

## 排水を分解しながら発電!?

# 水処理の常識を変える微生物燃料電池セミナー

『微生物燃料電池』は、発電菌や発酵菌を活用した省エネルギー型排水処理技術。電気を使って処理される工場排水や下水道の処理方法を見直し、逆に排水からエネルギーを回収することで大幅な処理コストの削減につながる技術です。

水処理の常識を変える今回のセミナーに、どうぞご期待ください。



廃水処理用微生物燃料電池の実験装置

●日 時 平成27年 2月17日 (火) 14:00~16:00

●開催場所 堺市産業振興センター 4階 セミナー室2  
大阪府堺市北区長曽根町183-5

●定 員 30名(先着順) ●参加費 無料

●申 込 ①下記にご記入のうえFAXでお申し込みください。  
②必要事項(社名・氏名・フリガナ・部署名・役職名・郵便番号・住所・電話番号)をご記入のうえ、メールにてお申し込みください。【e-mail】 keiei\_shien@sakai-ipc.jp

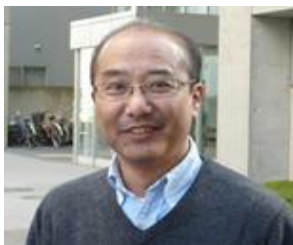
●問合せ・申込先 (公財)堺市産業振興センター 経営支援課(山田、這越(はえこし))  
電話 072-255-6700  
FAX 072-255-1185

●プログラム 【講演】排水を分解しながら発電!?  
～水処理の常識を変える微生物燃料電池セミナー～

東京薬科大学 生命科学部 生命エネルギー工学研究室  
教授 渡邊 一哉 氏

### 【ディスカッション&質疑応答】

講 師 渡邊 一哉 氏  
進行・解説 さかいIPC環境ビジネス研究会  
アドバイザー 富永 秀一 氏



 **東京薬科大学** 渡邊 一哉 氏  
Tokyo University of Pharmacy and Life Sciences

東京工業大学理学部卒業  
東京工業大学理工学研究科修士課程修了  
金沢大学にて学位(理学博士)取得  
東燃株式会社、海洋バイオテクノロジー研究所(微生物利用領域長)、  
JST ERATO橋本光エネルギー変換システムプロジェクト(微生物グループリーダー)、  
東京大学先端科学技術研究センター(特任准教授)を経て、  
2011年5月から東京薬科大学生命科学部生命エネルギー工学研究室教授

●(公財)堺市産業振興センター 経営支援課行 FAX:072-255-1185

### 【微生物燃料電池セミナー】参加申込書

申込書	貴社名			平成	年	月	日
	氏名(フリガナ)	部署名・役職名	所在地(連絡先)	TEL	FAX		
			〒				
			〒				

\*ご提供いただいた個人情報は、当センターが行う各種事業のご案内に利用させていただく場合があります。