

大気圧プラズマの基礎知識

1名分料金で
2人目無料

～プラズマの発生からプラズマ診断、産業応用まで～【LIVE配信】

◆日時:2024年6月27日(木)10:30~16:30

◆会場:自宅や職場など世界中どこでも受講可

◆聴講料:1名につき55,000円(税込、資料付)

※会員登録(無料)をしていただいた方には下記の割引・特典を適用します。

・1名でお申込みされた場合、1名につき49,500円(税込)

・2名同時でお申し込みされた場合、2人目は無料(2名で55,000円(税込))

セミナーお申込みFAX

03-5857-4812

※お申込み確認後は弊社よりご連絡いたします。

●講師:株式会社プラズマコンセプト東京 代表取締役

東京大学 大学院理学系研究科 地殻化学実験施設 特任研究員 宮原 秀一 氏

【プログラム】

1. プラズマを理解する

- 1-1. 自然界/人工のプラズマ
- 1-2. プラズマの種類と性質
- 1-3. プラズマの発生方法

2. 大気圧プラズマ

- 2-1. 真空(減圧)プラズマと大気圧プラズマの差異
- 2-2. 大気圧プラズマに特有の挙動
- 2-3. 大気圧プラズマ装置の種類と構成
- 2-4. 大気圧プラズマ実験の勘所
- 2-5. 新しい大気圧プラズマのご紹介

3. プラズマ診断

- 3-1. プラズマ診断とは
- 3-2. さまざまなプラズマ診断手法
- 3-3. 実践的なプラズマ診断の手順
- 3-4. プラズマ診断結果の解析法

4. 大気圧プラズマの応用例

- 4-1. 親水化、撥水化、クリーニング、酸化膜除去
- 4-2. 皮膜、不純物除去
- 4-3. 殺菌、医療
- 4-4. 水処理
- 4-5. 化学分析

5. レーザー/レーザー誘起プラズマ

- 5-1. レーザーの種類・パラメータの理解とレーザー装置の最新の動向
- 5-2. レーザー誘起プラズマ
- 5-3. レーザー/レーザー誘起プラズマの応用例

6. まとめ

【質疑応答】

【LIVE配信セミナーとは?】

- ・本セミナーは「Zoom」を使ったライブ配信セミナーとなります。「ミーティング用Zoomクライアント」をダウンロードするか、Webブラウザから参加するかの2種類がございます。ZOOM WEBセミナーのはじめかた(<http://www.rdsc.co.jp/files/instruction/zoom.pdf>)をご覧ください。
- ・お申込み後、受理のご連絡メールをさせていただきます。一部メールが通常セミナー形式(受講券、請求書、会場の地図)になっておりますが、LIVE配信のみのセミナーです。
- ・お申込み後、接続テスト用のURL(<https://zoom.us/test>)から「ミーティングテストに参加」を押していただき動作確認をお願いします。
- ・後日、別途視聴用のURLをメールにてご連絡申し上げます。セミナー開催日時の10分前に、視聴サイトにログインしていただき、ご視聴ください。
- ・セミナー資料は前日までには、お送りいたします。タブレットやスマートフォンでも視聴できます。

『大気圧プラズマ【WEBセミナー】』セミナー申込書

会社・大学			
住所	〒		
電話番号		FAX	

お名前	所属・役職	E-Mail
①		
②		

会員登録(無料) ※案内方法を選択してください。複数選択可。

Eメール 郵送

● セミナーの受講申込みについて ●

必要事項をご明記の上、FAXでお申込み下さい。弊社で確認後、必ず受領のご連絡をいたします。受講用URLは後日お送りいたします。

セミナーお申込み後のキャンセルは基本的にお受けしておりませんので、ご都合により出席できなくなった場合は代理の方がご出席ください。

お申込み・振込に関する詳細はHPをご覧ください。
⇒ <https://www.rdsc.co.jp/pages/entry>

個人情報保護方針の詳細はHPをご覧ください。
⇒ <https://www.rdsc.co.jp/pages/privacy>