

SKY コーナー

「SKYフォーラム'14 in 東北」開催

—SKYで向上 安全品質—
いまこそ生かそう 東北の知恵と工夫

情報エンジニアリング協会 東北支部

1. はじめに

去る10月31日（金）、東北支部愛子事務所において、会員会社はじめNTTグループ様等関係者216名にお集まりいただき、「SKYフォーラム'14 in東北」を開催しました。

平成24年から引き続き取り組んでいる「SKYで向上 安全品質」をコンセプトに会員5社によるSKY提案発表・提案物品展示等を行いました（図1・2）。

開会にあたり、主催者を代表して土肥支部長から「10月16・17日に開催されたつくばフォーラムに出席し、改めて改善・改良の大切さ、“教

師は現場である”ことを実感しました。改善の種・ネタは尽きないものです。現場の1人ひとりが知恵と創意工夫を結集させ、品質向上を目指すことで会社が発展し、ひいてはNTTグループ様への貢献につながります。このSKYフォーラムを継続開催し、東北のSKY運動・改善活動をブラッシュアップしていきましょう」との挨拶がありました（写真1）。

2. 特別講演

東日本電信電話(株) ネットワーク事業推進本部 取締役設備企画部長 澁谷 直樹様より、「新たなステージ

への挑戦～光コラボ時代に向けて～」と題して特別講演をいただきました（写真2・3）。

NTT東日本様の経営目標とネットワーク事業の重点取組み等、現在の動向に始まり、多様なプレイヤーが提供するサービスをバリューパートナーとして支える光コラボレー



写真1 土肥支部長挨拶

SKYフォーラム'14 in 東北

—SKYで向上 安全品質—
いまこそ生かそう 東北の知恵と工夫

◆日時：平成26年10月31日（金）
屋内会場 13時～15時30分
屋外特設会場 11時～16時30分

◆場所：(一社)情報通信エンジニアリング協会
東北支部 愛子事務所

(一社)情報通信エンジニアリング協会 東北支部

図1 プログラム

SKYフォーラム'14 in 東北 式次第

1. 開会のことば SKY運動推進連絡会 (大和電設工業㈱ 安全品質管理部長)	13:00
2. 主催者あいさつ 情報通信エンジニアリング協会 東北支部長	13:00
3. 特別講演 東日本電信電話株式会社 取締役ネットワーク事業推進本部 設備企画部長 澁谷 直樹 様	13:05
(休憩10分)	
4. SKY提案表彰 情報通信エンジニアリング協会 東北支部長	14:05
5. SKY提案発表 各社提案発表 5件 (テーマ発表7分+質疑応答3分)	14:20
6. 講評 SKY運動推進連絡会 (㈱TTK 安全品質保証部長)	15:10
7. SKY標語唱和 SKY運動推進連絡会 (㈱協和エクソ東北支店)	15:20
8. 閉会のことば SKY運動推進連絡会 (㈱ミライト東北支店 安全品質管理部長)	15:25

図2 式次第



写真2 澁谷取締役設備企画部長特別講演



写真3 大盛況の講演会場



写真4 受賞者記念撮影

表1 SKY提案支部長表彰

	提案件名	会社名・グループ名
支部長賞	マルチバンド化に適応したJJブロックの開発	(株)TTK 仙台中倉SAT
〃	SS(G)曲ちょう架金物用バンド取付金物の改良	大和電設工業(株) エンジニアリング本部
〃	SBM試験用ケーブル	(株)協和エクシオ東北支店 ネットワークエンジニアリング担当 岩手ネットワークエンジニアリングセンタ
奨励賞	鋼管運搬工具	(株)TTK 基盤技術グループ
〃	1P打合せブロックのマルチプルコネクタの使用について	大和電設工業(株) エンジニアリング本部
〃	ロッド通線具の改善について	(株)ミライト東北支店 (有)昇和エクシード
アイデア賞	ケーブル行先表示用ケーブル表示ラベルプリンターの開発	日本コムシス(株)東北支店 スカイすっかい3
〃	離隔スペーサの改善検討	(株)ミライト東北支店 ドコモエンジニアリング部

