

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26年度)

2015.3.31現在

<p>第53回 2015.3.9</p>	<p>プラズマ技術講演会 テーマ:プラズマ窒化による硬化処理 ①アクティブスクリーンプラズマによる窒化 学校法人関西大学 化学生命工学部 化学・物質工学科 教授 西本 明生氏 ②大気圧プラズマジェットによる金属の表面硬化法 国立大学法人大分大学 工学部 電気電子工学科 助教 市來 龍大氏</p>
<p>第52回 2014.12.18</p>	<p>プラズマで・・・できるシリーズ⑩ テーマ:プラズマを作る“簡単なプラズマ装置”～大気圧プラズマと液面プラズマ～ 内 容: ①プラズマの作り方-その方法と原理-(講義) ②大気圧プラズマの製作と親水処理 ③液面プラズマの製作と液体の改質</p>
<p>第51回 2014.10.23</p>	<p>プラズマ技術講演会 テーマ:最新プラズマ技術と新しい産業応用事例 ①プラズマ技術とその産業応用 名古屋大学大学院工学研究科 電子情報システム専攻 プラズマナノ工学研究センター長 教授 豊田 浩孝氏 ②めっき排水における難分解性物質の溶液プラズマによる無害化処理 株式会社三進製作所 技術本部開発課 野村 記生氏 ③プラズマを用いた微粒子酸化チタンの水分散液の調製 日本メナード化粧品株式会社 研究技術部門 開発研究部 戦略的機能化粧品開発グループ 浅野 浩志氏</p>
<p>第50回 2014.5.29</p>	<p>プラズマで・・・できるシリーズ⑩ テーマ:硬くする “プラズマ窒化”～サンプル作製から分析・評価まで～ 内 容: ①プラズマによる“窒化”とは?—その方法と特徴—(講義) ②プラズマ装置による窒化処理 ③分析用サンプルの作製 ④窒化層の観察・硬さ測定</p>