

西日本研修センターにおける 新規研修の取組み



研修部 西日本研修センター

はじめに

西日本研修センターでは、通信技術の進歩やNTT様等の要望に応えるため研修コースの新設、改善に取り組んでいるところですが、今年度新たに開設した「安全系1科班」「アクセス系1科班」について紹介致します。

1. 安全系研修

■安全パトロール実践研修科

(1) 研修の目的

「安全パトロール実践研修科」は、ロールプレイング実習による気付き・再発見により、1人ひとりの安全意識向上を目指す

(2) 研修対象者

現場安全パトロールに従事する方

(3) 研修日時・受講者

2020年2月19日（水） 26名

(4) 日課表

時間	科目	内容	形態	備考
	9:00~9:10	＜オリエンテーション＞		
1時限	9:10~10:20	指差し呼称とKYTの再確認 ・指差し呼称説明と実践 ・KYT基礎4R法（説明・演習） ・DVD視聴	座学・演習	8グループ
2時限	10:30~11:50	安全パトロールのポイント ・対話による気付きと意識の向上	座学	
＜昼食＞				
3時限	12:50~13:40	実技の進め方	座学	
4時限	13:50~14:50	安全パトロール ロールプレイング	・高所作業車使用作業	実技 8グループ
5時限	15:00~16:00		・梯子使用作業	実技 8グループ
6時限	16:10~16:50		・気付き・発見の発表 ・意見交換 ・アンケート記入 等	



写真1 KYT演習（1）



写真2 KYT演習（2）

(5) 研修内容

a. 指差し呼称とKYT（危険予知訓練）の再認識

指差し呼称、KY（危険予知）について、日頃の実務と比較して、できているところとできていない所、こんなやり方もあるのか、こうすれば良いのか等を再確認する。

b. 安全パトロールのポイント

安全パトロールにおいて重要なこと

「放置しない」「見逃さない」「妥協しない」
作業者の理解・納得が得られる指導・支援

c. 安全パトロール ロールプレイング

研修生は安全パトロール実施者として講師陣が行う2つの作業について観察し、対話、聞き取り等により適切な指導、育成を行う。

ロールプレイングⅠ

高所作業車による保全工事（ケーブル張替え）

作業環境：片側1車線（歩道あり、電柱は歩道上）
交通量多目、片側交互通行、バケット車使用可



写真3 高所作業車による
保全工事（1）



写真4 高所作業車による
保全工事（2）

ロールプレイングⅡ

梯子作業による開通工事（引込線新設）

作業環境：狭い道路のためバケット車使用不可
（柱間に梯子軽太使用）、吊り線にベルブロックを掛けて昇柱



写真5 梯子作業による
開通工事（1）



写真6 梯子作業による
開通工事（2）

2. アクセス系研修

■新アクセス（5G）基礎研修科

(1) 研修の目的

5G（第5世代移動通信システム）の本格展開に向け、固定系通信設備と無線系通信設備の工事・保守を複合的にこなせるマルチ技術者を育成する。

(2) 研修対象者

高所における5G関連のアンテナ設備、無線設備、配線設備等の工事・保守に携わる予定の者。

(3) 研修日時等

調整中

（今年度実施予定研修については、新型コロナウイルス感染拡大に伴う安全・健康管理の観点より中止）

(4) 研修場所

株式会社ミライト・テクノロジーズ

関西ハイパーテクノポート

神戸市東灘区向洋町西3-1-10

(5) 日課表

	時間	科目	内容	形態	
1日目	9:00~9:10	＜オリエンテーション＞			
	1時限 9:10~10:10	無線基地局 無線NW基礎概要	・基地局構成概要 ・屋内装置設置概要 ・無線NW概要	座学	
	2時限 10:20~11:20			座学	
	3時限 11:30~12:30			座学	
		昼食			
	4時限 13:50~14:50	工事・保守（点検）概要	・業務フロー概要	座学	
	5時限 15:00~16:00	サイトマスタ利用	・疑似測定	座学	
6時限 16:10~16:50	座学				
2日目	9:00~9:10	＜オリエンテーション＞			
	1時限 9:10~10:10	アクセス設備及び電力設備	・業務概要	座学	
	2時限 10:20~11:20			座学	
	3時限 11:30~12:30	接地抵抗測定	・研修鉄塔利用	実技	
		昼食			
	4時限 13:50~14:50	安全作業概要	・事故事例による再発防止	座学	
	5時限 15:00~16:00	フルハーネス特別教育	作業に関する知識	座学	
6時限 16:10~16:50	墜落制止用器具に関する知識			座学	
3日目	9:00~9:10	＜オリエンテーション＞			
	1時限 9:10~10:10	フルハーネス特別教育	墜落制止用器具に関する知識 労働災害の防止に関する知識 関係法令等	座学	
	2時限 10:20~11:20			座学	
	3時限 11:30~12:30			座学	
		昼食			
	4時限 13:50~14:50	研修用鉄塔昇降	・安全作業説明 ・キロック取扱説明 ・スカイレールによる昇降訓練	実技	
	5時限 15:00~16:00			実技	
6時限 16:10~16:50	実技				

(6) 研修模様

ミライト・テクノロジーズ 個人研修実施模様



写真7 無線基礎概要(1)



写真8 無線基礎概要(2)



写真9 サイトマスタ使用方法(1)

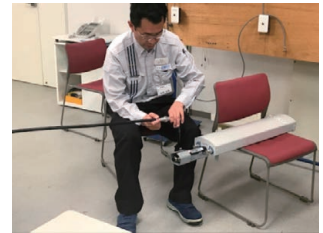


写真10 サイトマスタ使用方法(2)

サイトマスタ（ハンドヘルド型ケーブル・アンテナアナライザ）
ワイヤレス基地局のケーブルやアンテナの設置、検査、保守、
トラブルシューティングなどに使用する測定器。



写真11 フルハーネス特別教育(1)

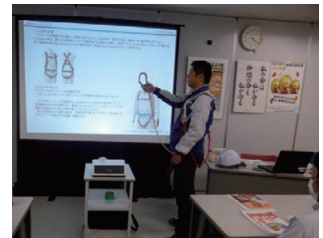


写真12 フルハーネス特別教育(2)



写真13 訓練用鉄塔昇降(1)



写真14 訓練用鉄塔昇降(2)

おわりに

西日本研修センタは、これからも会員各社様の現場目線の技術でカリキュラムの充実・強化を図り、研修を通じ「会員各社の技術力の向上」「設備・人身事故の撲滅」「品質の向上」等に貢献していきます。