

# SKY コーナー

## 「関西ブロック SKYフォーラム2019」開催

～「きっちり工事運動」の向上を目指して～



情報通信エンジニアリング協会 関西支部

### はじめに

2019年10月29日、関西支部による「関西ブロックSKYフォーラム2019」が花博記念公園（大阪市）において開催されました。本フォーラムは会員各社が日常業務の中で安全性・効率性を目指し積極的に実施している「SKY運動」の成果を発表し、啓発・水平展開を図ることを目的としております。

開会にあたり、情報通信エンジニアリング協会 高島関西支部長（写真1）より、「2019年SKYフォーラムということで、年に1回の安全に対して振り返りと、立ち止まって考えるというフォーラムでございます。この「SKY活動」は、1983年6月に大阪での土砂崩壊による死亡事故を起点にして始まっており、1988年に第1回目のSKYフォーラムを開催し、本日で第31回目の開催となります。

我々は、「S：創造」、「K：改善」、

そして「Y：躍進」していくということで、非常に良い命名をされております。このフォーラムは安全について考える場であり、年に1回開催しております。各サークルが安全施策に取り組んだ活動内容を発表されます。もう二度と事故を起こさないという思いで始まった活動になり、非常に息長く続いております。

本日は、安全とは何か、しっかりと見つめ直し、未来に向けた取組みをお願いします。また、発表内容を聴いて、共感したものについては、真似てすぐに展開していくという風土ができればと思います。」との挨拶がありました。

続いてNTT西日本 関西事業本部 越智設備部長様（写真2）より「本日は関西ブロックSKYフォーラム2019の開催をお喜びを申し上げますとともに、お招きいただきまして誠にありがとうございます。

また平素、弊社の電気通信事業に多大なるご協力いただきまして誠に

ありがとうございます。

上半期を振り返ると、国際的なイベントとして、G20の大阪サミット、ラグビーのワールドカップであります。サミットにつきましては、1年前から管路調査から始まり、設備の構築、体制の検討、訓練などを経まして、本番は皆様から約500人のご協力をいただきまして、無事に乗り切ることができました。それからラグビーのワールドカップは、大阪と兵庫での予選会の映像を世界に届けるために、両競技場共に光ファイバーを2ルートで引き込みました。特別保守の体制を引いて無事に盛り上がりを支えることができました。通信の安定的な提供を構築することで、この国際的なイベントを成功に導いたということに関して本当にうれしく思います。

それから、今年も災害が起きております。7月の鹿児島、沖縄、並びに9月の千葉、また大雨が発生しております。関西では、昨年度の台風21号の反省を踏まえて、1年間準備をして参りました。早く復旧させる方法として、台風が通過する前に進路、あるいは気圧など過去のデータと比較して、故障率を予測したり、あらかじめ復旧体制の準備や台風通過後の光サービスの故障数を把握するシステムを準備しており、大きな台風に備えております。

それから西日本グループは、来年



写真1 ITEA 関西支部  
高島支部長 開会挨拶



写真2 NTT西日本 関西事業本部  
越智設備部長様 来賓ご挨拶

度に向けてさまざまな新しいサービスを提供できるように準備を進めています。1つは、モバイル系の5Gを下支えするようなサービスであります。我々としたしましても、面的に広がる基地局からのトラフィックを効果的に集約するサービスを準備しております。このようなキャリアのための取組みを強化していきたい

と思っております。

このような取組みができるのも皆様の普段の安全に対する意識の高い取組みのおかげであると感じております。本日は、今フォーラムの中でさまざまな取組みを聞かせていただけるということで、非常に楽しみにしております。このフォーラムだけではなく、普段の実際の現場目線

の取組みの延長だと思っており、そのような取組みに対して改めて敬意を表します。このフォーラムを通じて情報通信エンジニアリング協会様、それから通信建設会社各社様のますますのご発展を祈念いたします。」とのご挨拶をいただいた後、本フォーラムが開会されました。

## SKY表彰式

表1 2019年度各社別提案件数

(単位：件)

ミライト・テクノロジーズ	協和エクシオ	日本電通	ミライト	日本コムシス	合計
7	6	2	1	0	16

年間最も多くのSKYの取組みを行った会社に対して「SKY (VE) 年間最多提案会社受賞」を行いました。2018年10月から2019年9月までの間でNTT西日本様へのVE提案が7件と、5社の中で最多提案件数であった(株)ミライト・テクノロジーズが表彰され高島支部長より感謝状と記念品が授与されました(表1・写真3)。



