

## 第 26 回エアロゾル科学・技術研究討論会 講演募集および参加募集のお知らせ

- 日時：2009年8月19日(水)～21日(金)
- 会場：岡山大学津島キャンパス（岡山市）

第26回エアロゾル科学・技術研究討論会を標記のように開催します。エアロゾル研究に携わる研究者の交流や情報交換の場として有意義な討論会にするため、多くの方の発表・参加をお待ちしております。

討論会では、例年のとおり一般発表、シンポジウム、ポスターセッション、特別セッション(井伊谷賞)を開催します。シンポジウムの内容は下記をご覧ください。また、討論会の前日(8月18日(火))には、第14回エアロゾル基礎講座も開催します。なお、プログラム、宿泊などの討論会関連最新情報は、学会ホームページ(<http://www.jaast.jp/home-j.shtml>)をご覧ください。

**【開催日時】** 8月19日(水)～21日(金)

**【会場】** 岡山大学津島キャンパス（岡山市津島中3-1-1）

JR岡山駅西口から岡電バス「岡山大学・岡山理科大学」行に乗車、「岡大入口」、「岡大西門」、「福居入口」又は「岡大東門」で下車。

(<http://www.okayama-u.ac.jp/jp/access.html>)

**【宿泊】** 岡山市内（岡山駅周辺）のホテルをご利用ください。

<スケジュール>

	研究討論会	展示
8月19日(水)	一般講演 シンポジウム	機器・カタログ展示
	若手討論会	
8月20日(木)	招待講演, 一般講演, シンポジウム メーカープレゼンテーション 特別講演・総会・特別セッション	機器・カタログ展示 ポスター展示
	懇親会	
8月21日(金)	一般講演 シンポジウム	ポスター展示 機器・カタログ展示

**シンポジウムテーマ（オーガナイザー）趣旨**

**A1「東アジアから輸送されるエアロゾル—植物・人間への影響解明を目指して—**（畠山）東アジアに由来するエアロゾルの発生、長距離輸送と変質、沈着にともなう物理・化学プロセスの解明、計測技術、生態系や人間の健康に対する影響について議論する。

**A2「室内環境における粒子、化学物質汚染、気流の数値シミュレーション」**（諏訪）室内環境における粒子、化学物質汚染およびこれらの空間分布に影響する室内気流についての数値シミュレーション技術と最新の研究成果について議論を行う。

**A3「エアロゾルの居住・作業環境、生体への関わり」**（島田・森本・明星）人の活動場所に浮遊するナノエアロゾル粒子の振る舞い、生体や空気質に及ぼす影響や効果、およびそれらの計測、評価手法について議論を行う。

**A4「日本エアロゾル学会若手会・粉体工学会若手勉強会合同シンポジウム」**（長谷川・渡邊）バックグラウンドや応用・適用分野が異なる、エアロゾル科学と粉体工学でそれぞれ活動する若手研究者を中心として、粒子状物質を対象とした研究成果について議論を行う。

### エアロゾル関連機器およびカタログ出展のお願い

第26回エアロゾル科学・技術研究討論会開催中（2009年8月19～21日）に標記展示会を開催します。エアロゾル関連機器に関する情報を、エアロゾル研究・技術に携わる各分野の方へ伝える絶好の機会ですので、機器・カタログ出展をいただきたくご案内申し上げます。詳細については、下記までご連絡ください。

**【問い合わせ先】** 第26回エアロゾル科学・技術研究討論会実行委員会 後藤邦彰

Tel. 086-251-8084, Fax.: 086-251-8085, E-mail: [jaast26@cc.okayama-u.ac.jp](mailto:jaast26@cc.okayama-u.ac.jp)  
〒700-8530 岡山市津島中3-1-1 岡山大学工学部物質応用化学科内

# 講演申込方法

●講演申込締切：2009年4月24日(金) ●講演要旨締切：2009年6月12日(金)

講演申込は、学会ホームページ(<http://www.jaast.jp/home-j.shtml>)の講演申込フォームへの必要事項入力を原則とします。この申込が困難な場合に限り、電子メール・ファックスにて受け付けます。申込に必要な事項は以下の通りです。

## <講演申込事項(電子メール・ファックス用)>

### 1. 講演応募分野 (該当項目を選択, 複数可)

- A1 シンポジウム「東アジアから輸送されるエアロゾル-植物・人間への影響解明を目指して-
- A2 シンポジウム「室内環境における粒子、化学物質汚染、気流の数値シミュレーション」
- A3 シンポジウム「エアロゾルの居住・作業環境、生体への関わり」
- A4 シンポジウム「日本エアロゾル学会若手会・粉体工学会若手勉強会合同シンポジウム」

### B. 一般研究発表：

- 1) 生成と性状(燃焼を含む), 2) 測定, 3) 動力学と沈着現象, 4) エアフィルタと集塵,
- 5) 大気エアロゾル, 6) 生体影響, 7) 室内エアロゾル, 8) クリーンルーム,
- 9) エアロゾルの利用, 10) その他

