

微粒化 第6巻15号

1997年8月

目次

巻頭言

ILASS-International 会長の退任にあたって.....廣安 博之.....55

研究論文

ディーゼル噴霧粒子径の解析法とその応用

.....李文哲, 鈴木 豊彦, 落合 義孝, 田邊 征一.....56

間欠的に中圧噴射される液化ブタン噴霧の解析.....黄 華, 中島 健.....65

技術資料

Numerical Analysis of Interaction between Spray and Scavenging Flow in 2 Stroke Cycle D.I. Engine

.....Soo CHAE, Hong Sun RYOU, Ki Bae HONG and Hyung Sup KIM.....73

解説(特集:宇宙における微粒化)

特集号のお知らせ.....西田 恵哉.....82

LDR・液滴ラジエータ.....細川 俊介, 岩崎 晃, 工藤 勲.....83

微小重力環境下での凝集法による燃料液滴群の生成とその燃焼

.....野村 浩司, 佐藤 順一, 氏家 康成, 川崎 晴彦.....90

ロケットエンジンの微粒化.....八柳 信之, 田村 洋.....97

解説

マイクロカプセル製造における粒子制御とスケールアップ.....高橋 邦壽.....107

専門用語集収録予定語確認のお願い.....稲村 隆夫.....114

誌上ラボツアー

航空宇宙技術研究所における航空エンジンに係わる噴霧関連の研究

.....林 茂, 牧田 光正.....131

会告

The Second ILASS-Asia Annual Meeting '97 and

The Third ILASS-Korea Annual Meeting '97

Call for Papers.....告 1

A Short Course on Laser Measurement Techniques

at UMIST.....告 2

1998 "Spray Events" at UMIST.....告 4

ICLASS 2000.....告 5

ICLASS-'97 Final Program.....告 6

Atomization and Sprays.....告 35

第6回微粒化シンポジウム開催案内.....告 44

共催行事.....告 46

1997年度第1回理事会議事録.....告 47

会員異動・維持会員.....告 49

会則・細則.....告 50

1996年度総会報告.....告 52

1997年度学会組織.....告 56

1997-98年度役員一覧.....告 57

編集後記.....告 58

入会案内.....告 59

維持会員入会案内.....告 60

入会申込書.....告 63

維持会員入会申込書.....告 64

会員名簿の訂正と変更届.....告 65

投稿規定.....告 66

執筆要綱.....告 68

原稿割付見本.....告 71

原稿表紙.....告 74

原稿募集.....告 75

表紙説明

会誌「微粒化」では表紙の新しいデザインを募集しておりましたが、会誌委員会および理事会の議を経て、橋本佳宣氏(元同志社大学大学院学生、現トヨタ自動車(株))の案が採用されました。新しい表紙は No.13 から使用しています。