

平成 30 年 8 月 27 日

報道機関 各位

第 12 回材料ミクロ・ナノ構造解析に関する 日本-ポーランド合同セミナーを実施

8月29日～9月1日に九州大学西新プラザにて、富山大学都市デザイン学部附属先端材料研究センターが後援する「第12回材料ミクロ・ナノ構造解析に関する日本-ポーランド合同セミナー」が、日本学術振興会(JSPS)の支援の下、開催されます。このセミナーは、電子顕微鏡大国である日本と、顕微鏡・電子光学理論に詳しいポーランドの二国間で隔年開催され、前回2016年のポーランド・グニエフでの第11回セミナーに続き、今回で12回目の開催となります。

本セミナーは、ナノメートル、ミクロンサイズで行われる昨今の情報伝達、エネルギー技術を支える新規材料や社会基盤材料の開発と解析技術に関して、最近の進歩や最新の材料科学分野への応用について議論することを目的としています。材料の物理的特性は原子配列と不純物原子の分布に強く依存するため、新しい構造および機能材料開発のため、原子スケールでの構造情報を得ることは技術的に非常に重要です。またセミナーを通して日本とポーランドのみならず第3国の研究者同士との貴重な触れ合いを築き、国際的協力の発展と、国際協カプロジェクトの前進のための架け橋が生まれることが期待されます。

組織委員長を九州工業大学 石丸 学教授、副委員長をポーランド・シレジア大学 Tomasz Goryczka 教授の両氏が務め、富山大学からは都市デザイン学部材料デザイン工学科の西村克彦教授と松田健二教授が組織委員を務めます。

つきましては報道方よろしくお取り計らい願います。

スケジュール(予定)

- | | | |
|----------|--------|-----------------------|
| 8月29日(水) | 15:00～ | 参加登録 |
| | 16:30～ | 組織委員会会議 |
| 30日(木) | 9:20～ | 開会式 |
| | 9:30～ | 高ひずみ加工法とナノ組織に関する講演 |
| | 10:45～ | 変形、応力、転位に関する講演 |
| | 13:20～ | 構造と機能との関係に関する講演 |
| | 16:15～ | ポスター発表セッション |
| | 17:40～ | 若手研究者発表セッション |
| 31日(金) | 9:20～ | ナノワイヤ、界面等に関する講演 |
| | 11:30～ | 施設見学 |
| | 18:30～ | 情報交換会 |
| 9月1日(土) | 9:20～ | 種々の新規スペクトロスコピー法に関する講演 |
| | 10:15～ | 新規加工技術と組織制御に関する講演 |
| | 12:20～ | 閉会の辞 |

【本件に関する問合せ先】

富山大学 大学院理工学研究部 (都市デザイン学)
松田 健二

TEL : 076-445-6839