

# AMTC1 The 1st International Symposium on Advanced Microscopy and Theoretical Calculations



HOME 開催概要 招待講演者 演題申込 事前登録&宿泊案内 サテライトワークショップ アクセス

## ポスター講演募集

The 1st International Symposium on Advanced Microscopy and Theoretical Calculations (AMTC1) (和文名:「最先端の電子顕微鏡と理論計算に関する国際シンポジウム」)は2008年6月29日, 30日に名古屋国際会議場にて開催されます。このシンポジウムはファインセラミックスセンターに設立されたナノ構造研究所の開所を記念して2年に1度の開催が計画されています。このシンポジウムの目的は最高水準の科学者, 技術者を世界中から招聘し, ナノ構造解析, 最先端の材料設計に用いられる, 電子顕微鏡, 理論計算の最新技術とその成果について深く議論することにあります。これらの最新情報は, 材料科学, 産業, 究極的には地球環境の保護, 社会の永続的発展に大きく貢献するものと考えております。本シンポジウムは約25件の招待講演, 及び一般参加者によるポスター発表が予定されております。

Chairpersons:平山 司, 幾原雄一, 田中 功

## ポスターセッション

- ポスターサイズ  
A0 (W84cm×H120cm)

## シンポジウムトピックス

シンポジウムでは, 最先端の電子顕微鏡と理論計算の下記の主要分野について議論します。

- 高分解能透過電子顕微鏡(HRTEM)
- 走査透過電子顕微鏡(STEM)
- 電子線ホログラフィ
- EELS, EDSやXAFSを用いたナノスケール分光法
- 理論計算の分光法への応用
- 電子顕微鏡最新技術
- 環境顕微鏡
- 界面, 粒界
- 格子欠陥
- 第一原理計算理論, モデリング
- マテリアルズ・インフォマティクス
- 材料科学の基礎的な問題
- 走査型プローブ顕微鏡

### アブストラクト作成

ポスター発表者は研究結果, 写真, 図面などを含めた, 2ページのアブストラクトを作成して下さい。ホームページに掲載されておりますアブストラクトのテンプレート(sample.doc)を用いて下さい。

作成したアブストラクトは一つのpdfファイルに印刷可能な状態でご準備下さい。

### アブストラクト提出

作成したアブストラクトのpdfファイルを電子メールにて下記のアドレス宛にお送り下さい。

E-mail: [amtc1@jecs.org](mailto:amtc1@jecs.org)

### お問い合わせ先

担当者: 堀田さやか  
株式会社 JTBサポート中部  
イベント&コンベンションサービス/国際事業担当

Phone: 052-541-2521 Fax: 052-541-2520  
E-mail: amtc1@jecs.org

### 重要期日

アブストラクトの提出期限 : 2008年3月31日  
シンポジウム会期 : 2008年6月29日, 30日

- [Call for Poster Papers \(PDF\)](#)



[Abstract Submission Format  
\(sample.doc\)](#)

▲ [Scroll Window to Top](#)

Copyright (c) 2007 The 1st International Symposium on Advanced Microscopy and Theoretical Calculations.