

NO.4 安全技術（電気）**期 間：2日間**

	関東NO.4	関西NO.4
開催日	2021年3月9日（火）～3月10日（水）	2021年2月9日（火）～2月10日（水）
募集期間	2020年3月2日（月）～2021年2月24日（水）	2020年3月2日（月）～2021年1月26日（火）

事故防止を中心に車両の電気関係のメンテナンスに関する知識を習得する講座

受講対象者	鉄道事業者などの車両メンテナンス担当者及び車両メーカー等の中堅者の方。
-------	-------------------------------------

目 標 主回路、補助回路、制御回路、戸閉回路等を対象として、基本的な技術知識や事故につながる故障事例と対策を解説し、メンテナンスを行う上で必要な知識を習得するよう講義します。

目 的 車両の電気関係のメンテナンスを行う上で必要な安全に関わる専門知識を幅広く習得することを目指します。

講 師 (公財) 鉄道総合技術研究所 研究開発推進部 主管研究員 佐々木君章 氏
同 車両制御技術研究部 駆動制御研究室 主任研究員 廿日出 悟 氏
同 車両制御技術研究部 駆動制御研究室 主任研究員 門脇 悟志 氏

講義内容 **1. 概論**
(1) 安全に係る基礎知識
金属の疲労・潤滑
軌道・輪軸の関係
脱線の形態・メカニズム
列車座屈
(2) 鉄道技術者が知っておくべき事故
事故の種類と報告義務
事故事例

2. 戸閉回路、戸閉装置
(1) 代表的な戸閉回路の構成
(2) 戸閉回路・戸閉装置の故障事例

3. 主回路・補助回路
(1) 代表的な主回路の構成
(2) 主回路・補助回路に関する故障事例

4. 制御回路
(1) 代表的な制御回路の構成
(2) 制御回路に関する故障事例

受講料 ・正会員：30,800円（税込）（個人正会員、及び団体正会員の会社・団体に所属する社員）
・非会員：36,300円（税込）

申込先 (一社) 日本鉄道車両機械技術協会 企画部 佐藤企画部長、成田部長

Tel 03-3593-5611 Fax 03-3593-5613

E-mail：(佐藤) sato-m@rma.or.jp (成田) narita-m@rma.or.jp

- ・ 申込は先着順となります。申込にあたりましては、予め申込先までメールでご連絡下さい。申込書を送付させていただきます。

車両技術講座 推薦申込書は協会ホームページからダウンロード頂くことも出来ます。

- ・ 受講者には受講証を発行いたしますので、受講当日お忘れないようにお願い申し上げます。