

ネイチャーテクノロジーによる産業イノベーション

地球の歴史とともに長い年月で進化してきた「自然のもの」、「生き物のもの」は優れた機能性や安全性を持っています。この優れた機能と安全性を活用して様々な材料や製品、さらには新しいビジネスが注目されています。

今回の分科会では、「自然のもの」、「生き物のもの」の機能の活用を環境と経済の両面から考えられる21世紀の革新的なものづくり、新しいビジネスを紹介します。

講師は、シルクの機能を食品、化粧品、フィルム、医療用新素材などへの利用、タマムシの発色メカニズムを酸化膜へ利用する等、インセクトテクノロジーをモノづくりに活かしています。

—講師—

東京農業大学 農学部農学科
(インセクトテクノロジー)教授
農学博士
長島 孝行 氏



1955年、埼玉県生まれ。高校時代に生物の発生学に興味を持ち、東京農業大学で昆虫学を専攻。同大学大学院農学研究科博士課程修了。ニューシルクロードプロジェクト代表。昆虫などの生物の機能を研究し、社会に役立てようとする「インセクト・テクノロジー」を提唱している。

実用化事例：ワイルドシルクを使った日傘開発・ファッションデザイナーとのコラボによる東京コレクションへの出展ほか、化粧品や食品など多岐にわたる。

2005年「愛・地球博」にて中部千年共生村の生物力監修。

著書：『蚊が脳梗塞を治す！昆虫能力の脅威』他多数。

インタビュー本：ソトコト・テクノマン等多数。

TBS『ネプ理科』レギュラー出演・『はなまるマーケット』・『がっちりマンデー』他100本以上のテレビ・ラジオ番組等に出演。

日 時 平成27年3月26日(木)
18時45分～20時45分
(18時30分開場)

場 所 ユニコムプラザさがみはら
セミナールーム

相模原市南区相模大野3-3-2
bono相模大野 サウスモール3階
(相模大野駅 徒歩5分)
<http://unicom-plaza.jp/>

定 員 60人(先着順) 入場無料

お申込み 南西フォーラムホームページ
またはFAXよりお申し込みください
<http://www.nansei-forum.jp/>

<お問い合わせ>

南西フォーラム事務局(株式会社さがみはら産業創造センター内)

担当 稲垣・大谷

電話 042-770-9119 FAX 042-770-9077

Eメール nansei-forum-news@sic-sagamihara.jp



南西フォーラム分科会「ネイチャーイノベーション研究会」

FAX 042-770-9077

貴社名				
参加者	部署・役職		氏名	
連絡先	TEL FAX		E-mail	
※・記入いただいた個人情報は南西フォーラムに関する情報提供と参加者募集のご案内、ご連絡に利用いたします。・個人情報を取扱目的以外に利用したり、第三者に提供することはありません				