

## 20th Annual Conference of ILASS-Asia

&

### 第28回微粒化シンポジウム

28th Symposium (ILASS-Japan) on Atomization

日本液体微粒化学会

20th Annual Conference of ILASS-Asia 実行委員会

第28回微粒化シンポジウム実行委員会

委員長 三上 真人

主催 日本液体微粒化学会 (ILASS-Japan)・日本エネルギー学会・ILASS-Asia

協賛 ILASS-Korea, エネルギー・資源学会, 応用物理学会, 化学工学会, 可視化情報学会, 自動車技術会, 静電気学会, 石油学会, 日本画像学会, 日本ウォータージェット学会, 日本エアロゾル学会, 日本化学会, 日本ガスタービン学会, 日本機械学会, 日本原子力学会, 日本工業炉協会, 日本航空宇宙学会, 日本混相流学会, 日本耳鼻咽喉科学会, 日本伝熱学会, 日本塗装技術協会, 日本塗装工業会, 日本燃焼学会, 日本農作業学会, 日本バーナ研究会, 日本マリンエンジニアリング学会, 日本薬学会, 日本流体力学会, 農業機械学会, 農業施設学会, 農業農村工学会, 粉体工学会, 粉体粉末冶金協会 (依頼中を含む)

後援 山口大学工学部

1. 開催趣旨 微粒化技術は、エネルギー機器・粉体製造・医薬・農薬・食品・塗装・環境制御など、広く利用されているためその重要性はますます高まっています。本シンポジウムは、多方面からの研究者・技術者が集まり、研究成果や研究開発中に生じた問題点や解決策の報告をとおして、産官学が一体となって微粒化技術の新しい展開を図ることを目的としています。
2. 開催要領 日程：2019年12月21日（土）－22日（日）：20th ILASS-Asia  
2019年12月22日（日）－23日（月）：第28回微粒化シンポジウム  
場所：山口大学 常盤キャンパス（〒755-8611 山口県宇部市常盤台2-16-1）  
詳細は (<http://www.ilass-japan.gr.jp/english/activity/ILASS-Asia2019/>) をご参照下さい。
3. 内容 一般講演、特別講演、技術懇談会および微粒化関連の機器展示とカタログ展示等を企画しております。  
一般講演：
  - ◆ 噴霧燃焼, 噴霧冷却, 表面処理等の工業技術における微粒化
  - ◆ コロイド, エマルジョン等の化学工業における微粒化
  - ◆ 液体の分裂機構, 噴霧の挙動, 二相流等の流体力学的解明と微粒化
  - ◆ 液滴の蒸発・混合気形成過程, 混相流, マイクロバブル
  - ◆ その他微粒化関連分野優秀講演賞：20th Annual Conference of ILASS-Asia および微粒化シンポジウムにおいて、40歳以下の若手講演者全員を対象にした優秀講演賞の表彰を行いません。  
一般講演の種類：次の2つがあります。
  - (1) 研究講演 [A4原稿4 - 8頁]：研究や開発の成果を公表するもの。
  - (2) 速報講演 [同2 - 4頁]：研究や開発途中の新事実や問題点を指摘するもの。  
資料や事例なども含みます。なお、講演の採否は学会にご一任下さい。

4. 講演申込方法 (申込み受付開始は6月を予定しています。)

- (1) 講演申込: 20th Annual Conference of ILASS-Asiaは2019年7月15日(月)までにホームページ(<http://www.ilass-japan.gr.jp/english/activity/ILASS-Asia2019/index.html>)からお申込下さい。  
第28回微粒化シンポジウムは2019年9月2日(月)までにホームページ(<http://www.ilass-japan.gr.jp/english/activity/ILASS-Asia2019/ilass-J2019.html>)からお申込下さい。

- (2) 論文原稿締切: 下記締切日までに、執筆要領にしたがって作成した原稿のPDFファイルを「講演論文担当事務局」宛にご送信下さい。原稿フォーマットは各シンポジウム申込ホームページよりダウンロードしてご使用下さい。

なお、ダウンロードできない方は講演論文担当事務局までご連絡下さい。

20th Annual Conference of ILASS-Asia

Draft manuscript submission	2019年9月2日(月)
(Notification of acceptance)	2019年9月23日(月)
Final manuscript submission	2019年10月21日(月)

