

■平成30年3月会員月例会■技術講演会「自動車とプラスチック」

## 最新エンブラ、スーパーエンブラ、高機能樹脂 ——自動車材料を中心に最近の適用例

・開催日時 平成30年3月15日(木) 10時00分～16時00分 ・会場 きゅりあん(4階第2特別講習室) 東京都品川区東大井5-18-1  
・参加費 正会員(個人・法人) 10,000円 一般(会員外) 15,000円(資料代、会場費)

担当講師	講義内容
10時00分～12時00分 ポリマー技術・ビジネス開発研究所 主宰 岩野 昌夫氏	<b>最近のエンブラ、スーパーエンブラ、高機能樹脂と次世代自動車部品への応用</b> 1. 材料開発と部品への応用 ——国内外のプラスチック展示会(日本、ヨーロッパ、アメリカ、中国)におけるトレンドについても考察) 2. 自動車軽量化の進展——材料、成形加工 (1) エンブラ (2) スーパーエンブラ (3) 高機能樹脂 (4) 複合材料(GFRP, GFRTP, CFRP, CFRTP) (5) 成形加工技術
13時00分～14時00分 住友化学株式会社 機能樹脂事業部 エンジニアリングプラスチック 部長 原田 博史氏	<b>スーパーエンブラの自動車への応用展開</b>
14時00分～15時30分 大庭塾 代表 大庭 敏之氏	<b>今後の自動車に期待されるプラスチックの高機能化、高性能化</b> 1. 自動車産業の最新動向 2. 次世代車の進展とプラスチックへの期待 3. 新しいプラスチックの使い方(電動車に対してのプラスチック) 4. より要求されてくる車の軽量化とプラスチックの有効な使い方 5. その他の温暖化防止技術 6. まとめ