしました。本当に参考になるお話をいただき、ありがとうございます。今後の安全作業に活かしていきたいと思っております。

本日、都合がつかず視聴できていない方々もいらっしゃると思っております。11/30まで「関西ブロック安全大会2021」専用ポータルサイトで視聴いただけますので、皆様からもお声がけいただければと思っております。

昨今の人身事故の状況でございますけれども、昨年度は西日本エリアで21件発生し、うち関西エリアでは6件発生しております。今年度も10月時点で西日本エリアで8件発生、うち関西エリアでは2件発生しています。

今回の関西ブロック安全大会2021においては、関西で発生した重篤事故の再現、強風時、通電時作業の危険再現について視聴をしていただきました。ぜひ、繰り返しご視聴をしていただき、事故の未然防止につなげていただきたいと思っております。



写真3 閉会挨拶 NTT西日本 小川関西支店長
(WEB会議システムでご参加)



写真4 安全スローガン唱和
NTTフィールドテクノ 大野 翔平 (左) (NTT新京橋ビルからの中継)
ミライト・テクノロジーズ 稲葉 雅也 (右)

すべての作業において基本動作の徹底、立ち止まる勇気、止まる勇気を全員で持ちながら安全作業を実施し、「安全は何よりも優先する」「安全に言い訳なし」「今ある安全

ルールの遵守」「不安や危険を感じたら作業を中断」、こういった強い思いをもち、安全を先取りする職場風土を一緒に作りあげていきましょう。

労働安全の基本である「一人一人、かけがえのない人」という人間尊重の考え方にたち、事故を起こさない、起こさせないように関西一丸となって安全を皆で作ってあげていきたいと思っております。

最後になりますが、コロナの感染状況はかなり落ち着いてきている状況でございますが、引き続き感染防止対策を実施しながら、安全作業の推進を宜しく願いいたします。

最後に皆様の健康と安全を祈念いたしまして、閉会のご挨拶とさせていただきます。ご安全に』との閉会挨拶があり、全員で安全スローガンの唱和(写真4)を行いました。

今回の大会を契機として、「人身事故」「設備事故」が防止され、NTT様はもとより、お客様に対して「きっちり工事」が届けられる通信建設業界を目指すことを誓い合い閉会しました。

本大会に大変お忙しい中ご参加いただきました皆様に感謝申し上げますとともに、大会の諸準備、運営にご協力いただきました関係者の皆様に心からお礼申し上げます。