

平成28年9月吉日

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180回 産学官イブニング研究交流会開催について

初秋の候、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、厚くお礼申し上げます。

さて、9月の産学官イブニング研究交流会はゲスト講師として、一関工業高等専門学校 一般教科(自然科学系) 助教 小松田沙也加様をお招きし、「半導体材料としての酸化亜鉛の新たな物性評価方法」について紹介していただきます。

近年半導体材料として着目されている酸化亜鉛(ZnO)は、試料調製時の熱処理により形成する酸素空孔や不純物ドナー等の格子欠陥により物性が制御されるといわれています。講演では、ZnOの格子欠陥について摂動角相関法と呼ばれる放射性核種をプローブとした特殊な分光法により得られた知見の紹介をして頂きます。

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9月21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：『半導体材料としての酸化亜鉛の新たな物性評価方法』

～放射性核種を用いた分光法による局所構造観察～

講師：一関工業高等専門学校 一般教科(自然科学系) 助教 小松田 沙也加 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9月16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：岩淵

(申込様式)

平成28年9月 日

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180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みます。

【企業・団体名 \_\_\_\_\_】

担当者名 \_\_\_\_\_

連絡先 \_\_\_\_\_

	ご 職 名	ご 芳 名	講演会の部(無料)	交流の部(3,000円)
1			<input type="checkbox"/> 出 <input type="checkbox"/> 欠	<input type="checkbox"/> 出 <input type="checkbox"/> 欠
2			<input type="checkbox"/> 出 <input type="checkbox"/> 欠	<input type="checkbox"/> 出 <input type="checkbox"/> 欠
3			<input type="checkbox"/> 出 <input type="checkbox"/> 欠	<input type="checkbox"/> 出 <input type="checkbox"/> 欠
4			<input type="checkbox"/> 出 <input type="checkbox"/> 欠	<input type="checkbox"/> 出 <input type="checkbox"/> 欠
5			<input type="checkbox"/> 出 <input type="checkbox"/> 欠	<input type="checkbox"/> 出 <input type="checkbox"/> 欠
※ご参加に当たり、要望等がありましたらご記入ください				

\*準備の都合により、9月16日(金)までにお申し込み下さい。

\*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。