

## 講習会報告

### 点検整備とリスクマネジメントの最前線2 - ライフラインのリスクマネジメント -

開催日 2004年9月22日(水) 9:30～17:00

講習会会場 東京地下鉄(株)(東京メトロ)綾瀬車両基地内技術区会議室  
見学場所 東京地下鉄(株)綾瀬工場

ライフラインである電気・ガス・輸送、及び情報インフラを活用した分散電源の監視等における点検整備や危機管理の最前線の紹介と、地下鉄車両整備の現場見学を実施。講演は以下の4件で、参加人数は定員の30名であった。

#### (1)9:30～10:45「電力系統とリスクマネジメント最前線」

電力系統の特徴とそれを踏まえた需給、系統運用方法を説明する。電力市場の自由化の進展と分散電源の拡大が電力系統へ与えるインパクト、ならびにその変化に対して停電リスクを低減する最近の系統解析ツールの研究開発について紹介。

東京電力(株) 技術開発センター 技術開発研究所  
系統技術担当部長 鈴木 守

#### (2)10:45～12:00「情報通信インフラを活用した分散電源監視とリスク管理について」

情報通信インフラを活用した分散電源の遠隔監視における構成技術とリスク管理について紹介。

(株)NTTデータ公共ビジネス事業本部  
課長代理 寺尾義則

#### (3)13:00～14:15「東京ガスの安定供給対策と地震防災対策について」

首都圏に都市ガスを供給している東京ガスにおける、供給の安定性と安全性に関する取り組みを、特に、安全性については、ガス業界ばかりでなくライフライン業界をリードしてきた地震防災対策の具体的な取り組みが紹介。

東京ガス(株)防災・供給部 防災・供給グループ  
マネージャー 中根宏行

#### (4)16:15～16:45「地下鉄における車両の保守と信頼性管理」

見学後、地下鉄の車両の保守および信頼性管理についての解説。

東京地下鉄(株) 鉄道本部車両部設計課  
課長補佐 松本耕輔

#### < 見学 >

14:15～14:45 東京地下鉄(株) 綾瀬工場概要説明

14:45～16:00 東京地下鉄(株) 綾瀬工場台車整備ライン。機性能を維持するた分解整備の状況見学。



東京地下鉄(株)綾瀬工場と整備ライン(奈良林部門長提供)