

プラズマが拓くものづくり研究会(PLAM) 過去の活動状況 (平成27年度)

2016.3.31現在

<p>第57回 2016.2.25</p>	<p>プラズマで・・・できるシリーズ⑳ テーマ:大気圧プラズマ処理による接合力の向上～様々な大気圧プラズマ技術・装置とその実力～ 内 容: ①大気圧プラズマ技術・装置と接合前処理への応用(講義) ②大気圧プラズマによる樹脂の親水処理 ③大気圧プラズマ処理効果の評価</p>
<p>第56回 2015.11.19</p>	<p>プラズマ技術講演会 テーマ:新しい産業を生み出すプラズマ技術 ①「自動車での燃費向上に向けたプラズマ技術の応用 — 水素フリーDLC膜による超低フリクション化技術—」 日産自動車株式会社 材料技術部 金属材料グループ 主担 馬淵 豊 氏 ②「超高密度大気圧プラズマユニット Tough Plasma新型ヘッドとその応用」 富士機械製造株式会社 ハイテック事業本部 FA開発部 部長 岩城 範明 氏 ③「電子ビーム励起プラズマを用いた高付加価値表面処理」 株式会社片桐エンジニアリング 次長 山川 晃司 氏</p>
<p>第55回 2015.9.29</p>	<p>プラズマで・・・できるシリーズ㉑ テーマ:溶液に対するプラズマ処理～プラズマ製作からOHラジカル検出～ 内 容: ①溶液のプラズマ処理-その方法とOHラジカル検出方法-(講義) ②溶液に対するプラズマの製作 ③OHラジカルの検出</p>
<p>第54回 2015.10.29 (延期分)</p>	<p>プラズマ技術講演会 テーマ:革新的プラズマコーティング技術とその産業応用 ①PVD法による厚膜化の現状とピストンリングへの応用 日本ピストンリング株式会社 技監・工学博士(名古屋大学客員教授) 小野田 元伸 氏 ②プラズマ技術がつくる新しい立方晶窒化ホウ素 —超硬コーティングと半導体への応用— 国立大学法人九州大学 大学院総合理工学研究院 准教授 堤井 君元 氏</p>