

## 第93回 OSTE C講演会開催ご案内

## 「自然の叡智に学び、活かす産業技術」

&lt; 「OSTE C事業説明会 ～産業界のお役立ちのために～」 と共催 &gt;

再生可能な自然資源を有効に活用し、廃棄物をできるだけ出さず、資源の循環を形にすること。生体、生物、鉱物、自然界に存在するものの形や機能を知り、無害で有用な材料を生み出すこと。ものづくりを実践している生物や自然のメカニズムにならい地球に優しいものづくりのプロセスを導入することなど、自然から学ぶ叡智は、産業技術を大きく飛躍させる可能性があります。

今回は、「自然に学ぶものづくり」「昆虫力」などの多くの著書を執筆され、「千年持続学」を提唱し、産業・人材・地域育成などに関して多くの経験を有し、ご活躍されているユニバーサルデザイン総合研究所所長の赤池 学氏に「自然の叡智に学び、活かす産業技術」と題してご講演頂きます。

また、「OSTE C事業説明会 ～産業界のお役立ちのために～」を併せて開催致します。新たなビジネスチャンスへの一助となればと考えておりますので、是非多くの方にご参加賜りますようご案内申し上げます。

## 記

日 時：平成20年7月18日(金) 15:00～16:30

場 所：(財)大阪科学技術センター 8F大ホール

〒550-0004 大阪市西区靱本町1丁目8番4号 (Tel:06-6443-5316)

概 要：

事業説明会

講演会 「自然の叡智に学び、活かす産業技術」

【講 師】ユニバーサルデザイン総合研究所所長 **赤池 学 氏**

【略 歴】1958年東京都生まれ。1980年筑波大学第二学群生物学類卒業。社会システムデザインを行うシンクタンクを経営し、ユニバーサルデザインに基づく製品開発、地域開発を手掛ける。「生命地域主義」「千年持続学」を積極的に提唱し、地方自治体の産業創出プロジェクトや、地域ならではの産業技術、人材、地域資源による「ものづくり」プロジェクトの運営にも数多く参画する。

【著 書】『新製造業サバイバル論』(ウエッジ) 『カタツムリが、おしえてくれる!』(ダイヤモンド社)

『あっ!! その手があったかモノづくり』(ウエッジ)

他、多数

自然の叡智を活用した産業技術事例 (積水化学:自然に学ぶものづくり(2007年)より引用)

**マイクロガード、エクセラガード、プロガード**

カタツムリの殻  
水だけでなく、泥汚れや油もはじく  
カタツムリの殻。その表面構造や  
素材をまねて、外壁材、キッチン  
シンク、トイレの防汚技術を開発。  
INAX

**翼型バンタグラフ**

フクロウの翼  
500系のぞみの開発時に、時速  
300kmを超える高速走行で騒音を  
軽減するために、羽音が静かなフ  
クロウの羽の構造をバンタグラフ  
に取り入れた。  
JR西日本

**VAAM(ヴァーム)**

スズメバチ  
スズメバチの栄養成分をまねたス  
ポーツ飲料。脂肪を効率よく燃焼  
し、筋肉疲労の原因となる乳酸が  
たまるのを抑え、体脂肪の分解を  
促す効果がある。  
理化学研究所 / 明治乳業

主 催：(財)大阪科学技術センター

定 員：300名(申し込み順に、定員になり次第締め切らせて頂きます)

参加費：賛助会員・無料 / 非賛助会員・1000円

申込み方法：裏面「第93回OSTE C講演会申込書」に必要事項をご記入のうえ、FAXでお申込み下さい。

申込み締切：平成20年7月11日(金)

**財団法人 大阪科学技術センター**

( FAX 06 - 6443 - 5319 )

**総務部 二村 行**

申込締切日 平成20年7月11日(金)

**第93回 OSTE C 講演会申込書**

御社名・御団体名	
御住所 〒	
TEL	FAX
御氏名	所属・役職・メールアドレス
	@
	@
	@

ご連絡頂いた個人情報は、本事業のご案内及び当財団の関連する講演会等のご案内以外の目的で利用することは一切致しません。

**交通**

地下鉄四つ橋線  
 「本町」駅下車  
 (28番出口から  
 北へ徒歩5分)

地下鉄御堂筋線  
 「本町」駅下車  
 (2番出口から  
 西へ徒歩8分)