

国内学会・研究会・講演会

2019.3.31.現在

計95件

<平成30年度> 15件

市村進(招待講演) 大気圧プラズマによる樹脂・フィルムの表面処理と接着性の改善技術 サイエンス&テクノロジー株式会社、技術講演、きゅりあん 6F 中会議室(東京都品川区東大井5-18-1)、東京、2019年3月29日
市村 進、水流 一平、大久保 大地、松尾 英明、後藤 峰男 アクティブスクリーンプラズマによる窒化とその評価Ⅲ 第66回応用物理学会春季学術講演会、11a-PA5-5、東京工業大学、東京都目黒区、2019年3月11日
Riteshkumar Ratneshkumar Vishwakarma, Zhu Rucheng, Amr Abuelwafa, Susumu Ichimura, Sudip Adhikari, Masayashi Umeno Effect of CO ₂ and O ₃ treatment on directly Synthesized Graphene on Insulating Substrates at low temperature using Microwave Plasma Enhanced Chemical Vapor Deposition 第66回応用物理学会春季学術講演会、10a-PA8-6、東京工業大学、東京都目黒区、2019年3月10日
高島成剛(招待講演) 大気圧プラズマの基礎と産業応用事例 平成30年度 ものづくり先端技術セミナー(第4回)、京都府産業支援センター、京都府、2019年1月24日
市村進、水流一平、大久保大地、松尾英明、後藤峰男 放射光を利用した窒化試料の評価 第8回名古屋大学シンクロトロン光研究センターシンポジウム、名古屋大学、愛知県名古屋市、2019年1月17日
三ツ石奈穂、三浦永理、山田素子、伊藤美智子、知場三周、佐藤尚、仲井正昭、赤堀俊和、高島成剛、田中将己、渡辺義見、新家光雄、竹内力 大気圧プラズマ処理による白色酸化膜を有する歯科矯正ワイヤの研究開発 平成30年度表面技術若手研究者・技術者研究交流発表会、名古屋市工業研究所、愛知県名古屋市、2018年12月3日
大久保大地、水流一平、松尾英明、後藤峰男、市村 進、高島成剛 プラズマ窒化とその評価 平成30年度表面技術若手研究者・技術者研究交流発表会、名古屋市工業研究所、愛知県名古屋市、2018年12月3日
市村 進、水流 一平、大久保 大地、松尾 英明、後藤 峰男 リモートプラズマ支援による窒化とその評価に関する研究 平成30年度 応用物理学会 北陸・信越支部学術講演会、B18、富山県民会館、富山県、2018年12月1日
市村 進 大気圧プラズマを用いた高分子材料の表面改質 第49回中部化学関係学協会支部連合秋季大会、1K06、名古屋大学、愛知県名古屋市、2018年11月3日
三ツ石 奈穂、三浦 永理、山田 素子、伊藤 美智子、知場 三周、佐藤 尚、仲井 正昭、赤堀 俊和、高島 成剛、渡辺 義見、新家 光雄、竹内 力 チタン合金製歯科矯正ワイヤの大気圧プラズマ照射による白色化 軽金属学会東海支部特別講演会およびポスター講演会、ウインク愛知、名古屋、2018年10月31日
市村 進、高島 成剛、山口 佳久、山田 隆行 大気圧プラズマを利用したガス分解とその評価 第79回応用物理学会秋季講演会、21a-136-3、名古屋国際会議場、愛知県名古屋市、2018年9月21日
市村 進、高島 成剛、水流 一平、大久保 大地、松尾 英明、後藤 峰男 アクティブスクリーンプラズマによる窒化とその評価Ⅱ 第79回応用物理学会秋季講演会、20p-438-17、名古屋国際会議場、愛知県名古屋市、2018年9月20日
秋山 浩庸、関川 貴洋、長谷川 剛一、山崎 紀子、市村 進 大気圧プラズマ処理による複合材接着前処理技術の開発 第43回複合材料シンポジウム、B2-3-1、富山国際会議場 大手町フォーラム、富山県富山市、2018年9月14日
市村進(招待講演) ポリオレフィンの表面処理と接着性向上技術 4. 大気圧プラズマによる難接着樹脂の表面処理技術 株式会社技術情報協会、技術講演、株式会社技術情報協会 8F セミナールーム(東京都品川区西五反田2-29-5)、東京、2018年8月31日
市村進(招待講演) 大気圧プラズマによる樹脂の表面処理技術 株式会社R&D支援センター、技術講演、ドーンセンター 4F 大会議室3(大阪府大阪市中央区大手前1-3-49)、大阪、2018年6月8日

