

先端技術導入促進セミナーのご案内

「ネイチャー・テクノロジーの創成と活用」

講師 石田 秀輝 氏（東北大学 名誉教授）

講演内容

持続可能な社会創成のためには、地球のことを考えたものづくり暮らし方のかたち（循環型社会）と、人のことを考えたものづくり暮らし方のかたち（生活価値の不可逆性/人の欲）を同時に肯定する必要がある。そのため、厳しい地球環境制約の中で心豊かに暮らせるライフスタイルを描き、それに必要なテクノロジーを、完璧な循環を最も小さなエネルギーで駆動する自然の中から見つけ出し、テクノロジーとしてリ・デザインするという新しいテクノロジー創出手法がネイチャー・テクノロジーである。この手法から、水のいらぬ風呂、無電源エアコン、マイクロ風力発電機など新しいテクノロジーが生み出され、多くのものが実用化されはじめている。

本講演会では、この手法の詳細について、ご紹介いただくと共に、その活用方法などについても幅広くご講演いただきます。

講師プロフィール

石田秀輝氏：地質・鉱物学をベースとした材料科学を専門とした研究者。1978年 伊奈製陶株式会社（現 LIXIL）に入社し、2002年 同社取締役 技術統括部部長。2004年 東北大学大学院環境科学研究科教授。2014年 東北大学大学院環境科学研究科教授を退職し、名誉教授となる。その間、1992年より「クローズド生産システム」を提唱。1997年から「人と地球を考えた新しいものづくり」を提唱するなど、多くの実践経験をもとに、心豊かな暮らし方のかたちを基盤とした人と地球を考えたものづくりの実現に向け国内外で積極的に活動している。

日 時：平成30年11月2日（金）15:00～16:30

場 所：長崎県窯業技術センター 2階 大会議室
（東彼杵郡波佐見町稗木場郷605-2）

参加費：無料

参加申込：下記の参加申込書にご記入の上、10月31日(水)までにお申し込み下さい。

担 当：環境・機能材料科 秋月

（TEL：0956-85-3140、FAX：0956-85-6872、E-mail：akizuki@pref.nagasaki.lg.jp）

セミナー参加申込書 FAX：0956-85-6872

「ネイチャー・テクノロジーの創成と活用」平成30年11月2日（金）開催

氏 名	企業・団体名	連絡先		
		TEL	FAX	E-mail

参加者欄が足りないときにはコピーしてお使いください。