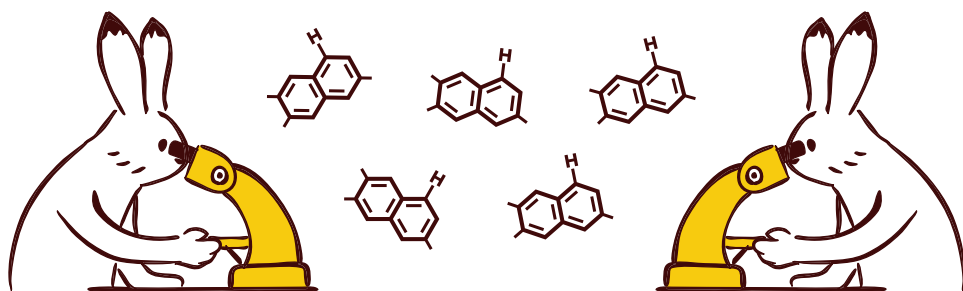


中小企業が挑戦できる東北を創る

次世代放射光



寺子屋
せんだい

2019.11.27 [wed]

第137回

会場 / 仙台市産業振興事業団 時間 / 18:00-20:00 参加費 / 1,000円 定員 / 40名

仙台市産業振興事業団
Tel. 022-724-1122
Fax. 022-715-8205

今回のセミナーでは、東北大学キャンパス内に建設される「次世代放射光施設」についてお話しします。次世代放射光施設は、原子・分子・ナノの構造や、電子に関わる機能を見ることが出来る巨大な顕微鏡です。施設の概要、産業利用の可能性及び地域経済への波及効果などについて、世界最高峰の性能を誇る放射光施設「SPring-8」の産業利用を推進した高田昌樹氏が解説します。ぜひお気軽にご参加ください！

次世代放射光施設でできること

- ◇ これまで分からなかった構造・機能が分かるようになる
- ◇ 地域の中小企業が新製品開発に利用することができる
- ◇ 東北で新しい技術の開発に挑戦することができる

< SPring-8で実際に開発されたもの >

- ◇ 低燃費タイヤ ◇ 毛根の解析からヘアケア商品 ◇ 虫歯予防ガム

次世代放射光施設は、ものの見え方を変え、企業の製品開発スピードを加速します！

講師プロフィール



一般財団法人
光科学イノベーションセンター

理事長 高田昌樹氏

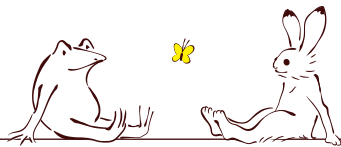
広島県呉市生まれ。広島大学で理学博士の学位を取得後、名古屋大学工学研究科等を経て、理化学研究所放射光科学総合研究センター副センター長兼高輝度光科学研究センター部門長としてSPring-8フロンティアソフトマター開発産学連合ビームラインを立ち上げ、放射光の産業利用に先鞭をつける。2015年4月より、次世代放射光計画に伴い東北大学多元物質科学研究所教授、総長特別補佐(研究担当)に就任。次世代放射光の産業利用を推進する一般財団法人光科学イノベーションセンターの設立に伴い理事長を兼任。専門分野は放射光を用いた新機能材料の機能解明。



お申込み・詳細はうら面へ！

寺子屋せんだいとは

技術者に向けたサロン形式のセミナーです。各分野の最前線を走る先生方がテーマに沿って分かりやすくお話しします。講演後は講師の先生を交えた交流会を実施します。大学と企業のネットワークづくりや新たな事業の創出、技術改良のヒントにしてみませんか。ぜひお気軽にご参加ください。



お申込み方法

ホームページの申込みフォームにてお申込みください。または下記内容を明記の上、メールかFAXにてお申込みください。

(件名)「第137回寺子屋せんだい申込み」
 (1) 氏名 (2) 所属団体名 (3) 部署(役職)
 (4) 電話番号 (5) メールアドレス

<HP> <https://www.siip.city.sendai.jp>

<E-mail> keieishien@siip.city.sendai.jp

<FAX> 022-715-8205

お申込み締切 2019年11月25日(月)

技術的なお悩み、ご相談ください

仙台市地域連携フェローによる御用聞き型企業訪問をはじめ、大学等との連携により、地域企業が抱える技術的な課題の解決を支援しています。お気軽にお問い合わせください。

仙台市地域連携フェローのご紹介

- 堀切川一男 東北大学大学院工学研究科 教授 (トライボロジー〔摩擦・磨耗・潤滑に関する総合科学技術分野〕)
- 熊谷正朗 東北学院大学工学部 教授 (メカトロニクス、ロボット工学)
- 毛利哲 宮城大学食産業学群 准教授 (食品科学、食品分析学、食品加工、保蔵学)
- 坂手勇次 東北工業大学ライフデザイン学部 教授 (デザインマーケティング)
- 荘司弘樹 東北大学電気通信研究所 特任教授 (電気・通信・電子・情報)

お問い合わせ

公益財団法人仙台市産業振興事業団

〒980-6107 仙台市青葉区中央1-3-1AER7階

TEL 022-724-1122 (経営支援課 菊田・芳賀)



※ ご記入いただいた個人情報は、受講者名簿の作成、受講および受講後のフォローに関するご連絡、当事業団および仙台市が実施する各事業の情報提供の目的のみに使用します。