国内学会・研究会・講演会

2019.3.31.現在

<平成29年度> 9件

市村進(招待講演) 大気圧プラズマによる樹脂の表面処理技術 サイエンス&テクノロジー株式会社、技術講演、きゅりあん 5F 第1講習室(東京都品川区大井町)、東京、2018年3月30日
市村進、高島成剛、水流一平大久保 大地、松尾 英明、後藤 峰男 アクティブスクリーンプラズマによる窒化とその評価 第65回応用物理学会春季講演会、20a-C204-2、早稲田大学、東京、2018年3月20日
市村進 大気圧プラズマ処理とシアノアクリレート系接着剤を用いた超高速接着の検討 一般社団法人表面技術協会 第137回講演大会、13B-28(技)、芝浦工業大学、東京、2018年3月13日
飯田浩史(スペクラ報告会) 自動車の軽量化や工具の表面硬化を実現する先進プラズマ技術・装置の開発 JST研究成果展開事業 愛知地域スーパークラスタープログラム 最終成果報告会、名古屋、2018年3月6日
高島 成剛(招待講演) プラズマ技術による“ものづくり”の革新 2017年度総理工セミナー、九州大学、福岡、2018年2月3日
市村進(招待講演) 大気圧プラズマ処理による樹脂の接着性向上 日本接着学会中部支部、接着講座マスターコース、名古屋市工業研究所、名古屋、2018年1月26日
市村進(招待講演) 大気圧プラズマを活用した樹脂の接着 先端機能材料R&Dコンソーシアム、先端機能材料特別講演会、京都工芸繊維大学、京都、2017年11月20日
高島 成剛(招待講演) 非平衡大気圧プラズマによる“ものづくり”の革新 公益社団法人化学工学会 第49回秋季大会、BB208、名古屋大学、名古屋、2017年9月21日
野々山芳明、高島成剛、山本博之、山川晃司、田昭治、石川健治、堀勝 電子ビーム励起プラズマによる立方晶窒化ホウ素(cBN)膜の成膜 一般社団法人表面技術協会 第136回講演大会、15D-02、金沢工業大学、金沢、2017年9月15日

<平成28年度> 9件

酒徳 昭宏、丸山 佳貴、一色 正、今井 健介、藤村 阜也、伊藤 美智子、高島 成剛 真珠形成母貝アコヤガイの殻黒変化はTenacibaculum sp. の感染によって引き起こされる 平成29年度日本水産学会春季大会、728、東京海洋大学、東京、2017年3月27日
飯田浩史(招待講演) PLACIAについて 名古屋市工業研究所職員勉強会、名古屋市工業研究所、名古屋、2016年11月29日
平野幸治(招待講演) 先進プラズマによるナノ表面改質技術・装置の開発 愛知地域スーパークラスター成果報告会2016、名古屋国際センター、名古屋、2016年11月8日
滝藤 奨、伊藤 美智子、高島 成剛、野村 記生、北川 富則、豊田 浩孝 オンラインマイクロ波プラズマの流路狭小化による液体処理性能向上 第77回応用物理学会秋季講演会、16a-B13-6、朱鷺メッセ、新潟、2016年9月16日
高島成剛(依頼講演) 大気圧プラズマ処理による樹脂の接着強度の向上 第18回先端プラズマ技術研究会(金三会)、名古屋大学、名古屋、2016年9月16日
飯田浩史(依頼講演) プラズマ技術産業応用センターの紹介 BIセミナー、プラザ、名古屋、2016年8月31日
飯田浩史(依頼講演) プラズマ技術産業応用センターの紹介 テクノヒル連絡会議、プラズマ技術産業応用センター、名古屋、2016年8月24日
飯田浩史(依頼講演) プラズマ技術産業応用センターの紹介 賛助員世話人会、名古屋市工業研究所、名古屋、2016年7月22日
飯田浩史(依頼講演) プラズマ技術産業応用センターの紹介 第58PLAM回講演会、サイエンス交流プラザ、名古屋、2016年6月30日

