

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29年度)

2018.3.31.現在

<p>第65回 2018.2.14</p>	<p>プラズマで・・・できるシリーズ⑳ テーマ:次世代の工具、摺動部品を実現するプラズマによるcBN膜コーティング 内 容: ①cBNとその合成方法の説明 ②電子ビーム励起プラズマによるcBNコーティング ③cBN膜の評価</p>
<p>第64回 2017.11.16</p>	<p>プラズマ技術講演会 テーマ:次世代自動車における新たな表面処理技術 ①自動車部品の表面技術 株式会社デンソー 材料技術部 表面技術室 室長 菅原 博好 氏 ②自動車・航空宇宙産業の軽量化に寄与する異種材料の強接着・強接合の表面処理技術 富士機械製造株式会社 開発センター 技術開発部 第1技術課 課長 神藤 高広 氏 ③電子ビーム励起プラズマを用いた窒化ホウ素膜(cBN)のプラズマコーティング技術 株式会社片桐エンジニアリング 名古屋事業所 所長 山川 晃司 氏</p>
<p>第63回 2017.9.22</p>	<p>プラズマで・・・できるシリーズ㉑ テーマ:接着性向上に寄与する大気圧プラズマ 内 容: ①方法と原理 ②大気圧プラズマ処理と引張強度の比較 ③接着強度の評価</p>
<p>第62回 2017.7.14</p>	<p>プラズマ技術講演会 テーマ:DLC膜の最先端研究と応用 ①DLCプラズマコーティング技術とバイオ医工学への応用 岡山理科大学 技術科学研究所 教授 中谷 達行 氏 ②マイクロ波励起高密度近接プラズマによる高速DLC成膜装置の開発 プラザー工業株式会社 技術開発部 篠田 健太郎 氏</p>