

# 大分工業高等専門学校、日本電子株式会社、 オックスフォード・インストゥルメンツ株式会社 共催 ジョイントセミナーのご案内

拝啓 時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。  
平素は格別のお引き立てを賜り、ありがたく厚く御礼申し上げます。

昨今、ナノ材料や複合材料、ファインマテリアルなどの分野で電子顕微鏡を用いた高倍率観察や微量元素分析・微小部膜厚分析・結晶方位解析のニーズが高まっています。  
その中でも結晶方位解析は様々な分野で応用され、大きな注目を浴びる分析手法の1つとなっています。

今回のセミナーではこのようなFE-SEM観察、分析に関する問題を1台の装置で解決するための発表をさせて頂きます。また今年リリースされたばかりの最新装置についても、ご紹介致します。  
奮ってご参加頂ければ幸いです。

敬具

## 『 FE - SEM & EDS / WDS / EBSD セミナー ～ 高倍率SEM観察から元素分析・膜厚分析・結晶方位解析まで～ 』

日時: 2016年1月15日(金) 13:00～16:30  
会場: 大分工業高等専門学校 会議室

プログラム (開場: 12:30)	
13:00-13:05	開会のご挨拶
13:05-14:00	「FE-SEMの基礎と観察活用例および最新SEMのご紹介」 日本電子株式会社
14:00-14:50	「EDS/WDSの原理と分析活用例および最新EDSシステムのご紹介」 オックスフォード・インストゥルメンツ株式会社
14:50-15:20	「装置見学会」 大分工業高等専門学校
15:20-15:35	休憩
15:35-15:55	「EBSDの原理」 オックスフォード・インストゥルメンツ株式会社
15:55-16:25	「EBSD 最新応用例と大分高専での活用事例」 オックスフォード・インストゥルメンツ株式会社 大分工業高等専門学校
16:25-16:30	閉会のご挨拶
16:30-	「FE-SEM&EDS/WDS/EBSDに関する技術相談会」



JEOL

OXFORD  
INSTRUMENTS

The Business of Science®

セミナーに関するお問い合わせ  
〒870-0152 大分市大字牧1666番地  
大分工業高等専門学校 総務課企画係  
TEL : 097-552-6450  
FAX : 097-552-6106  
E-mail : kikaku@oita-ct.ac.jp

# FE-SEM&EDS/WDS/EBSD ジョイントセミナー

【日時】 2016年1月15日(金)  
13:00 ~ 16:30 (開場12:30)

【参加費】 無料

【定員】 50名

【会場】 大分工業高等専門学校  
会議室  
〒870-0152 大分市大字牧1666番地

【アクセス】  
(<http://www.oita-ct.ac.jp/guide/access.html>)

JR大分駅前から大分バスで約20分  
「大分駅前6番乗り場(府内中央口)」または「中央通りフォーラス前6番乗り場」  
「大分駅前3番乗り場(府内中央口)」または「中央通りマクドナルド前3番乗り場」

## 【お申し込み方法】

以下、お申し込みご記入欄に必要事項をご記載の上、  
FAXあるいはメールにてお申し込み下さい。

### <セミナー参加申込先>

大分工業高等専門学校 総務課企画係

FAX : 097-552-6106

E-mail : kikaku@oita-ct.ac.jp

会場案内図



独立行政法人 国立高等専門学校機構

**大分工業高等専門学校**

National Institute of Technology, Oita College



## 申込書(お申し込みご記入欄)

貴社名:	
部署名:	
ご住所:	〒
お名前:	
TEL:	
FAX:	
E-mail:	



**JEOL**

**OXFORD  
INSTRUMENTS**

The Business of Science®

セミナーに関するお問い合わせ  
〒870-0152 大分市大字牧1666番地  
大分工業高等専門学校 総務課企画係  
TEL : 097-552-6450  
FAX : 097-552-6106  
E-mail : kikaku@oita-ct.ac.jp