国内学会・研究会・講演会

2019.3.31.現在

<平成27年度> 2件

野々山 芳明、早川 雅浩、高島 成剛、柳原 一輝、濱根 剛、池戸 俊之、神藤 高広、竹田 圭吾、石川 健治、堀 勝
大気圧プラズマにおける酸素ラジカル密度の温度の影響
第76回応用物理学会秋季講演会、15p-2V-20、名古屋国際会議場、愛知、2015年9月15日

野々山 芳明、早川 雅浩、高島 成剛、柳原 一輝、濱根 剛、池戸 俊之、神藤 高広、竹田 圭吾、石川 健治、堀 勝
大気圧プラズマにおける樹脂の接着強度に及ぼすプラズマガス温度の影響
平成27年度表面技術若手研究者・技術者研究交流発表会、名古屋市工業研究所、愛知、2015年12月7日

<平成26年度> 12件

山田範明(依頼講演)
プラズマ技術産業応用センターの紹介
一般社団法人中部日本プラスチック製品工業協会見学会、プラズマ技術産業応用センター、名古屋、2015年3月19日

高島成剛(依頼講演)
プラズマ技術について
一般社団法人中部日本プラスチック製品工業協会見学会、プラズマ技術産業応用センター、名古屋、2015年3月19日

伊藤 美智子、高島 成剛、野村 記生、北川 富則、豊田 浩孝
パルスマイクロ波プラズマを用いたインライン溶液処理装置における処理性能のDuty比依存性
第62回応用物理学会春季講演会、12p-P9-4、東海大学、神奈川、2015年3月12日

山田範明(依頼講演)
プラズマ技術産業応用センターの紹介
名古屋商工会議所第4回産業経済委員会、プラズマ技術産業応用センター、名古屋、2015年2月17日

高島成剛(依頼講演)
プラズマ技術について
名古屋商工会議所第4回産業経済委員会、プラズマ技術産業応用センター、名古屋、2015年2月17日

濱田幸弘(招待講演)
大気圧プラズマ技術による産業応用支援
「大気圧プラズマによる超高速・超機能化異種材料接合オープンプラットフォーム」開所式、名古屋大学、名古屋、2015年1月9日

濱田幸弘(招待講演)
先進プラズマによるナノ表面改質技術・装置の開発
愛知地域スーパークラスター成果報告会2014、トヨタ産業記念館大ホール、名古屋、2014年12月2日

山田範明(依頼講演)
プラズマ技術産業応用センターの紹介
浜松鍍金工業協同組合なごやサイエンスパーク視察研修、プラズマ技術産業応用センター、名古屋、2014年11月25日

高島成剛(依頼講演)
プラズマ技術について
浜松鍍金工業協同組合なごやサイエンスパーク視察研修、プラズマ技術産業応用センター、名古屋、2014年11月25日

伊藤 美智子、高島 成剛、野村 記生、北川 富則、豊田 浩孝
インラインのプラズマ処理装置により生成される水溶液中のOHラジカル評価
Plasma Conference 2014、18PB-106、朱鷺メッセ、新潟、2014年11月18日

山田範明(依頼講演)
プラズマ技術産業応用センターについて
全豊田金属熱処理研究会第45回定例会、プラズマ技術産業応用センター、名古屋、2014年6月12日

高島成剛(依頼講演)
プラズマ技術と熱処理などへの応用
全豊田金属熱処理研究会第45回定例会、プラズマ技術産業応用センター、名古屋、2014年6月12日

<平成25年度>① 12件

伊藤美智子、高橋朋大、高島成剛、野村 記生、北川 富則、豊田 浩孝
液流路式マイクロ波プラズマの溶液処理性能評価
第61回応用物理学会春季学術講演会、17p-F3-13、青山学院大学相模原キャンパス、神奈川、2014年3月17日

