

The outline of 19th R&D symposium

第19回 JR東日本R&Dシンポジウム

「鉄道メンテナンスの革新 ～ICTを活用した業務革新をめざして～」について

R&Dシンポジウムは、当社の研究開発戦略に関わるテーマを選定し、研究開発の取組みを社内外に発信するとともに、その分野の有識者の方からのご講演やディスカッションを行うことで、今後の研究開発動向の見極めや、当社グループにおける研究開発の推進を目的として開催しております。

これまでのシンポジウムでは、安全で正確な鉄道、産学連携、次世代の鉄道、防災やヒューマンファクター、環境、高速化などをテーマとして、先端技術の紹介や情報の共有化を図ってきました。

第19回R&Dシンポジウムのテーマは「鉄道メンテナンスの革新～ICTを活用した業務革新をめざして～」です。最近ICTが急速な発展を見せている中で、ICTのメンテナンス業務への活用について最新の知見を得るとともに、メンテナンス業務の革新に向けてさまざまな視点から認識を深めるために、シンポジウムを開催しました。

2012年11月19日に開催したシンポジウムにおける講演内容について当号で、ご紹介いたします。

	
第19回 R&D SYMPOSIUM	
「鉄道メンテナンスの革新～ICTを活用した業務革新をめざして～」	
2012年11月19日（月） ホテルメトロポリタン(池袋) 3階「富士」	
■ オープニングスピーチ	13:30～13:40
東日本旅客鉄道株式会社 代表取締役社長	富田 哲郎
■ 技術革新に向けて	13:40～13:45
東日本旅客鉄道株式会社 常務取締役 技術企画部長 兼 JR東日本研究開発センター所長	澤本 尚志
■ 基調講演『ライフサイクルメンテナンス』	13:45～14:45
早稲田大学 創造理工学部 経営システム工学科 教授	高田 祥三 様
■ 講演『ICTを活用したメンテナンス業務の革新について』	14:45～15:25
東日本旅客鉄道株式会社 JR東日本研究開発センター テクニカルセンター所長	横山 淳
(休 憩)	15:25～15:45
■ パネルディスカッション『メンテナンスの革新に向けて』	15:45～17:20
<パネリスト>	
早稲田大学 創造理工学部 経営システム工学科 教授	高田 祥三 様
大成建設株式会社 技術センター 土木技術研究所 土木構工法研究室 防災・耐震チーム 主任研究員	堀 倫 裕 様
阪神高速道路株式会社 建設事業本部 建設企画課 課長代理	坂井 康人 様
日本ヒューレット・パッカード株式会社 執行役員 チーフ・テクノロジー・オフィサー	山口 浩直 様
東日本旅客鉄道株式会社 JR東日本研究開発センター テクニカルセンター所長	横山 淳
<コーディネーター>	
東日本旅客鉄道株式会社 常務取締役 技術企画部長 兼 JR東日本研究開発センター所長	澤本 尚志
■ クロージングスピーチ	17:20～17:30
東日本旅客鉄道株式会社 取締役副会長	小 縣 方 樹
■ レセプション	18:00～19:30

図 第19回R&Dシンポジウム プログラム