



岐阜県政記者クラブ加盟社各位



令和5年10月23日(月) 岐阜県発表資料			
担当課	担当係	担当者	電話番号
産業技術総合センター	産学連携部 次世代技術部	野村、河瀬 西垣、西村	TEL 0575-22-0147 FAX 0575-24-6976

ぎふ技術革新センター運営協議会 第1回技術セミナー 岐阜県産業技術総合センター 複合材料技術講習会 「プラズマ処理と製造業での利用について」を開催します

ぎふ技術革新センター運営協議会と岐阜県産業技術総合センターは、薄膜合成、表面改質、微細加工などとして、各産業で活用されている「プラズマ処理」に関する最新技術や技術動向について、下記のとおり技術セミナーを開催いたします。

記

1 日時 令和5年10月30日(月) 13:30~16:00

2 対象者 ぎふ技術革新センター運営協議会会員、製造業の技術者など

3 会場 岐阜県産業技術総合センター多目的ホール(関市小瀬1288)
オンライン視聴可能(Zoomウェビナー)

4 内容

- ・講演1「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」

講師：岐阜大学工学部 機械工学科 教授 こうさか ひろゆき 上坂 裕之 氏

概要：プラズマ処理を利用し、DLC(Diamond-like Carbon)を金属や樹脂などに成膜することで、優れた摩擦特性、耐摩耗性やガスバリア性などを示します。本講演では、機械的応答特性を対象とした研究事例を中心に最新技術と今後の動向について、ご講演をいただきます。

- ・講演2「大気圧プラズマ装置による表面改質技術と導入事例のご紹介」

講師：日本プラズマトリート株式会社

セールス&アプリケーションプリセール みよし ひさのり 三好 永哲 氏

概要：大気圧プラズマの特性および処理対象の材料表面に求められるプラズマによる効能とは何かをお話しいただきます。更に、新たな機能面を付与できるプラズマナノコーティング技術や導入事例を交えた大気圧プラズマの生産プロセスにおけるソリューションについてもご紹介いただきます。

5 定員 会場・オンラインあわせて先着100名(会場は50名程度まで)

6 申込み

- ・次の URL から申込フォームにアクセスいただき、必要事項を入力の上、参加申込みください。お申込み後、LoGo フォームから登録確認メールが届きます。
<https://logoform.jp/form/T8mB/367761>

7 その他

- ・取材を希望される場合は、10月27日（金）正午までにぎふ技術革新センター運営協議会事務局までご連絡ください。

8 問い合わせ先

ぎふ技術革新センター運営協議会事務局（岐阜県産業技術総合センター内）

担当：河瀬、宮川、野村

TEL：0575-22-0147 FAX：0575-24-6976 e-mail：info@tic-g.rd.pref.gifu.jp

【ぎふ技術革新センター運営協議会とは】

岐阜県産業技術総合センター内に設置された「ぎふ技術革新センター」を活用し、産学官連携活動の活性化を目的として、産業界、大学等の研究機関、公設試験研究機関、金融機関、行政などが参画し平成23年3月に設立した協議会。