表2 SKY提案発表

	発表テーマ	会社・所属/グループ名
1	マルチバンド化に適応したJJブロックの開発 ＜支部長賞＞	(株)TTK 仙台中倉SAT
2	SS(G)曲ちょう架金物用バンド取付金物の改良 ＜支部長賞＞	大和電設工業(株) エンジニアリング本部
3	ロッド通線具の改善について ＜奨励賞＞	(株)ミライト東北支店 (有)昇和エクシード
4	ケーブル行先表示用ケーブル表示ラベルプリンターの開発 ＜アイデア賞＞	日本コムシス(株)東北支店 スカイすっかい3
5	メタル回線電話番号照合システム	(株)協和エクシオ東北支店

ションへの転換や2020年東京オリンピック・パラリンピック開催に向けた取組み等、今後の方向性について貴重なお話を拝聴することができ、「通信建設業界への大きな期待に身が引き締まる思いがした」との声が上がりました。

講演最後に(株)NTT東日本一福島(現(株)NTT東日本一東北 福島支店)企画部様制作のビデオ「NTT福島グループ復興の軌跡」を上映いただき、昨年6月まで福島支店長として東日本大震災の復旧・復興に携わってこられた澁谷様からの「記憶を風化させてはいけない」というメッセージだと受け取りました。

また、当時を振り返り、「NTTグループトータルパワーの素晴らしさや強さは揺るぎない」とのお言葉をいただき、「今後もNTTグループ様・通信建設業界が一体となり、東北の通信インフラを守っていく、復興の火を絶やしてはいけない」と参加者全員が決意を新たにしました。

3. 表彰式

特別講演に引き続き、SKY提案表彰式が行われ、支部長賞3件、奨励賞3件、アイデア賞2件が授与されました(表1・写真4)。

4. 提案発表

先に支部長より表彰された提案を中心に、各社から発表していただきました(表2)。

発表内容は、日常業務の中でのちょっとした“気づき”や“疑問”から生まれた器具・工具の開発等、改善効果に優れており、現場の作業効率・品質向上への意識の高さを感じました(写真5～7)。

5. 屋外提案物品展示等

屋外では、メーカー・会員会社合わせて11社、67件の展示が行われ、

表3 屋外展示一覧

◆(株)TTK	
1. マルチバンド化に適応したJJブロックの開発<支部長賞>	
2. ～安全に運びます～「鋼管運搬工具」<奨励賞>	
3. ～からまない・ムダにしない～「通線ヒモ収納バッグ」	
4. ～落下を防ぎます～「NEWマンホール防塵用作業台（支柱タイプ）」	
5. ～落下を防ぎます～「NEWマンホール防塵用作業台（ステップ取付タイプ）」	
6. ～両手フリーでドロップ架渉～「引込線仮固定具」	
7. ～チェックします！ミクロまで～「端面確認ツール（NEW）」	
8. ～せまいところもなんのその～「メタル心線対照器アタッチメント」	
9. ～止めてみせます～「ばちまる君」	
10. ～STOP！誤接続～「Answer TEL System（呼出試験システム）」	
11. ～稼働が視える化～「Working（工事進捗管理システム）」	
◆大和電設工業(株)	
12. SS（G）曲ちょう架金物用バンド取付金物の改良<支部長賞>	13. 1P打合せブロックのマルチプルコネクタの使用について<奨励賞>
14. 鋼管ソケット部縦切工具（DDK式3Sカッター）	15. 支線ガード留具着脱ツール（カチポチくん）
◆(株)協和エクシオ東北支店	
16. SBM試験用ケーブル<支部長賞>	17. 地中化工事における切替作業の効率化（メタル）
18. 地中化工事における切替作業の効率化（光）	19. 上下分割式PE支線ガードの改良
20. 根かせブロックの識別化	21. 通過性能試験用「ウエス玉」の考案
◆日本コムシス(株)東北支店	
22. ケーブル行先表示用ケーブル表示プリンター<アイデア賞>	23. メタル回線遠隔測定システム（MK-3）
24. 割り入れコネクタツール	25. 地下中継光用クロージャ作業台
26. 小型通線器収納ケース	
◆(株)ミライト東北支店	
27. ロッド通線具の改善<奨励賞>	28. 離隔スペース<アイデア賞>
29. Nバンド簡易繰り出しホルダ	30. マンホール屏風の改良型強風対策
◆東北通産(株)	
31. 雨どい配線工法（マサル工業）	32. 紛体塗装金物（浅羽製作所）
33. LED回転灯（キタムラ産業）	34. LED回転灯バルーン（キタムラ産業）
35. ショート丈安全ベスト（キタムラ産業）	36. トリケード（イワブチ）
◆NTTレンタル・エンジニアリング(株)	
37. アンカーテスタ DPG100（日本ヒルティ）	38. ケーブル障害位置測定器 TDR500/3（原田産業）
39. 通線ツールキット（トーツー創研）	40. 光コネクタ端面検査装置 FOCIS-210P（フジクラ）
41. メタルケーブル障害位置測定器 FTB-610（原田産業）	
◆NTTアドバンステクノロジー(株)	
42. 屋外設備保全対応パッケージ「設備点検カメラ」	
43. 屋外設備保全対応パッケージ「つり線腐食判定支援システム」	
44. 音声会議用マイク・スピーカー「R-Talkシリーズ」	
45. 放射線量計測作業の安全性・効率性を実現「ポータブルモニタリングポスト」	
◆日本カーソリユージョンス(株)	
46. 安全機能付高所作業車 SH10A（(株)アイチコーポレーション）	
47. 安全機能付高所作業車 AT-100TTE（(株)タダノ）	
48. 狭隘地向け高所作業車 SC05A（(株)アイチコーポレーション）	
◆(株)永木精機	
49. EMシースカッター	50. 絶縁体カッター 段剥き 22sq用
51. スーパームケル M	52. 光トレル No.3
53. 光トレル No.4	54. 光トレル No.5
55. PD線端末皮剥ぎ器	56. CPカッター（ケーブルバンドカッター）
57. ホールディングクリッパー	58. 高低圧応急復旧張線ロープ
59. 安全装置付張線器	60. バンノーカムラー
61. SSカムラー	62. ベンリイラッチ BY-3
63. トルクレンチ TQ-17	
◆高千穂産業(株)	
64. デジタル埋設ケーブル位置測定器 MPL-H11	65. 自動メタル回線試験システム ALT-24
66. 有害ガス検知器 TPD-900	67. ケーブル探索器 DLC-7



