

平成30年9月吉日

## 「電力技術交流会」のご案内

公益財団法人鉄道総合技術研究所

拝啓 時下益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。

日頃より、鉄道総合技術研究所の活動にご理解・ご支援を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、このたび、弊研究所では、「電力技術交流会」を下記のとおり開催いたしますので、ご多忙のこととは存じますが、関係の皆様にご参加を頂きますよう、ご案内申し上げます。

また、交流会開始前に実験設備見学会、交流会終了後には意見交換会を予定しております。あわせてご参加いただければ幸いです。

敬具

### 記

1. 日 時 平成30年11月8日（木） 14:30～17:55（12:45受付開始）  
※これに先立ち実験設備見学会を行います（13:15～14:15）。
2. 場 所 （公財）鉄道総合技術研究所 国立研究所（東京都国分寺市光町 2-8-38）  
（JR中央線 国立駅下車 北口徒歩約7分）
3. プログラム 同封のプログラムを参照ください。
4. 参加費 無料です。  
（お名刺を2枚準備願います）
5. お申込方法  
技術交流会ページ（<https://www.rtri.or.jp/sales/gijutu/>）から  
**平成30年11月1日（木）**までにお申し込み願います。

### 【お問い合わせ先】

公益財団法人鉄道総合技術研究所 事業推進部 営業 遠藤  
TEL:042-573-7232 (NTT) 053-7232 (JR)  
E-mail: [koryukai@rtri.or.jp](mailto:koryukai@rtri.or.jp)

#### ◎ 鉄道総研ホームページでのお申込みについて

- ・技術交流会ページ(<https://www.rtri.or.jp/sales/gijutu/>)から申込サイトにお入りください。
- ・申込サイトでは、「**参加申込み・受付はこちら**」をクリックしてください。
- ・お申込み後、メールアドレス宛に参加証URLが届きますので、参加証を印刷のうえ、当日ご持参ください。
- ・鉄道総研技術フォーラム2018(H30.9)にweb申し込みいただいた方は、同じパスワードとメールアドレスでログインできます。
- ・パスワードをお忘れの方は、「**\*パスワードを忘れた方**」をクリックして、仮パスワードを取得してログインして下さい。

**【ご案内】** 鉄道総研は構内禁煙となっております。喫煙所の用意はございませんので、ご了承くださいますようお願いいたします。

# 電力技術交流会

公益財団法人鉄道総合技術研究所

1. 日 時 平成30年11月8日(木) 14:30 ~ 17:55 (12:45 受付開始)
2. 場 所 (公財) 鉄道総合技術研究所 国立研究所
3. プログラム

## 3.1 講演会(講堂)

No.	時 間	講演件名	所 属	発表者
1	14:30~14:35	開会の挨拶		理事 芦谷 公稔
2	14:35~14:55	電車線柱のゴム充てん基礎の開発	電力技術研究部 (電車線構造)	主任研究員 原田 智
3	14:55~15:15	架線の3次元静構造計算プログラム	鉄道力学研究部 (集電力学)	主任研究員 小山 達弥
4	15:15~15:35	リアルタイム離線集計装置「パンタステーション3」	電力技術研究部 (集電管理)	副主任研究員 松村 周
5	15:35~15:55	電車線非接触測定装置	電力技術研究部 (集電管理)	研究室長 根津 一嘉
-	15:55~16:05	- 休憩 -		
6	16:05~16:25	超電導き電ケーブル	材料技術研究部 (超電導応用)	研究室長 富田 優
7	16:25~16:45	超電導フライホイール蓄電システムの開発状況と鉄道応用	浮上式鉄道技術研究部 (低温システム)	副主任研究員 宮崎 佳樹
8	16:45~17:05	保護線を用いた直流高抵抗地絡保護手法	電力技術研究部 (き電)	主任研究員 森本 大観
9	17:05~17:20	電力技術の将来展望	電力技術研究部	研究部長 池田 充
10	17:25~17:55	——ミニセッション——		

## 3.2 ミニセッション(インタラクシオンスクエア)

No.	時 間	展示件名	担当研究室
1	17:25~17:55	電車線柱のゴム充てん基礎	電車線構造
2		架線の3次元静構造計算プログラム	集電力学
3		リアルタイム離線集計装置「パンタステーション3」	集電管理
4		電車線非接触測定装置	集電管理
5		超電導き電ケーブル	超電導応用
6		超電導フライホイール蓄電システム	低温システム
7		保護線を用いた直流高抵抗地絡保護手法	き電

## 3.3 意見交換会

時 間	会 場	参加費
18:00~19:00	DINING 光 (鉄道総研 食堂)	無料

※都合によりプログラムを変更させて頂く場合がありますのでご了承願います。

電力技術交流会の開催に先立ち、下記の実験設備見学会を行います(13:15~14:15)。見学会に参加をご希望の方は、13:10(時間厳守)までに講堂前にご参集ください。ご見学いただく設備は以下を予定しております。

1. 高・低圧大電流試験装置
2. 集電試験装置
3. 線条金具振動試験機
4. パンタグラフ加振試験装置
5. 超電導ケーブル試験装置