

プラズマ技術産業応用センター (PLACIA) 賛助員無料半日トライアルのご案内

名古屋市守山区のサイエンスパーク内にあるプラズマ技術産業応用センター (Plasma Center for Industrial Applications : PLACIA) は、プラズマ技術に関する研究・開発及び人材育成を行い、地域企業の技術革新を進め、先進プラズマ技術による産業応用拠点を目指しています。

PLACIA では、(公財)名古屋産業振興公社賛助員企業の皆様に、当センターを半日無料でご利用いただける「**賛助員無料半日トライアル**」を行っています。

プラズマとは、ガスの温度を上げたり、電界をかけたりすることでガスの「電離」が起こり、中性分子(ラジカル)、正イオン、電子、光が混在した非常に活性化した状態のことを指します。

当センターで扱うプラズマは、ガスに電気を通して活性化したプラズマガスを活用するものです。このプラズマガスを、ポリプロピレンのような自動車用樹脂の表面の改質に応用すると**樹脂の接着力を強化**することができます。

また、**金属の表面をコーティングや窒化によって硬化**できるほか、**排水を浄化**するなど様々な製造現場への応用が可能です。

賛助員無料半日トライアルでは、当センターのプラズマ技術専門スタッフにご相談いただきながら、大気圧および真空中などで処理できるプラズマ装置や、処理結果を評価するための測定機器等を半日ご利用いただけます。

この機会に是非、賛助員無料半日トライアルにお申し込みいただき、ものづくり技術の向上にお役立てください!



タフプラズマ電源部と新たに開発した Type2 ヘッド



PLACIA 専門スタッフ



プラズマ照射部

❖お問い合わせはこちら❖

公益財団法人名古屋産業振興公社 **プラズマ技術産業応用センター**

〒463-0003 名古屋市守山区大字下志段味字穴ヶ洞 2268-1 先端技術連携リサーチセンター 2階 255号室

◆TEL **052-739-0680** (月~金 (祝祭日除く) 9:00~17:00)

※お問合せの際には、はじめに「賛助員無料半日トライアル」を希望する旨をお伝え下さい。

◆FAX **052-739-0682**

◆E-mail plasma@nipc.or.jp ◆URL <http://www.nipc.or.jp/placia/index.html>

- ※(公財)名古屋産業振興公社の**賛助員企業様**が対象です。
- ※**プラズマ技術を用いた自社の製品開発等**のお客様に限ります。
- ※**1社当たり年間1回まで**とさせていただきます。
- ※**賛助員無料半日トライアル**をご利用いただけるのは**年間5社まで**となっております。先着順ですので、お早目にお申し込みください!

PLACIAについてより詳しく知りたい方は、HPをご覧ください!!
(成果事例集も載っています。)