

～ 地熱発電の国際プロジェクトを手がけてきた設計事務所が開発! ～

CO2 を長期固定化する コンクリートに替わる建設材料 実演セミナー

地球温暖化の原因となることから、二酸化炭素（CO2）など温室効果ガスの排出量を、自然が吸収できる量以内に削減することは、海面上昇や気温の上昇など深刻な環境問題に対する、世界規模の取り組みになることから注目されています。

今回は、外科医的建築家・東京電機大学教授で株式会社 TIS&PARTNERS の代表 今川 憲英氏をお招きして、酸化ケイ砂(SiO2)に二酸化炭素(CO2)を注入すると炭化ケイ砂(SiC)となって固まり酸素(O2)を排出するという原理を応用してできた『CO2 エコストラクチャー』と、これまで建築家として手がけてこられた『地熱発電』についてお話をいただきます。

特にエコストラクチャーは、実際に固化する過程をご覧いただくため、実演を含めた内容で進めてまいります。どうぞご期待ください。●今川氏は昨年 12 月、エコストラクチャーの普及活用を進めるため iCO2Lab.CO.LTD を設立されました●

【開催日時】	平成 24 年 2 月 20 日(月)14:00～16:00	【問 合 先】	堺市産業振興センター経営支援課
【開催場所】	堺市産業振興センター2階 小ホール (堺市北区長曾根町183-5)		(担当：山田、ハエコシ) TEL 072-255-9330
【対 象】	企業及事業を営む個人等	【申込方法】	下記に必要事項をご記入のうえ、 FAX でお申し込み下さい。
【定 員】	30名(先着順)		
【参加費】	無料		

プログラム	14:00～15:15	『地熱発電所の設計』と 『CO2 エコストラクチャー』	講師	iCO2Lab.CO.LTD CEO 株式会社 TIS&PARTNERS 代表取締役 今川 憲英氏
	15:15～15:30	『エコストラクチャー固化実演』	実演協力	iCO2Lab.CO.LTD
	15:30～16:00	『ディスカッション&質疑応答』	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

【今川 憲英氏】



外科医的建築家・東京電機大学教授。(株)TIS & PARTNERS 代表。iCO2Lab.CO.LTD CEO。素材と骨格の個性が生きる建築を造る専門家。20 カ国, 47 都道府県で地方色豊かな建築を 2000 以上実現。主要な作品及び受賞：「Mint House/1992 住宅建築賞」、1999 年度 IASS Tsuboi Award (坪井賞)、「東京銀座資生堂ビル/2001 東京建築賞優秀賞」、「横浜赤レンガ倉庫/2004 BCS 賞/2010 UNESCO Asia-Pacific Heritage Awards」、他。CO2 を吸収して瞬時に固まる CO2 エコストラクチャーを開発。主な著書及び DVD：「Timber Companion～木による空間構造へのアプローチ～/1990」。「憲 Imagawa Works 1% (18/1800)」、文藝春秋 2 月号「耐震偽装マンションは日本病」

(財)堺市産業振興センター 行

FAX 072-255-1185

「CO2エコストラクチャー実演セミナー」参加申込書

貴社名			平成	年	月	日
氏名(フリガナ)	部署名・役職名	住所(連絡先)	TEL	FAX		
()		〒				
()		〒				
《本件に関する担当者》部署名・役職名			氏名(フリガナ)			

※ お申込みに際し、ご提供頂いた個人情報は、本セミナーへのお申込み確認や当センターが行う各種事業のご案内に利用させて頂く場合があります。