### C. 特別セッション

### 2. 講演内容の分類(該当項目を選択)

- A. 未発表の研究
- B. 既往研究のまとめ
- C. 既発表の研究

### 3. 発表形式(該当項目を選択)

都合により変更をお願いする場合があります。

- A. 口頭発表
- B. ポスター発表
- C. どちらでも良い

### 4. 講演題目

### 5. 発表者の所属・氏名(講演者には○印)

### 6. 講演概要(1000字程度)

### 7. 英文題目

### 8. 発表者の英文所属・氏名

### 9. 連絡担当者の氏名・連絡先(所属機関, 郵便番号, 住所, 電話番号, ファックス番号, e-mail アドレス)

## 【講演要旨原稿送付先・

## 講演申込に関する問い合わせ先】

参加申込に関する「問合せ先」に同じ

講演要旨をメールでお送り頂く際には、pdfファイルなどでお送りください。

## <講演要旨原稿執筆要項>

(A4 判用紙)	↑	ここに鉛筆でページ数を書いて下さい→
	20mm	
←	(印字範囲)	→
20mm		20mm
<b>和文題目</b> ←なるべく中央へ		
<b>Title</b>		
(所属名) ○氏 名*		
(連名の場合は講演者に○印、*印は脚注の英文と対応させる)		
<b>Abstract (200words)</b>		
はじめに (もしくは Introduction)		
<b>講演要旨原稿執筆要項</b> 1. 日本語または英語のいずれかで、A4 判白紙に印字して下さい。枚数は図表も含めて2枚とします (A4 判にオフセット印刷)。 2. 和文原稿、英文原稿いずれの場合も1ページ目はこの様式に従って下さい。 3. タイトルは本文よりも大きい文字で、できるだけ中央に、研究者氏名は「(所属) 氏名」の順に右側に寄せて書いて下さい。発表者には○印を付けて下さい。下欄に英文で氏名、所属、住所を記入して、和文の発表者名と*印と対応させて下さい。 4. 原稿1ページに対し、文字サイズ10ポイントで24×49行×2段を基準としますが、多少変動しても構いません。 5. 和文原稿の場合も、Abstract、図・表・写真の説明、記号表、文献は英語で書いて下さい。Fig.1, Table 1, Photo 1, Nomenclature, References などとします。		
* 英文で氏名、所属、所在地を載せる。(※ 和文の発表者名と対応させる)		
** (2ページ目は1行目から書き出す。当欄はなし)		
	↑	
	20 mm	

## 特別セッション(井伊谷賞)について

「特別セッション」は、エアロゾルに関する萌芽的な研究、問題点の指摘、新しい分野の開拓、未来志向の夢のある話題などを、遊びとゆとりの気持ちを持って発表していただく場です。したがって、発表内容は学会の発展、活性化に寄与するものであれば、内容は問いません。井伊谷(エエノヤ)賞目指してふるってご応募ください。なお本賞は、賞の意義に賛同された企業および団体からの資金援助により運営されています。

### ○対象となる研究発表と審査の力点

特別セッションで会員(正会員・学生会員)によって発表されたものに限り、発表内容だけでなく、制限時間(発表5分(厳守)、質問10分)内に、いかに聴衆にアピールしたかに審査の力点が置かれます。

### ○選考

選考委員会は会長、副会長の他に会長が委嘱する産官学および若手の会員若干名で構成されます。選考委員会での受賞候補者の選考結果に基づいて会長が最終的に受賞者を決定します。

### ○受賞者の表彰

受賞者には賞状、表彰楯(各代表者1名)、および副賞が贈られます。

## 参加申込方法 【事前参加申込締切：2009年7月17日(金)】

参加申込は、**学会ホームページ**(<http://www.jaast.jp/home-j.shtml>)の参加申込フォームに必要事項を入力の上、送信してください。また、電子メール・ファックスによる申込は、必要事項〔参加者名、連絡先(所属機関、住所、Tel, Fax, e-mail)、**学会員・学生・共催協賛団体学会員・非会員の種別**、**送金内容**、**送金合計**、**送金予定日**、**請求書の要・不要**]を下記へ送信してください。

<研究討論会参加費>参加費には論文集代が含まれています

		7月17日まで	開催当日	備考
参加費	学会員(個人会員・法人会員*)	6,000円	7,000円	*1社につき3名まで
	学生	3,000円	4,000円	
	共催・協賛団体会員	8,000円	9,000円	
	非会員	11,000円	12,000円	
懇親会参加費	一般(非学生)	参加費 + 6,000円	参加費 + 7,000円	
	学生	参加費 + 3,000円	参加費 + 3,500円	
研究討論会論文集前送希望		参加費 + 340円	-	
研究討論会論文集のみ購入		3,340円	-	

### 【参加費支払方法】

締切日までに同封の振込用紙で下記口座にお振り込みください。通信欄には必ず「エアロゾル科学・技術研究討論会参加費、懇親会費、基礎講座受講料」のように送金内容を明記してください。銀行より振込の場合も、支払参加者の個人名が分かるように振込ください。締切日までに振り込みが確認できない場合、参加費は当日会場受付扱いとさせていただきますので、あらかじめご了承ください。

**郵便振替口座: 01330 - 1 - 108264 : 口座名義: 第26回エアロゾル科学・技術研究討論会**

<事前参加申込 - 送金締切> 2009年7月17日(金)必着厳守(7月18日以降の申込は当日会場受付となります)

### 【問い合わせ先】

第26回エアロゾル科学・技術研究討論会実行委員会

E-mail: [jaast26@cc.okayama-u.ac.jp](mailto:jaast26@cc.okayama-u.ac.jp) Tel: 086-251-8084, Fax: 086-251-8085

〒700-8530 岡山市津島中3-1-1 岡山大学工学部物質応用化学科内