

**NO.2 車両検修（中堅者）****期 間：2日間**

	<b>関東NO.2</b>	<b>関西NO.2</b>
開催日	2021年3月2日（火）～3月3日（水）	2021年3月17日（水）～3月18日（木）
募集期間	2020年3月2日（月）～2021年2月16日（火）	2020年3月2日（月）～2021年3月3日（水）

**鉄道車両関係に携わる中堅者のための鉄道技術及び車両技術を学ぶ基礎講座**

<b>受講対象者</b>	鉄道事業者あるいは鉄道関連会社に就職した車両技術全般の基礎を学びたい中堅者の方（技術系統以外の方も含む）。		
<b>目 標</b>	安全を支える鉄道技術全般及び車両技術全般に関する基礎知識の習得を目指します。		
<b>目 的</b>	鉄道会社や関連企業に就職して、鉄道技術及び車両技術の基礎知識を学びたい中堅者を主な対象として、安全を支える鉄道技術及び車両技術の基礎を詳細に解説します。		
<b>講 師</b>	(株)日立製作所 鉄道ビジネスユニット 品質保証本部 チーフエキスパート 野元 浩 氏		
<b>講義内容</b>	<table border="0" style="width: 100%;"> <tr> <td style="vertical-align: top; width: 50%;"> <b>1. 鉄道の基礎知識</b>            他の交通機関と比べた鉄道の特徴            鉄道を構成する要素            鉄道会社の組織と守備範囲  <b>2. 鉄道の地上設備の概要</b>            軌道の構成            き電方式の概要            信号方式の概要  <b>3. 車両概要</b>            主回路、補助回路            台車            ブレーキシステム            保安装置            制御回路、運転台の装置            補助電源、戸閉装置、空調装置         </td> <td style="vertical-align: top; width: 50%;"> <b>4. メンテナンスの必要性和手法</b>            メンテナンスの目的            鉄道車両のメンテナンスの考え方            日本におけるメンテナンスの現状            現在のメンテナンスの手法と改善点            TBM(時間基準保全)とCBM(状態基準保全)  <b>5. 鉄道に関わるルール</b>            日本における鉄道業界の構成            ルールの種類            手続きの方法            規制緩和と現在の仕組み            関連する法規及び標準            安全委員会の概要         </td> </tr> </table>	<b>1. 鉄道の基礎知識</b> 他の交通機関と比べた鉄道の特徴 鉄道を構成する要素 鉄道会社の組織と守備範囲 <b>2. 鉄道の地上設備の概要</b> 軌道の構成 き電方式の概要 信号方式の概要 <b>3. 車両概要</b> 主回路、補助回路 台車 ブレーキシステム 保安装置 制御回路、運転台の装置 補助電源、戸閉装置、空調装置	<b>4. メンテナンスの必要性和手法</b> メンテナンスの目的 鉄道車両のメンテナンスの考え方 日本におけるメンテナンスの現状 現在のメンテナンスの手法と改善点 TBM(時間基準保全)とCBM(状態基準保全) <b>5. 鉄道に関わるルール</b> 日本における鉄道業界の構成 ルールの種類 手続きの方法 規制緩和と現在の仕組み 関連する法規及び標準 安全委員会の概要
<b>1. 鉄道の基礎知識</b> 他の交通機関と比べた鉄道の特徴 鉄道を構成する要素 鉄道会社の組織と守備範囲 <b>2. 鉄道の地上設備の概要</b> 軌道の構成 き電方式の概要 信号方式の概要 <b>3. 車両概要</b> 主回路、補助回路 台車 ブレーキシステム 保安装置 制御回路、運転台の装置 補助電源、戸閉装置、空調装置	<b>4. メンテナンスの必要性和手法</b> メンテナンスの目的 鉄道車両のメンテナンスの考え方 日本におけるメンテナンスの現状 現在のメンテナンスの手法と改善点 TBM(時間基準保全)とCBM(状態基準保全) <b>5. 鉄道に関わるルール</b> 日本における鉄道業界の構成 ルールの種類 手続きの方法 規制緩和と現在の仕組み 関連する法規及び標準 安全委員会の概要		
<b>受講料</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・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）</li> <li>・非会員：36,300 円（税込）</li> </ul>		
<b>申込先</b>	（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。