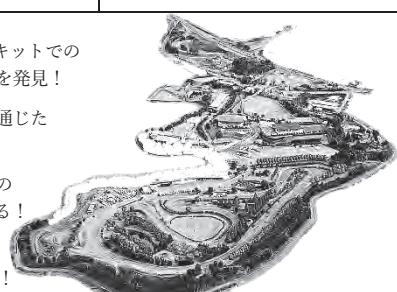


プログラムNo	02	テーマ	クルマやバイクの仕事を楽しく学ぼう！！					
学校名	日本自動車大学校		担当	熊谷 博之				
ジャンル	自動車		分野	工業				
対応学科・コース	自動車整備（1級・2級）、カスタマイズ、モータースポーツ、3D-CAD設計製造							
学習目標	①日本の経済を支える自動車業界の色々な職業や仕事内容を理解する！ ②様々なクルマ（レーシングカート、バイク、カスタムカー、スポーツカー）に乗って、クルマの楽しさを体験する！ ③次世代自動車（電気自動車、燃料電池車、ハイブリッド車、自動運転）を通してクルマの未来に触れる！							
実施日程	令和5年8月3日(木)、4日(金)		時間	10:00 ~ 15:00				
受入人数	最小 1名	最大 10名	教材費等	無料				
学習概要	<ul style="list-style-type: none"> ・カーエンジニアの仕事：四輪車・二輪車の分解、組立とNATSサーキットでのテスト走行を通して整備士や自動車の魅力を発見！ ・カスタマイズの仕事：世界に1台しかないカスタムカーの製作を通じた鍛金・塗装体験！ ・モータースポーツの仕事：レースメカニックやレーシングドライバーの仕事を体験。100分の1秒を争う魅力に迫る！ ・自動車研究開発の仕事：多くの自動車メーカーで採用されている3D-CAD設計ソフトを使用しての設計体験！ 							
学習施設設備	実習車両(二輪・四輪・特殊)、多目的実習棟HOPP、学内サーキット							
学校住所・電話等	〒287-0217 成田市桜田 296-38 TEL: 0120-5050-72 FAX: 0476-73-5508							
最寄り駅	JR成田駅・京成成田駅・京成（スカイアクセス）成田湯川駅 ※各駅より送迎します							
《 学習プログラム 》								
【1日目】								
①自動車に関する『仕事内容』や『必要資格』について解説 ②バイクのエンジン整備実習→自分で運転してテスト走行 ③人気のトヨタ86を使ってブレーキの整備実習 ④カスタムカーやスポーツカー、次世代自動車の乗り比べ同乗体験								
【2日目】								
①カスタムカー作りの基礎となる鍛金・塗装実習 ②レーシングカートの整備と学内サーキット試乗体験（高校生） レーシングシミュレーターによるドライビングレッスン（中学生） ③自動車設計の基礎実習として3D-CADを使ったエンジンのピストン設計体験								
   								