

微粒化 第16巻56号

2007年12月

目次

随想

ILASS Europe 2007 参加記 玉木伸茂 . . . 78

随想

アジア微粒化シンポジウム報告 新井雅隆 . . . 82

随想

ILASS-Korea 2007 参加報告 宋 明良 . . . 85

随想

第3回微粒化セミナー参加報告 河原伸幸 . . . 88

部会報告

事業部会 森吉泰生 . . . 90

広報部会 千田二郎 . . . 91

研究部会

「微粒化の実験・計測法に関する研究分科会」活動報告 . . . 鈴木孝司, 石間経章 . . . 92

「ヒートアイランド現象に関する調査分科会」活動報告 . . . 徳岡直静, 天谷賢児 . . . 93

表彰部会 西田恵哉 . . . 95

総務部会 大黒正敏 . . . 96

出版部会 赤松史光 . . . 105

会告

編集後記 告 1	会則・細則 告 23
本会の法人化に関する検討のお願い 告 2	入会案内 告 25
第16回微粒化シンポジウム プログラム (最終版) 告 3	維持会員入会案内 告 26
ILASS-Europe 開催案内 告 10	入会申込書 告 29
News from Atomization and Spray Journal 告 17	維持会員入会申込書 告 30
Annual General Assembly of ILASS-Europe 2007 告 20	会員名簿の訂正と変更届 告 31
Next Conference 2008 告 22	投稿規定 告 32
	執筆要綱 告 34
	原稿割付見本 告 37
	原稿表紙 告 40

表紙写真の説明

題目：マイクロバブルを含む液体の微粒化
群馬大学 天谷賢児先生，細掘敏広氏，ご提供
2%エタノール水溶液にマイクロバブルを混入し，スワール噴霧（株式会社 いけうち製，KDD，
噴射圧 0.3MPa）を形成した．液膜部分はマイクロスコープ（Edmund Optics 社，VZM450）を用い
て透過光撮影し，液滴は液浸法により撮影した．液膜内にマイクロバブルが集まっている部分があ
ることがわかる．また，液滴内部にもマイクロバブルがあることが確認できる．
（カメラ；Pentax 製，DL2，光源：菅原研究所製，NP-1A）

**Atomization
Journal of the ILASS-JAPAN
December 2007
Vol.16, No.56**

CONTENTS

Essay

The Account of Participant in ILASS Europe 2007

. Nobushige TAMAKI . . . 78

Essay

Report on ILASS-ASIA

. Masataka ARAI . . . 82

Essay

Report on Annual Conference of ILASS-Korea 2007

. Akira SOU . . . 85

Essay

Report on the 3rd Seminar on Liquid Atomization

. Nobuyuki KAWAHARA . . . 88