

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20年度)

<p>第12回 2009.3.11</p>	<p>地域の産業振興のための技術移転手法に関する講演会 内 容: 技術がリードする経済発展～期待される成果を得るための戦法転換～ 株式会社ディルクス・コンサルティング代表 チャールズ・D・ディルクス氏</p>
<p>第11回 2009.2.10</p>	<p>開所記念講演会 内 容: ①科学技術者の責務 東海広域知的クラスター創成事業本部 本部長 石丸典生氏 ②プラズマと火の玉 早稲田大学 名誉教授 大槻義彦氏</p>
<p>第10回 2009.1.20-21</p>	<p>日韓ワークショップ:第8回先端プラズマプロセッシングと診断に関する国際会議 テーマ:大気圧プラズマプロセッシングのための科学とテクノロジー 内 容: ・基調講演4講演はじめ招待講演8講演、講演1講演、企業による産業応用事例紹介4件 * 国立大学法人名古屋大学大学院工学研究科附属プラズマナノ工学研究センター(PLANT)、財団法人科学技術交流財団、韓国成均館大学校(SKUU)先端プラズマ表面技術センター(CAPST)との共同開催</p>
<p>第9回 2008.12.4</p>	<p>第1回国際シンポジウム テーマ:プラズマ表面改質によるものづくりイノベーション 内容: ①大気圧プラズマを用いたものづくり技術 財団法人名古屋都市産業振興公社 プラズマ技術産業応用センター チーフテクニカルコーディネーター 高島成剛 ②韓国におけるプラズマ表面改質技術の動向 韓国海洋大学校 海事大学機関システム工学部 教授 李 明勲氏 ③<基調講演>先進プラズマナノ技術によるものづくりイノベーション -堀式超マイクロホロー大気圧プラズマ装置(超高密度室温大気圧プラズマ装置)によるものづくり- 国立大学法人名古屋大学 大学院工学研究科 教授 堀 勝氏 ④韓国におけるプラズマ表面改質技術の産業応用の動向 韓国 釜山大学校 工科大学 材料工学部 教授 宋 豊根氏 ⑤中国におけるプラズマ表面改質技術の動向 -プラズマ法によるナノ構造金属及びセラミックスの合成と特性- 中国 北京大学 化学与分子工程学院/工学院 教授 李 星国氏 ⑥プラズマ表面改質技術と薄膜の密着性 成蹊大学 理工学部 物質生命理工学科 教授 馬場 茂氏</p> <p>・大気圧プラズマ表面処理装置を製造・販売する企業による産業応用事例紹介 (1)大気圧プラズマの応用 ヤマト科学株式会社 南アルプス工場 生産技術本部 科学機器開発部 科学機器科発2課 課長 大川博司氏 (2)大気圧プラズマ表面改質装置 Aiplasma パナソニック電気株式会社 制御デバイス事業部 精機商品部 弓削政郎氏 (3)超高密度大気圧プラズマ処理機 富士機械製造株式会社 技術開発センター 開発部リーダー 塚田謙磁氏 (4)堀式超高密度大気圧プラズマ技術の新規産業応用 -平成20年度地域イノベーション創出研究開発事業“環境調和型社会を実現する超小型携帯下水モニタリング装置の開発”- NUエコ・エンジニアリング株式会社 代表取締役 加納浩之氏</p>

<p>第8回 2008.9.30</p>	<p>プラズマ技術講演会 内 容: ①DLC技術の現状と今後の応用展開 国立大学法人名古屋大学 大学院工学研究科 准教授 大竹尚登氏 ②自動車産業におけるDLCコーティングの開発と応用 株式会社豊田中央研究所 金属材料基盤研究室 主監 太刀川英男氏</p>
<p>第7回 2008.8.27</p>	<p>プラズマで・・・できるシリーズ① 内 容: ①プラズマ技術の基礎(講義) ② プラズマでできる「洗浄」(実習)</p>
<p>第6回 2008.7.23</p>	<p>プラズマ技術講演会 内 容: ①反応性熱プラズマプロセスによる高機能ナノ粒子合成 独立行政法人物質・材料研究機構 ナノセラミックスセンター プラズマプロセスグループリーダー石垣 隆正氏 ②低温プラズマ応用環境浄化技術の研究開発動向 独立行政法人産業技術総合研究所 環境管理技術研究部門 励起化学研究グループ長 尾形 敦氏</p>
<p>第5回 2008.5.20</p>	<p>プラズマ技術講演会 内 容: ①プラズマ技術の基礎-プラズマとは何か、その発生方法と特徴- ②ものづくりに役立つプラズマプロセスの応用とプロセス診断 財団法人名古屋都市産業振興公社 プラズマ技術産業応用センター チーフテクニカルコーディネーター 高島成剛</p>