山田範明(依頼講演)
サイエンスパークとPLACIAの概要について
プラズマ技術産業応用センター見学・交流会、プラズマ技術産業応用センター、名古屋、2014年3月13日

高島成剛(依頼講演)
プラズマ技術とPLACIAの開発事例紹介
プラズマ技術産業応用センター見学・交流会、プラズマ技術産業応用センター、名古屋、2014年3月13日

高島成剛(依頼講演)
プラズマの世界
「360人の主張」社会人サポーター講演会、名古屋西高校、名古屋、2013年12月12日

国内学会・研究会・講演会

2019.3.31.現在

<平成25年度>(2)

山口浩一、村瀬由明、伊藤美智子、高島成剛、岡真佐人、浅野浩志、北原路郎、中田悟
 液面プラズマを利用したものづくり:微粒子水分散液の調製
 第18回資源循環型ものづくりシンポジウムIMS2013、名古屋市工業研究所、名古屋、2013年12月4日

高島成剛(依頼講演)
 プラズマ技術の基礎と金型などへの応用
 第197回ゴム技術シンポジウム、今池ガスビル、名古屋、2013年12月4日

高島成剛(依頼講演)
 プラズマ技術による表面処理と産業応用
 平成25年度(第24回)表団協セミナー、愛知県産業労働センター、名古屋、2013年11月25日

山田範明(依頼講演)
 なごやサイエンスパークとプラズマ技術産業応用センターに関する概要説明
 2013年度日本ゴム協会東海支部見学会、プラズマ技術産業応用センター、名古屋、2013年9月19日

高島成剛(依頼講演)
 プラズマ技術とセンターの開発事例の紹介
 2013年度日本ゴム協会東海支部見学会、プラズマ技術産業応用センター、名古屋、2013年9月19日

高島成剛(依頼講演)
 大気圧プラズマ応用—材料分野を中心として—
 応用物理学会東海支部基礎セミナー、中部大学名古屋キャンパス、名古屋、2013年9月9日

高島成剛(依頼講演)
 プラズマ技術の基礎と応用—減圧から大気圧まで—
 日本ゴム協会第49回金型研究分科会、東部ビル、東京、2013年6月20日

岡真佐人、浅野浩志、北原路郎、中田悟、伊藤美智子、高島成剛、浅見悦男、青木猛、山口浩一、村瀬由明
 液面プラズマによる微粒子酸化チタンの水中分散
 粉体工学会2013年度春期研究発表会、BP-7、連合会館、東京、2013年5月21日-22日

<平成24年度> 9件

久米道之
 先進プラズマ技術トランスファーについて
 東海広域ナノテクものづくりクラスター公開成果報告会、名古屋大学、名古屋、2013年3月18日

久米道之
 名古屋市の取組み ~PLACIAにおける技術移転の成果~
 東海広域ナノテクものづくりクラスター最終成果発表会、知の拠点、豊田、2013年2月14日

久米道之
 先進プラズマ技術トランスファーについて
 東海広域ナノテクものづくりクラスター テーマ1 第10回プロジェクト連絡会議、知の拠点、豊田、2012年12月27日

山口浩一、村瀬由明、伊藤美智子、早川雅浩、高島成剛、浅見悦男、青木猛、岡真佐人、浅野浩志、北原路郎、中田悟
 液面プラズマによる微粒子酸化チタン水分散液の調製
 明日を拓くモノづくり新技術2012、あいち産業科学技術総合センター、豊田、2012年11月20日

青木猛(依頼講演)
 プラズマ ~意外と身近な先進技術~
 刈谷ロータリークラブ2781例会卓話、刈谷商工会議所、刈谷、2012年11月5日

高島成剛(依頼講演)
 気体がバラバラになったプラズマの世界
 あいちサイエンスフェスティバル2012さかえサイエンストーク、ジュンク堂書店ロフト名古屋店、名古屋、2012年10月18日

