

The outline of 15th R&D symposium

第15回 JR東日本R&Dシンポジウム 「気象・地象観測技術と鉄道防災」について

当社では、当社の研究開発の取組みを社内外にアピールするとともに、社外の著名な方々のご講演などを通して今後の研究開発の動向を見極め、当社グループにおける研究開発を推進することを目的として、R&Dシンポジウムを開催しています。テーマは、当社の研究開発戦略に関わるもので、その時々ビジョンに合ったものを選び設定しています。過去14回のシンポジウムでは、情報技術、コストダウン、顧客サービス、安全で正確な鉄道、環境、新幹線、産学連携、未来の鉄道、などをテーマとし、先端技術の紹介や情報の共有化を図ってきました。

近年、雨、風、地震などさまざまな自然災害が発生している中で、鉄道事業者としてそれらに対応し、更に取組みを強化していく必要があると考えています。そこで15回目となる今回は、「気象・地象観測技術と鉄道防災」をテーマとして、2008年11月27日に開催しました。プログラムは図1のとおりです。

本誌では、このシンポジウムにおける講演などについてご紹介いたします。

13:30~ 13:35	オープニングスピーチ	東日本旅客鉄道株式会社 代表取締役社長	清野 智
13:35~ 14:35	基調講演 「地球温暖化や自然災害に挑む 研究の現状と展望」	地球温暖化観測推進事務局／環境省・気象庁 事務局長 〔(財)日本気象協会 顧問〕	藤谷 徳之助 氏
14:35~ 15:15	講演 「JR東日本における防災に関する 研究開発の取組み」	東日本旅客鉄道株式会社 JR東日本研究開発センター 防災研究部長	島村 誠
15:15~ 15:40	休憩		
	パネリスト		
		地球温暖化観測推進事務局／環境省・気象庁 事務局長 〔(財)日本気象協会 顧問〕	藤谷 徳之助 氏
		東京ガス株式会社 首都圏東部管営事業部長	清水 善久 氏
		株式会社 日本航空インターナショナル 空港本部オペレーションコントロールセンター運営部 〔東〕運輸本部運輸部 気象グループ長	藤堂 憲幸 氏
15:40~ 17:30	パネルディスカッション 「観測技術による 防災力の向上へむけて」	独立行政法人 防災科学技術研究所 水・土砂防災研究部長 筑波大学連関大学院教授	真木 雅之 氏
		東日本旅客鉄道株式会社 JR東日本研究開発センター 防災研究部長	島村 誠
	コーディネーター		
		東日本旅客鉄道株式会社 執行役員 技術企画部長 兼 JR東日本研究開発センター所長	荒井 稔
17:30~ 17:35	クロージングスピーチ	東日本旅客鉄道株式会社 取締役副会長	石田 義雄

図1：第15回R&Dシンポジウムプログラム