

## 第 14 回神奈川県支部 CPD 講座

—◆～日本の工業化と鉄道の発達について～◆—

鉄道の歴史は今年で 141 年を迎える。明治 5 年(1872 年)9 月 12 日、最初の鉄道が新橋駅-横浜駅間で正式開業、この列車には明治天皇を始め明治政府のお歴々が乗車しました。各地域に広く鉄道が普及し、現在、高速・安全で大量の長距離輸送に向けた新幹線は国内は勿論、世界に普及している。日本における工業化と鉄道の発達についてご講演戴きます。

また、一方大都市では都市の公共交通機関として、地下鉄が市民の生活基盤を支え、都市の活性化と地域の発展を図り、都市機能を充実させる上で重要な交通手段となっている。地下鉄は土地の有効活用が図られ、騒音等がなく、都市景観に影響を与えないなど、魅力ある街づくりに適したシステムとして、世界的に整備が進められている。

しかし、その建設は長期計画と多額の資金が必要で、特に近年は建設費の高騰から各都市での整備が進まない。このため、輸送需要に応じた適正規模の低コスト地下鉄が要求され、駆動方式にリニアモータを採用した「リニアトロ」が開発された。こうした開発経緯などを御講演戴きます。

**日時** : 平成 25 年 5 月 11 日(土) 13:00 ~ 16:30

**場所** : シルクセンター地下室大会議室 横浜市中区山下町 1 [(財)シルクセンター国際貿易観光会館  
【連絡: 神奈川支部事務所:シルクセンターM209 号 TEL (045)210-0337、FAX 045-210-0338】

**主催** : 公益社団法人 日本技術士会 神奈川県支部 企画・CPD 委員会

**会費** : 正会員(A):2,000 円、準会員(B):1,000 円、非会員(C):3,000 円、協賛団体(D):無料(1 社 2 名)

**内容**

司会; 企画・CPD 委員 湯浅陽一  
13:00~13:10 開会の辞 日本技術士会神奈川県 支部長 神戸 良雄  
13:10~14:40 講演 1; 講師: 田中 宏氏 工博 技術士(機械) 田中技術士事務所 所長  
演題: 演題「日本の工業化と鉄道の発達」  
14:40~14:55 休憩  
14:55~16:25 講演 2; 講師: 安藤正博氏 技術士(機械、電気電子、総合技術監理)  
(社)日本地下鉄協会リニアトロ推進本部 首席調査役  
演題: 「リニアトロ電車の概要」  
16:25~16:30 閉会の辞 日本技術士会神奈川県支部 副支部長 清水 進

**申し込み先** ;Eメールにて、[Kanagawa@engineer.or.jp](mailto:Kanagawa@engineer.or.jp) 又は FAX : 045-210-0338 まで【定員 50 名】

- ◆ PW をお持ちの方は、HP『会員コーナー』からお申し込みください。
- ◆ 会員 ID・PW をお持ちでない方は、HP「一般向け CPD 行事案内」から、または参加費区分【正会員(A)、準会員(B)、非会員(C)、賛助会員(D)】氏名(ふりがな)、部門、所属、連絡先住所、E-Mail、Tel、Fax をご記入の上、下記日本技術士会神奈川支部事務局宛て Fax にてお申し込みください。

**お問い合わせ先** : 公益社団法人 日本技術士会 神奈川県支部事務局  
TEL:045-210-0337、FAX:045-210-0338

以上