高島成剛、浅見悦男、青木猛(依頼講演)
 熱処理に関連したプラズマ技術
 中部金属熱処理協同組合熱処理研修会、熱田神宮会館、名古屋、2012年9月19日

青木猛(依頼講演)
 プラズマとは何か? ~意外と身近な先進技術~
 SMBCパーク栄セミナー、名古屋、2012年9月6日

久米道之(依頼講演)
 先進プラズマ技術トランスファーについて
 地域イノベーションクラスタープログラム第9回プロジェクト連絡会テーマ1、広域化プログラム、名古屋大学、名古屋、2012年4月24日

国内学会・研究会・講演会

2019.3.31.現在

<平成23年度> 14件

岡真佐人、浅野浩志、北原路郎、中田悟、伊藤美智子、高島成剛、浅見悦男、青木猛、山口浩一、村瀬由明
微粒子酸化チタンの水中分散における液面プラズマの効果
日本化学会第92春季年会、2G3-38、慶應義塾大学日吉キャンパス・矢上キャンパス、横浜、2012年3月25日-28日

山口浩一、村瀬由明、伊藤美智子、早川雅浩、高島成剛、浅見悦男、青木猛、岡真佐人、浅野浩志、北原路郎、中田悟
液面プラズマ技術による微粒子水分散液の調製
平成23年度ものづくり交流フォーラム、名古屋市工業研究所、名古屋、2012年2月15日-16日

高島成剛、伊藤美智子、早川雅浩、青木猛、久米道之(依頼講演)
プラズマ技術産業応用センターの活動～先進プラズマ技術によるものづくりの革新～
第二回大気圧プラズマ処理の産業利用に関する技術講演会、あいち産業科学技術総合センター産業技術センター、刈谷市、2012年2月9日

青木猛(事業紹介)
Activities of PLACIA
バーリ大学、イタリア、2012年1月27日

青木猛(事業紹介)
Activities of PLACIA
フランホーファー被膜・表面技術研究所、ドイツ、2012年1月24日

久米道之(依頼講演)
先進プラズマ技術トランスファーについて
地域イノベーションクラスタープログラム第8回プロジェクト連絡会テーマ1、広域化プログラム、名古屋大学、名古屋、2011年12月27日

久米道之(事業紹介)
Activities of PLACIA
フィンランド技術研究センター、フィンランド、2011年11月3日

高島成剛、久米道之(依頼講演)
大気圧ラジカル処理によるアラミド繊維の高機能めつき
第39回ナノブレーティング研究会例会、p.1、慶應義塾大学日吉校舎、横浜、2011年10月27日

村田健一、内藤全晃、平松美根男、高島成剛、近藤博基、堀勝
真空紫外吸収分光法を用いたマイクロ波プラズマ中のC原子の密度計測
応用物理学会プラズマエレクトロニクス分科会20周年記念特別講演シンポジウム、P-10、名古屋大学、名古屋、2011年10月22日

久米道之
プラズマ技術産業応用センターを中心とした支援の取組状況(地域事業成果発表)
東海広域ナノテクものづくりクラスター事業成果発表会、産業技術記念館、2011年10月13日

青木猛(依頼講演)
あいちサイエンスフェスティバル「さかえトーク」、ジュンク堂ロフト名古屋店、名古屋、2011年10月7日

高島成剛、伊藤美智子、早川雅浩、青木猛、久米道之(依頼講演)
プラズマ技術の産業応用
表面技術協会第124回講演大会、22C、名古屋大学、名古屋、2011年9月21日-22日

高島成剛、澤田真吾、伊藤美智子、早川雅浩、浅見悦男、久米道之
大気圧ラジカル処理を用いたアラミド繊維の高機能めつき技術の開発
表面技術協会第124回講演大会、21F-28、名古屋大学、名古屋、2011年9月21日-22日

伊藤美智子、伊倉尚、高島成剛、浅見悦男、青木猛、岡真佐人、浅野浩志、北原路郎、中田悟、山口浩一、村瀬由明
液面プラズマによる微粒子酸化チタンの水中分散
表面技術協会第124回講演大会、21F-09、名古屋大学、名古屋、2011年9月21日-22日

<平成22年度> 2件

村田健一、内藤全晃、平松美根男、高島成剛、近藤博基、堀勝
吸収分光法を用いた炭素含有ガスによるマイクロ波プラズマ中のラジカルの計測
2011年春季 第58回応用物理学関係連合講演会、神奈川工科大学、神奈川県、2011年3月24日-3月27日

