

微粒化 第5巻2号 通巻10号

1996年4月

名誉員の紹介 ……53

巻頭言

ILASS-Americas “Now and Beyond” …… Scott Samuelson (UCI) ……54

研究論文

液体噴流の微粒化過程におよぼす噴孔内流れの影響 (第1報, 加速度センサによるノズル
噴孔内の攪乱特性の測定) …… 玉木 伸茂, 西田 恵哉, 清水 正則, 廣安 博之 ……56

ニードル噴流を用いた小型連続乳化器の特性 (2列並行ニードルを用いた場合)
…… 山本 辰美, 西井 健一, 川崎 博幸, 山口 信吉 ……64

吸気管内用燃料噴射弁における噴霧液滴粒径の予測
…… 森田 進, 藤本 功, 千田 二郎, 藤本 元 ……71

解説

噴霧のレーザー計測 (3) …… 小保方 富夫 ……80

随想

IGLASS (液体微粒化国際会議) の TANASAWA AWARD (棚澤賞) 誕生の経緯 …… 小林 清志 ……84

Imperial college における噴霧・粒子計測に関する研究 …… 岡本 達幸 ……87

第4回微粒化フォーラムに参加して …… 中山 容子 ……90

誌上ラボツアー

東北大学流体科学研究所橋本研究室にける微粒化の研究 …… 橋本 弘之 ……91

会員の窓

日本液体微粒化学会の将来は何処へ …… 新井 雅隆 ……95