第28回微粒化シンポジウム

論文原稿締切日	2019年10月21日(月)
---------	----------------

—講演論文担当事務局— (ILASS-Asia)  
〒939-0398 富山県射水市黒河5180  
富山県立大学 工学部 機械システム工学科 熱流体工学講座  
「20th ILASS-Asia」講演論文担当幹事 大嶋 元啓  
TEL: 0766-56-7500(内線943) E-mail: m-oshima@pu-toyama.ac.jp

—講演論文担当事務局— (微粒化シンポジウム)  
〒135-8548 東京都江東区豊洲3-7-5  
芝浦工業大学工学部 機械機能工学科 燃焼工学研究室  
「第28回微粒化シンポジウム」講演論文担当幹事 斎藤 寛泰  
TEL: 03-5859-8056 E-mail: hsaito@sic.shibaura-it.ac.jp

(3) 講演方法について

講演時間は ILASS-Asia では20分(発表15分, 討論5分), 微粒化シンポジウムでは25分(発表15分, 討論10分)を予定しています。講演会場には液晶プロジェクターを用意しますので、講演者はノートパソコンをご持参いただきますようお願いいたします。

5. 参加申込方法 シンポジウム参加要領は以下のとおりです。(講演者も必要です)

(参加申込みのホームページ上からの申込み受付開始は7月を予定しています。)

- (1) 参加費: 参加費には講演論文集代等を含みます。技術懇談会は20th ILASS-AsiaのBanquetを兼ね、12月22日の講演終了後を予定しています。なお、協賛学協会の会員の方々は「会員」の資格で参加できます。

- A. 20th Annual Conference of ILASS-Asia と第28回微粒化シンポジウムの両シンポジウムに参加の場合
- |         |         |                 |
|---------|---------|-----------------|
| 一般 事前申込 | 20,000円 | (申込期限後 25,000円) |
| 学生 事前申込 | 15,000円 | (申込期限後 20,000円) |

参加費には技術懇談会 (Banquet) 代が含まれています。

※20th Annual Conference of ILASS-Asia のみの参加費は設定されておりません。ご了承下さい。

- B. 第28回微粒化シンポジウムのみに参加の場合

会員 事前申込	6,000円	(申込期限後 9,000円)
非会員 事前申込	11,000円	(申込期限後 14,000円)

学 生 事前申込 3,000円 (申込期限後 6,000円)

参加費には技術懇談会 (Banquet) 代は含まれていません。

技術懇談会 事前申込 5,000円 (申込期限後 7,000円)

※非会員の方はこの機に是非ご入会下さい。(年会費：[正員:3000円, 学生会員:1000円], 入会金：なし) 入会方法については日本液体微粒化学会の入会案内 (<http://www.ilass-japan.gr.jp/member/index.php>) をご覧ください。なお、シンポジウム会場でも入会を受け付けております。

(2) 事前申込方法：2019年12月9日(月)までに、各シンポジウムのホームページからお申込みのうえ、参加費等をお支払い下さい。なお、当日のお支払いは現金のみの取扱いとなります。ホームページからの申し込みのみで参加費等の振り込みが無い場合には、当日、申込期限後の金額をいただきます。

ご不明な点がございましたら下記参加担当事務局までご連絡下さい。

—参加担当事務局—

〒755-8611 山口県宇部市常盤台 2-16-1

山口大学 大学院創成科学研究科 機械工学系専攻

「20th Annual Conference of ILASS-Asia&第28回微粒化シンポジウム」

参加担当幹事 瀬尾 健彦

## 6. 実行委員会

委員長

三上 真人 (山口大学)

副委員長, 幹事: 参加・表彰担当

瀬尾 健彦 (山口大学)

幹事・講演論文集&プログラム担当

大嶋 元啓 (富山県立大学) : 20th ILASS-Asia

斎藤 寛泰 (芝浦工業大学) : 第28回微粒化シンポジウム

幹事: 広報担当

尾形 陽一 (広島大学)

幹事: 機器展示担当

座間 淑夫 (群馬大学)

幹事: 技術懇談会担当

井上 智博 (九州大学)

幹事: 若手講演賞担当

池田 光優 (徳山高専)

幹事: 写真展担当

駒田 佳介 (福岡工業大学)

委員

植木 弘信 (長崎大学) : 20th ILASS-Asia, 河原 伸幸 (岡山大学)