

## 事業実績報告書

様式 2  
(2019年度)

※この報告書は、なごや環境大学のウェブサイト上に記録として掲載されます。

講座番号	C-04	講座名	高速道路の構造物や設備の寿命を延ばす秘密を知ろう
記載日	2019.8.5	団体名・企業名	中日本高速道路株式会社
〈講座全体の概要〉(300字程度)			
<p>講座の概要説明では、高速道路が地球に優しい理由と、高速道路の構造物や設備の寿命を延ばすために日々行っている点検・補修・管理について解説しました。その後、E-MAC技術研修センターへバスで移動しました。移動中は、高速道路に関する簡単なクイズを行い、高速道路に関する知識を深めていただきました。E-MAC技術研修センター到着後は施設に関する概要説明を行い、高速道路の構造物や設備の寿命を延ばすための点検技術について見学していただきました。</p>			
			
※写真1の説明		※写真2の説明	
E-MAC技術研修センター外観		E-MAC技術研修センターでの解説の様子	
〈企画・運営者の声(感想)〉(350字程度)			
<p>本講座では、高速道路を適切に点検・補修して寿命を延ばすことで高速道路の新設に必要な資源やエネルギーを減らすことができることに着目し、高速道路の寿命を延ばすための点検技術を学ぶ施設であるE-MAC技術研修センターを見学していただきました。日頃間近で見ることのできない、高速道路の標識や道路情報板の大きさには、皆様驚かれています。またコンクリート構造物をハンマーで叩いて点検する体験をされた際は、叩く場所によって異なる音に熱心に耳をすませていらっしゃいました。</p>			
〈受講者の声(実感した反応及びアンケートより)〉(3～5点、計350字程度)			
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ NEXCO中日本もE-MAC研究しせつも、かんきょうに優しくしている事も分かりました。</li> <li>■ ふだん気に留めなかった物、機械、設備を目のあたりにして勉強になった。</li> <li>■ バスの時間が長かった。</li> <li>■ たくさん見学するものがあつたのでもう少しゆっくり見たかったです。</li> <li>■ 高速道路のメンテナンスの方法がよく理解できた。</li> </ul>			