写真5 提案発表・(株)TTK



写真7 質疑応答模様



写真8 屋外展示・(株)TTK



写真6 提案発表
(株)ミライト東北支店

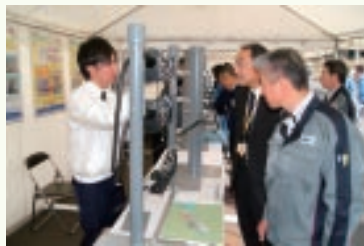


写真9 屋外展示・大和電設工業(株)

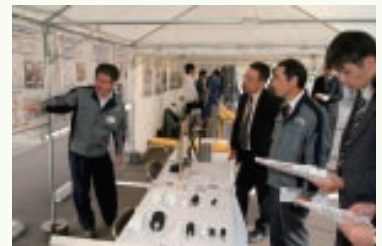


写真10 屋外展示
(株)協和エクシオ東北支店

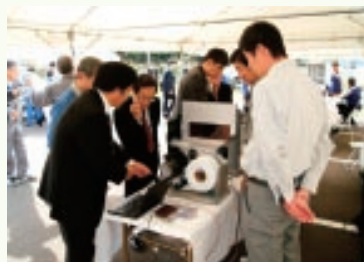


写真11 屋外展示
日本コムシス(株)東北支店



写真12 屋外展示
日本カーソリューションズ(株)
(株)アイチコーポレーション・
(株)タダノ

多数の方々に見学していただきました(表3)。

特に支部長表彰提案物品の展示では「提案発表だけでなく、現物にじかに触れ確認することができ、非常にわかりやすい」とのご意見を多数いただき、フォーラム運営の励みになりました(写真8~12)。

6. おわりに

フォーラム最後に、東北支部共通安全施策である「指差呼称の完全実施」と「他社工事でも危険行動は注意する」ことを参加者全員で再度確認し、「SKYで向上 安全品質!いまこそ生かそう 東北の知恵と工夫!ヨシ!!」の指差呼称で事故防止や品質向上に向けたSKY運動を誓い合いました(写真13)。



写真13 参加者全員で指差呼称

最後に、本フォーラムにお忙しい中ご出席くださいましたNTTグループ各社の皆様に感謝申し上げます

すとともに、フォーラム準備・運営にご協力いただいた関係各位に心から厚く御礼申し上げます。