

講演 「変革期にある鉄道の運行計画・運行管理の高度化に関する国内外の動向」

講師 富井 規雄 氏 日本大学総合科学研究所教授  
生産工学部鉄道リサーチセンター副センター長

鉄道の運行計画、いわゆる列車ダイヤは、長年にわたって、経験を積んだ専門家によって人手で作られてきた。事故などが起こった時の列車ダイヤの変更(運転整理)についても同様である。しかし、近年、特にヨーロッパ各国において、運行計画の作成や運転整理の高度化に関する研究が盛んに行なわれている。それらはEUの支援を受け、多くの国の大学・企業・研究機関の多数の研究者の協力のもとに、これまでとは違った新しい手法にもとづいて行なわれている。さらに、比較的最近になって取得可能となった大量のデータを用いた研究も盛んである。本講演では、運行計画の作成や運行管理の高度化、過去のデータにもとづいて有用な知見を見出す研究などに関する最近の動向を、鉄道の運転やアルゴリズムの専門家でない方々にもわかりやすく解説したい。

- 日時 2020年5月13日(水) 15時~17時
- 場所 千代田区立日比谷図書文化館 B1階「日比谷コンベンションホール(大ホール)」  
東京都千代田区日比谷公園 4-1  
◇最寄駅：東京メトロ丸の内線・日比谷線「霞ヶ関駅」B2出口より徒歩約3分、  
都営地下鉄三田線「内幸町駅」A7出口より徒歩約3分、東京メトロ千代田線「霞ヶ関駅」C4出口より徒歩約3分、JR「新橋駅」日比谷口より徒歩約10分
- 参加費 正会員、賛助会員1名2,000円(会員外1名3,000円)  
参加費は当日会場で申し受けます。
- 証明書 名誉会員、各賞受賞者、役員・各委員等は当協会発行の証明書をご持参下さい。
- 申込方法 参加希望者は、下記の参加申込書に記入のうえ、5月7日(木)までにFAXまたはメールで事務局までお申し込み下さい。



事務局(お問い合わせ先・連絡先)  
〒136-0071  
東京都江東区亀戸 1-28-6 タニビル  
一般社団法人日本鉄道技術協会(JREA) 計画部  
TEL : 03-5626-2323 FAX : 03-5626-2325  
E-mail : ko-enkai@jrea.or.jp

《第 32 回技術講演会参加申込書》

会社名 \_\_\_\_\_

所在地 〒 \_\_\_\_\_

参加者所属・氏名 \_\_\_\_\_

連絡者所属・職名・氏名 \_\_\_\_\_

TEL \_\_\_\_\_ FAX \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_

参加者の会員資格等区分(下記の該当区分の□にチェックをいれて下さい。)

- 正会員 賛助会員 証明書対象者 会員外