

6月12日[火]

前期

6月13日[水]

9:00 ▼ 9:10	開講挨拶 主催者挨拶／諸連絡 主催者、事務局	
9:10 ▼ 10:10	特別講演 「ものづくりへの飽くなき挑戦」 トヨタ自動車(株) 川崎 宏治氏	
10:20 ▼ 11:20	自動車のしくみ 自動車技術概論／自動車の構造、主要ユニットの働き 広島工業大学 内田 和博氏	
12:20 ▼ 14:10	エンジン ガソリンエンジン／ディーゼルエンジン／燃焼と排気 新燃料／新方式原動機 マツダ(株) 山本 博之氏	
14:20 ▼ 16:20	エレクトロニクス(電子制御) 制御工学／電子制御システムの事例 予防安全システムのセンシング技術 (株)デンソー 中村 哲也氏	
16:30 ▼ 17:40	カットモデル見学・特別講演のデモ マツダデミオのカットモデル／ガソリンエンジン／ディーゼルエンジン ロータリーエンジン／ATシステム／MTシステム／ディスクブレーキ	
18:00 ▼ 19:30	交流会 希望者のみ参加	

9:00 ▼ 10:00	サスペンション サスペンションの役割・機能・形式／サスペンションの幾何学 サスペンションが操安性に及ぼす影響 日本大学 堀内 伸一郎氏	
10:10 ▼ 11:10	衝突安全 インパクトバイオメカニクス／衝突特性／乗員保護 歩行者保護 帝京大学 本澤 養樹氏	
11:20 ▼ 12:20	技術者倫理 技術者倫理とは／企業の倫理／倫理の哲学 生命倫理／研究者倫理 帝京大学 本澤 養樹氏	
13:20 ▼ 14:50	商品企画・車両計画 商品企画の進め方／原価企画 車両性能項目と構成要素の関係／車両計画の進め方 熊本大学大学院 坂井 滋氏	
15:00 ▼ 17:00	カットモデル見学 第1日目と同一展示物	

7月18日[水]

後期

7月19日[木]

9:00 ▼ 10:00	材料(鉄系) 鉄鋼材料及加工法 日産自動車(株) 藤川 真一郎氏	
10:10 ▼ 11:30	材料(非鉄系・樹脂系) 非鉄系金属材料・樹脂材料の加工法と適用部品 塗装材料と塗装法 本田技研工業(株) 倉橋 秀範氏	
12:30 ▼ 14:00	振動騒音 振動騒音の基礎／自動車の振動騒音 振動騒音現象の解析／振動騒音低減技術 芝浦工業大学 岡村 宏氏	
14:10 ▼ 16:00	生産技術 自動車における生産技術／自動車の製造・組付・組立 生産技術の役割／品質管理 トヨタ自動車(株) 井上 眞一氏	
16:10 ▼ 17:10	企画展示見学 「広島県の自動車産業を支える技術と研究」	

9:00 ▼ 10:00	人間工学 自動車における人間工学について／人間特性の応用の考え方 人間中心設計／人間工学の応用事例 日本大学 石橋 基範氏	
10:10 ▼ 11:50	動力伝達 走行性能／動力伝達装置 横浜国立大学 熊谷 頼範氏	
12:50 ▼ 13:40	CAE 構造・熱・流体解析技術 ソリッドワークス・ジャパン(株)講師 南山 雄一氏 (株)デンソーエアークール	
13:50 ▼ 14:50	制動 制動の基礎／制動性能／制動装置／制動力制御 神奈川工科大学 西脇 正明氏	
15:00 ▼ 16:00	自動車サイバーセキュリティ 情報セキュリティとは／自動車セキュリティの基礎と応用事例 自動車のセキュリティの今後／コネクティビティについて 広島市立大学 井上 博之氏	
16:10 ▼ 17:10	規制動向 排ガス規制動向／燃費規制動向／ZEV規制動向 安全規制動向／その他の規制・動向 マツダ(株) 鈴木 敬氏	
17:10 ▼ 17:20	閉講 事務局	