

各 位

ぎふ技術革新センター運営協議会
岐阜県産業技術総合センター

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～

益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。

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、下記のとおり「プラズマ処理と製造業での利用について」をキーワードにした技術セミナーを開催いたします。

プラズマを利用して基材の表面処理を行う「プラズマ処理」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おり、今後も更に製造現場で活用されることが期待されております。今回は、プラズマ処理に関する最新技術や技術動向について、お二人の講師からご講演を賜ります。

人数を限定しリアル会場も用意しました。是非ともご参加くださいますようご案内申し上げます。

記

1. 日 時：令和5年10月30日（月） 13：30～16：00
2. 会 場：リアル会場（岐阜県産業技術総合センター 多目的ホール）
オンライン（Zoomウェビナー）
※新型コロナウイルスの感染状況により、オンラインのみの開催とする場合があります。
3. 定 員：リアル会場・オンラインを併せて100名（うちリアル会場は50名程度を想定）
4. 参加費：無料
5. 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：国立大学法人東海国立大学機構 岐阜大学 工学部 機械工学科 教授 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ス 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します。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。

【申込方法】

URL または二次元バーコードから申込フォームにアクセスいただき、

10月25日（水）までに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>

申込はこちらから



【お問い合わせ先】 ぎふ技術革新センター運営協議会 事務局 担当 河瀬、宮川、野村

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