写真3 SKY表彰  
(株)ミライト・テクノロジーズ HRD本部

## 安全表彰式

当支部安全パトロールにおいて、安全の鉄則を遵守するとともに、安全に対する取組活動が他の模範となり、極めて優れているとして(株)エクシオ協力会社の(有)東通信 小林 友巳班に高島支部長より表彰状と記念品が授与されました(写真4)。



写真4 安全表彰  
(有)東通信 小林 友巳班

## SKY発表会

各社でのSKY活動として最も優秀であったものについて、1テーマ選出し発表を行うとともに、NTT西日本グループ様代表としてNTTフィールドテクノ 関西支店様からも発表を行っていただきました(写真5～8・表2)。

NTTフィールドテクノ 関西支店様の発表内容は、『フィールドアシスタント機能を活用した安全意識の向上と安全作業の徹底』というテーマで発表されました。



写真5 司会  
(株)協和エクシオ 山本 香織氏



写真6 発表会模様

テーマ選定は、故障修理において多い作業である脚立作業時における「安全意識の向上および安全作業の徹底」を強化する必要があると考え、取組みを開始されました。

対策の実施内容は、①マンションのMDF・IDFにおける作業時の2WAY確認(写真+ボイス)を実施する。②フィールドアシスタントで故障修理に行く前に、マンションの情報を確認し、現場情報をオンサイト修理者と情報共有をする。この施策により安全意識の向上と安全作業の徹底につながり、作業事故0件を継続中であります。本施策は、継続的に効果を得られる内容であることから、今後も施策定着化およびさらなる安全作業の徹底を図っていくと

の内容でした。

その他の発表につきましても、各種工具等の開発・改良など素晴らしい内容で、施策の水平展開や今後の積極的なSKY活動への刺激にもなりました。

## おわりに

発表終了後、高島支部長より発表各社の代表者に記念品が贈呈され(写真9)、(株)ミライト・テクノロジーズ 生駒 洸貴リーダーの発声で関西支部の安全スローガン「まず安全 工夫を活かそう 知恵と技 ヨシ!!」を全員で唱和(写真10)した後、主催者を代表してITEA 岡田常務より「本日は、6件の発表

があり、いずれも素晴らしい内容でした。前半の3件は、アクセスの保守に関する発表内容であり、コスト改善、働き方改革への貢献、また地域住民の方々への安心提供等にも配慮した取組みでした。課題意識や想像力を日頃の業務で意識されていると感じました。後半の3件は、安全に関する発表内容であり、事故が起りにくい、起こさないための取組みでした。安全は、一手間、二手間の作業を加えるところを、作業者の目線に立って、取組みが受け入れやすい内容だったと思います。改めて、6チームの発表者の方々に敬意を表します。また、台風への支援活動につきましても、今後も安全にご留意していただきますよう宜しくお願い

表2 発表テーマ一覧

発表テーマ	発表会社名	発表者	PC操作者
★ 『管路内ガス漏洩ケーブルに対する保守業務の改善』	株式会社 ミライト	坂本 俊六	三輪 学之
★ 『電柱折損セーフティシートの開発』	日本コムシス 株式会社	西岡 大輔	梶本 一路
★ 『働き方改革 Part1 マンホール作業の軽減』	日本電通 株式会社	勝田 雄太	湯之上 哲也
★ 『橋梁添架工事におけるパネル式吊り足場方式の導入について』	株式会社 協和エクシオ	濟木 弘士	岩本 公治
★ 『施工班とのコミュニケーション強化による安全施策の充実について』	株式会社 ミライト・テクノロジーズ	高薄 華子	今北 孝之
★ 『フィールドアシスタント機能を活用した安全意識の向上と安全作業の徹底』	株式会社 NTTフィールドテクノ	天川谷 亮	中川 和則



写真7 発表会模様



写真8 (株)NTTフィールドテクノ様 発表会模様

願います。」との挨拶があり閉会しました（写真11）。

今回の大会は、293名の方が参加され、無事終了することができました（表3）。

本大会に大変お忙しい中ご臨席くださいましたご来賓・NTTグループの皆様にご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各位に対して心から厚く御礼申し上げます。

表3 大会概要

大会日時	2019年10月29日9：00～11：30		
場 所	花博記念公園（大阪市）		
参 加 者	ご来賓・NTTグループ	39名	293名
	（一社）情報通信エンジニアリング協会・ 会員会社	254名	



写真9 高島支部長と発表者の皆様



写真10 スローガン唱和  
（株）ミライト・テクノロジーズ 生駒 洸貴氏



写真11 ITEA 岡田常務の閉会挨拶