

2007年1月29日
東日本旅客鉄道株式会社

平成18年度「技術開発展示会」の開催について

JR東日本 東京工事事務所、東京電気システム開発工事事務所では、平成19年2月8日(木)9日(金)の両日、技術開発展示会を開催いたします。

この展示会は、平成4年より毎年実施しております。今回は、平成18年度に開発された技術の成果、これまでに開発した技術のプロジェクトへの適用や水平展開等について、皆様にご紹介するとともに、幅広く活用していただくことを趣旨として開催するものです。

今年度も、研究開発センター フロンティアサービス研究所、本社 構造技術センター、東北工事事務所、上信越工事事務所を含めて、より充実した内容でご紹介いたします。

1. 日 時 : 平成19年2月8日(木) 9日(金) 10:00~17:00
2. 場 所 : JR東日本本社ビル2階 JRホール(渋谷区代々木2-2-2)
3. 主 催 : 東京工事事務所、東京電気システム開発工事事務所
4. 主な展示内容

【東京工事事務所】

魅力ある駅の創造、生活サービスに関わる技術開発(東京駅周辺開発、ホテルメッツ高円寺、立川駅コスモスプラン他)

・防音防振対策 ・SWORD工法 他

高架化事業に係る技術開発(中央線三鷹・立川間連続立体交差化事業、東北本線浦和駅付近高架化事業他)

・先端プレロード場所打ち杭 ・変形性能を高める配筋法(内巻スパイラル) 他

首都圏ネットワーク(東北縦貫線建設、品川車両基地改良)

その他のプロジェクトにおける技術開発(新宿こ線橋架替・南口基盤整備事業、東海道線新橋・浜松町間環状2号線交差部工事 他)

・ストランド場所打ち杭工法 ・本設利用工事術工法 他

【東京電気システム開発工事事務所】

電気関係主要プロジェクト工事に係る技術開発(東北・上越新幹線デジタル ATC 更新、電路設備の簡素統合化(第4期)、東京100km圏電気エネルギー網の強化、川崎火力発電所4号機取替増強、在来線列車無線のデジタル化 他)

各分野(電車線・電灯電力・信号・通信)における技術開発

・高圧配電線電圧調整装置の開発 ・低コスト、工期短縮に向けた統合信号ユニットの試作と検証

・布設コストの削減可能なLCXの開発と検証 ・レガシーインターフェイス装置の開発 他

【その他】

研究開発センター フロンティアサービス研究所、本社 構造技術センター、東北工事事務所、上信越工事事務所、ジェイアール東日本コンサルタンツ株式会社の技術開発の成果について出展