

「新エネルギー産業への参入を目指す」連続講座 ～その市場・技術動向とビジネスチャンスを探る～ ＜風力発電編＞

＜大阪商工会議所＞

近年、エネルギー資源の枯渇や地球規模での環境問題が顕在化しつつある中、クリーンで再生可能な自然エネルギーの利用が脚光を浴びつつあります。特に、風力発電は世界全体で年間20～30%増の勢いで設置が進められ、2009 年末には157.9ギガワットの設備が稼働しています。設備容量としては原子力発電所1基の目安が1ギガワットであることから、世界には原発150基余りの容量に相当する風車が設置されていることとなります。

最近では、風次第で出力が安定しない風力発電の弱点を補うため、一旦、電池に電気を貯めて必要な時に一定の強さの電気を送り出せるシステムや、洋上風力発電などの新技術も登場しています。風力発電に使用されている大型風車は約1万点もの部品で構成されており、その関連分野である素材、機械、電気、化学、さらには土木などその技術開発分野も多岐にわたります。

そこで大阪商工会議所では、風力発電に関する国内外の幅広い最新情報や課題、そして将来展望をご理解いただきたく、第一線でご活躍中の講師陣に詳しく解説頂くことになりました。奮ってご参加ください。

日 時	平成23年3月8日(火) 13:00～16:30	
会 場	大阪商工会議所 7階 国際会議ホール (大阪府中央区本町橋2-8)	
参加費	無料 (1社複数名での参加も可能です。)	
プログラム	13:00	【基調講演】 「我が国風力発電関連産業の現状と展望」(仮題) 経済産業省 製造産業局 産業機械課から (講師調整中)
	13:40	【講演】 「風力発電の現状と今後の展望」 一般社団法人 日本風力発電協会 副代表理事 赤羽博夫 氏 (株式会社日本製鋼所 鉄鋼事業部 風力部 理事 部長)
	14:20	「次世代風力発電に係る技術開発動向」 独立行政法人 産業技術総合研究所 エネルギー技術研究部門 研究員 小垣哲也 氏
	15:00	「洋上風力発電に係る技術開発動向」 独立行政法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構 (NEDO) 新エネルギー部 自然エネルギーグループ 主任研究員 伊藤正治 氏
	15:40	【パネルディスカッション】 「中小企業の技術力が期待される風力発電」 パネラー：上記講演者 モデレーター：関西大学 システム理工学部 電気電子情報工学科 准教授 安田 陽 氏
申込方法	・下記申込み用紙に必要事項を記入の上、FAXにてご送信ください。 ・後日、「参加証」をE-mailで送信いたします。	

【お問合せ】大阪商工会議所 経済産業部 産業・技術振興担当 (楠本・西畑) TEL (06) 6944-6300

FAX送信先 (06) 6944-6249

大商 経済産業部産業・技術振興担当 行

「新エネルギー産業の市場・技術動向とビジネスチャンス」連続講座＜風力発電編＞

(3月8日開催) 参加申込書

会社・団体名		大商会員区分	会 員 ・ 一 般
所属・役職名		(フリガナ) 氏 名	
所在地	〒		
T E L		F A X	
E - m a i l	('参加証'を送信します)		

*ご記入頂いた情報は、講師に参加者名簿としてお渡しするほか、大商からの各種情報提供(Eメールでの事業案内含む)のために利用させていただきます。