

名古屋大学プラズマナノ工学研究センター 最終記念シンポジウム

～低温プラズマ科学の未来に向かって～

Memorial Symposium of Plasma Nanotechnology Research Center, Nagoya University

2018年11月12日(月) 13:00- 参加費無料

名古屋大学 豊田講堂ホール

主催 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

共催 名古屋大学プラズマ医療科学国際イノベーションセンター

協賛 名城大学プラズマバイオ科学技術研究センター 公益社団法人 応用物理学会東海支部
九州大学プラズマナノ界面工学センター 公益社団法人 応用物理学会プラズマ
自然科学研究機構・核融合科学研究所 エレクトロニクス分科会
自然科学研究機構・新分野創成センター 公益社団法人 日本表面真空学会
一般社団法人 プラズマ・核融合学会 公益財団法人 名古屋産業振興公社
一般社団法人 電気学会東海支部 日本学術振興会 プラズマ材料科学153委員会

このたび、2006年設立のプラズマナノ工学研究センターは来る2019年3月をもちまして閉所する運びとなりました。2019年4月からは、新体制で低温プラズマ科学の拠点として活動する予定です。長年にわたるご厚情に心から感謝申し上げます。これからも最新の低温プラズマ科学の研究が発展し、ますますの学術研究の進歩や研究者の国際交流を進めてまいります。つきましては、最新の研究内容をご紹介いただく大変魅力あるプログラム構成とともに、閉所を記念するシンポジウムを開催いたします。どうか、皆さまご参加くださいますよう、ここにお願いする次第です。 **大野 哲靖(センター長)**

プログラム 13:00～

- 開会の辞** 大野 哲靖 (名古屋大学プラズマナノ工学研究センター長)
- 挨拶** 松尾 清一 (名古屋大学総長),
水谷 法美 (名古屋大学大学院工学研究科長)
- 基調講演** Uwe Czarnetzki (Ruhr-Universität Bochum, Germany)
- 招待講演** 堀 勝 (名古屋大学プラズマ医療科学国際イノベーションセンター長)
伊藤 昌文 (名城大学プラズマバイオ科学技術研究センター長)
佐宗 章弘 (名古屋大学フライト総合工学研究教育センター長)
梅原 徳次 (名古屋大学マイクロ・ナノ機械理工学)
秦 誠一 (名古屋大学マイクロ・ナノ機械理工学)
生田 博志 (名古屋大学物質科学)
齋藤 永宏 (名古屋大学未来社会創造機構, 化学システム工学)
西澤 典彦 (名古屋大学電子工学)
豊田 浩孝 (名古屋大学電子工学)
- 閉会の辞** 大野 哲靖 (名古屋大学プラズマナノ工学研究センター長)

交流会 18:00～

会場: 豊田講堂シンポジオン (参加費: 5,000円)

シンポジウム & 交流会 事前参加申込みHP

<http://www.aip.nagoya-u.ac.jp/industry/about/event/detail/post-64.html>



名古屋大学プラズマナノ工学研究センター最終記念シンポジウム ～低温プラズマの未来に向かって～

プログラム

時間	講演者	所属	講演題目
13:00	大野 哲靖	工)附属プラズマナノ工学研究センター長	開会の辞
13:10	松尾 清一	名古屋大学総長	挨拶
13:20	水谷 法美	工)研究科長	挨拶
13:30	Uwe Czarnetzki	ルール大学ポツホム校	Low-temperature plasmas: Benefits, opportunities and challenges
14:00	堀 勝	未来社会創造機構, プラズマ医療科学国際イノベーションセンター長	低温プラズマ科学が拓く未来
14:30			休憩
14:40	伊藤 昌文	名城大学プラズマバイオ科学技術研究センター長	低温プラズマが拓く農業応用
15:00	佐宗 章弘	工)附属フライト総合工学教育研究センター長	低温プラズマの電磁加速と宇宙推進応用
15:20	梅原 徳次	マイクロ・ナノ機械理工学専攻マイクロ・ナノ機械科学講座	その場摩擦面反射分光分析によるカーボン系硬質膜の摩擦メカニズムの検討
15:40			休憩
16:00	秦 誠一	マイクロ・ナノ機械理工学専攻マイクロ・ナノシステム講座	プラズマが拓く新材料と新加工法
16:20	生田 博志	物質科学専攻物質デバイス機能創成学講座	超伝導バルク体を磁場発生源に用いた超強磁場スパッタ法
16:40	齋藤 永宏	未来社会創造機構, 工)化学システム工学専攻界面・反応動力学講座	ソリューションプラズマによる材料合成
17:00	西澤 典彦	電子工学専攻量子システム工学講座	近赤外～中赤外域広帯域ファイバーレーザーコムの開発と計測応用
17:20	豊田 浩孝	電子工学専攻未来エレクトロニクス創造講座	プラズマ装置イノベーションによる新たなプラズマ応用展開
17:40	大野 哲靖	工)附属プラズマナノ工学研究センター長	閉会の辞
17:50			移動時間
18:00	交流会		会場: 豊田講堂シンポジオン (参加費 5,000円)

お問い合わせ

プラズマナノ工学研究センター事務局

TEL: (052)789-3460

Email: contact@plasma.engg.nagoya-u.ac.jp

<http://www.plasma.engg.nagoya-u.ac.jp/>