高島成剛、浅見悦男、青木猛(招待講演)
プラズマの概要と産業への応用
旭精機工業株式会社 社内技術講演会、旭精機工業本社、尾張旭、2010年5月7日

<平成21年度> 2件

高島成剛、内田三郎、青木猛、久米道之
先進プラズマ技術を用いたものづくり技術の革新—プラズマ高速窒化と大気圧プラズマ表面処理—
明日を拓くモノづくり新技術2009、A-H2、pp. 14-15、名古屋市商工会議所、名古屋、2009年10月29日

青木猛、高島成剛、内田三郎、久米道之
プラズマ技術産業応用センターのミッションと技術シーズ
明日を拓くモノづくり新技術2009、P-18、pp. 78-79、名古屋市商工会議所、名古屋、2009年10月29日

<平成20年度> 9件

陳尚、加納浩之、田昭治、高島成剛、竹田圭吾、堀勝
高密度ラジカルソースにおける窒素および水素ラジカルの挙動
2009年春季 第56回応用物理学関係連合講演会、1p-T-8、筑波大学、茨城県、2009年3月30日-4月2日

竹内和歌奈、堀勝、木村滋、坂田修身、田尻寛男、竹田圭吾、高島成剛(招待講演)
「新規カーボンナノ構造体カーボンナノウォールと種々の基板界面の構造解析」
重点ナテクノロジー支援課題研究成果報告会、SPRING-8 放射光普及棟大講堂、兵庫県佐用郡、2009年3月12日

陳尚、加納浩之、竹田圭吾、田昭治、高島成剛、堀勝
高密度ラジカルソースの開発と窒素ラジカルの挙動
Development of high density radical source and behaviors of nitrogen radicals
プラズマ科学シンポジウム2009/第26回プラズマプロセシング研究会、P2-55、名古屋大学豊田講堂・シンポジオン、名古屋、2009年2月2日-4日
宮脇雄大、竹田圭吾、深沢正永、大島啓示、長畠和典、辰巳哲也、高島成剛、関根誠、堀勝
水素/窒素プラズマによるlow-k膜のエッチングにおける真空紫外光、紫外光、ラジカル、イオンの膜へのダメージ
Damages on low-k films due to VUV、UV radiation、radical and ion in plasma etching employing H₂ / N₂ gases
プラズマ科学シンポジウム2009/第26回プラズマプロセシング研究会、P3-12、名古屋大学豊田講堂・シンポジオン、名古屋、2009年2月2日-4日

陳尚、加納浩之、田昭治、竹田圭吾、高島成剛、堀勝
高密度ラジカルソースにおける窒素ラジカルの挙動
第2回プラズマエレクトロニクス インキュベーションホール、マキノパークホテル&セミナーhaus、滋賀県、2008年9月24-26日

陳尚、加納浩之、田昭治、高島成剛、竹田圭吾、堀勝
高密度ラジカルソースにおける窒素ラジカルの挙動
2008年秋季 第69回応用物理学会学術講演会、2p-ZC-9、中部大学、愛知県、2008年9月2-5日

高島成剛、竹田圭吾、堀勝
プロセスプラズマにおける窒素ラジカルの表面損失確率
2008年秋季 第69回応用物理学会学術講演会、4p-D-4、中部大学、愛知県、2008年9月2-5日

文昭盛、竹田圭吾、高島成剛、林俊雄、関根誠、節原裕一、白谷正治、堀勝
H₂/N₂プラズマ中における水素および窒素ラジカルの表面損失確率計測
2008年秋季 第69回応用物理学会学術講演会、4p-D-5、中部大学、愛知県、2008年9月2-5日

宮脇雄大、斎藤良太、内田三郎、深沢正永、大島啓示、長畠和典、辰巳哲也、高島成剛、竹田圭吾、関根誠、堀勝
二周波励起容量結合型プラズマにおける真空紫外光、紫外光、ラジカル、イオンによるLow-k膜へのダメージ(VI)
2008年秋季 第69回応用物理学会学術講演会、4p-D-7、中部大学、愛知県、2008年9月2-5日