

講義で理解、実演で納得

超高温の放電プラズマを使った 金属加工や廃棄物処理

～人気月9ドラマ「ガリレオ」を支えた 電気の専門家に学ぼう！～

今回の講座では、テレビドラマ『ガリレオ』の、謎解きの理論的根拠となる「ひらめきの式」の考案や科学検証場面の監修をされた、東京都市大学 工学部 電気電子工学科 岩尾徹 教授をお招きします。

放電プラズマを利用した溶接・切断技術をはじめ、その特性を生かした表面処理技術の基礎から、循環型社会の実現に向けた応用として、超高温プラズマを利用した、様々な有害物質の分解処理を可能にする、廃棄物処理技術やリサイクル技術の開発についてお話し頂きます。この機会に是非、ご参加下さい！

※「テスラコイルを用いた放電現象」の実演も行います。

2017. **10.31** (火)

18:00～20:00

いわき産業創造館 会議室1

(いわき市平字田町120 LATOV6階)



岩尾 徹氏

東京都市大学
 工学部 電気電子工学科 教授

2000年 中央大学博士課程後期修了
 2004年 武蔵工業大学講師
 2009年 東京都市大学准教授
 2017年 同教授 現在に至る。

ドラマ「ガリレオ、鍵のかかった部屋、
 僕らの勇気 未満都市2017」ほか、
 テレビ番組の科学監修を行っている。

受講料	いわき産学官ネットワーク協会会員：無料 / 非会員：3,000円 ※受付時にお支払い頂きます。	定員	15名
募集締切	10月26日(木)迄 ※申込み先着順で、定員になり次第締め切らせて頂きます。		
申込み・ 問い合わせ先	必要事項をご記入の上、FAX・E-Mailにてお申込み下さい。 公益社団法人いわき産学官ネットワーク協会 (担当：横山) 〒970-8026 福島県いわき市平字田町120LATOV6F TEL：0246-21-7570 FAX：0246-21-7571 E-Mail iwaki-sangakukan@bz01.plala.or.jp URL http://www.iwaki-sangakukan.com		

企業等名	部署名		どちらかに○をつけて下さい		会員 ・ 非会員
参加者名	ふりがな		電話		
	氏名		FAX		
			メール		