



2023.7.12(水)

受付:13:00~

講演・見学:13:30~16:30

国立大学法人東海国立大学機構 岐阜大学 工学部附属プラズマ応用研究センター
講演会および見学会

■開催日時

令和5年7月12日(水) 13:30~16:30

■参加方法

会場参加 15人 (ご参加には、プラズマが拓くものづくり研究会への入会が必要です(無料)
講演会および見学会後の入会でも構いません。)

■スケジュール

13:00 受付開始

13:30-13:40 工学部附属プラズマ応用研究センターのご紹介
センター長 上坂 裕之 教授

13:40-14:25 講演1「流動層プラズマリアクターを用いた粒子改質・ガス改質」

概要：粒子のハンドリングが可能な流動層と大気圧プラズマを組み合わせた装置
および応用プロセスについてご紹介します。

講師：工学部 機械工学科 機械コース 小林 信介 教授

14:30-15:15 講演2「プラズマ処理・DLC成膜を活用した材料表面の機械的応答特性制御」

概要：部材の表面特性を制御する目的で、多くの表面処理が使用されています。

特に、プラズマ処理・DLC成膜を使った、機械的応答特性（摩擦、摩耗、付着）に関する最新情報を提供し、議論します。

講師：工学部 機械工学科 機械コース 上坂 裕之 教授

15:30-16:30 見学会

上坂教授研究室、小林教授研究室、プラズマ応用研究センター設備（EBEP、大気圧プラズマガン）

■申込方法

【PLAM 講演会】、氏名、企業名、ご連絡先（電話番号・メールアドレス）を入力し、下記アドレスまでお送りください。

mail : plasma@nipc.or.jp

■ 申込期限

令和5年7月5日(水)

■ 会場 **(変更があります、ご注意ください)**

国立大学法人東海国立大学機構 岐阜大学 工学部 A 棟 3 階 A330 会議室
(岐阜県岐阜市柳戸 1 - 1)

■ 主催

公益財団法人名古屋産業振興公社 名古屋市

■ 共催

岐阜大学 工学部附属プラズマ応用研究センター

■ 後援

国立大学法人東海国立大学機構 低温プラズマ総合科学研究拠点

■ 問合せ先

公益財団法人名古屋産業振興公社 産業連携推進課

E-mail: plasma@nipc.or.jp [TEL:052-890-3832](tel:052-890-3832)