各 位

公益財団法人 岩手県南技術研究センター 産学官イブニング研究交流会事務局

## 第176回 産学官イブニング研究交流会開催について

青葉の候、皆様におかれましては益々ご健勝のこととお慶び申し上げます。 平素は、当センターの事業推進に特段のご配慮を賜り、厚くお礼申しあげます。

さて、5月のイブニング交流会はゲスト講師として、一関工業高等専門学校 物質化学工 学科の木村寛恵先生をお招きし、**カーボンナノチューブ**について紹介していただきます。

カーボンナノチューブは炭素原子が網目に結びつき筒状になったモノで、様々な可能性を期待されている物質です。特に<u>単層カーボンナノチューブ(SWCNTs)</u>は、優れた機械的特性、電気的特性、熱伝導特性などが期待され、ナノテクノロジーの代表的な新素材として注目を浴びています。今回、この SWCNTs の画期的な合成法として、<u>従来法の 1000 倍の成長効率</u>を持ち、<u>従来法の 2000 倍の高純度 SWCNTs を合成可能な「スーパーグロース CVD 法」と、その合成技術の開発について</u>発表して頂きます。

講演会終了後は、講師も交えました情報交換等を行う交流会も予定しておりますので、皆様お誘い合わせのうえ、ご参加くださいますようお願い申し上げます。

記

日時:平成28年5月18日(水)午後6時~

場所: **蔵元レストラン 世嬉の一** (一関市田村町 Tel 0191-21-5566)

演題:『高品質・高効率な単層カーボンナノチューブ合成技術の開発』

講師:一関工業高等専門学校 物質化学工学科

助教 木村 寛恵 氏

会費:講演無料 (交流会 3,000円)

※ 準備の都合がありますので、出欠有無を5月13日(金)迄に、ご連絡をお願いします。

## 連絡先

TEL 0191-24-4688 / FAX 0191-24-4689

E-mail: evening@sirc.or.jp

担当;岩渕

公益財団法人岩手県南技術研究センター 産学官イブニング研究交流会事務局 行

FAX 0191-24-4689

E-mail: evening@sirc.or.jp

## 「第176回産学官イブニング研究交流会」の参加申込について

下記の	とおり	申し込	しみまっ	す。

【企業·団体名	]
<u>担当者名</u>	
<u>連 絡 先</u>	

	ご 職 名	ご 芳 名	講演会の部(無料)	交流の部(3,000円)
1			□出□欠	□出□欠
2			□出□欠	□出□欠
3			□出□欠	□出□欠
4			□出□欠	□出□欠
5			□出□欠	□出□欠
※ご参	加に当たり、要望等などがありました	らご記入ください		

<sup>\*</sup>準備の都合により、5月13日(金)までにお申し込み下さい。

<sup>\*</sup>事前にお申し込み頂きました方の参加者名簿を作成し、開催当日参加者全員に配布させていただきます。