

微粒化 第16巻53号

2007年4月

目次

巻頭言

会長就任のご挨拶

・・・稲村隆夫・・・1

解説

高速度現象における画像計測法 その3 ーレンズ

・・・安藤幸司・・・2

解説 (ICLASS-2006 セッション概要)

Round Table Discussion – Ultra Fine Spray ・・・Vince Mcdonell, 千田二郎・・・9

随想

日本液体微粒化学会における役割の変遷

・・・橋本弘之・・・11

随想

研究資金は必要なだけ稼ごうの薦め

・・・中山満茂・・・20

随想

日本液体微粒化学会名誉員推挙にあたってのご挨拶

・・・梁 玉龍・・・22

会告

2006年度決算報告	・・・告2	維持会員入会案内	・・・告14
2007年度事業計画	・・・告4	入会申込書	・・・告17
会員異動	・・・告5	維持会員入会申込書	・・・告18
微粒化シンポジウム優秀講演賞報告	・・・告7	会員名簿の訂正と変更届	・・・告19
写真コンテスト特選報告	・・・告8	投稿規定	・・・告20
ICLASS-2006 優秀講演賞報告	・・・告9	執筆要綱	・・・告22
第3回微粒化セミナー開催案内	・・・告10	原稿割付見本	・・・告25
会則・細則	・・・告11	原稿表紙	・・・告28
入会案内	・・・告13		

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
April; 2007
Vol.16, No.53

CONTENTS

Preface

Inaugural Address of the President of ILASS-Japan Inamura TAKAO . . . 1

Reviews

Image Instrumentation for high Speed phenomena – Part 3
– Lens Koshi ANDO . . . 2

Reviews

Round Table Discussion – Ultra Fine Spray Vince Mcdonell, and Jiro Senda . . . 9

Essay

Change in Role at ILASS-Japan Hiroyuki Hashimoto . . . 11

Essay

Make enough money for your necessary research funds . . Mitsushige NAKAYAMA I . . 20

Essay

Greetings on the Election of Honorable Member of ILASS Japan . . . Ok Young Yang . . 22