

微粒化 第5巻3号 通巻11号

1996年7月

巻頭言

ILASS-International からの報告 …… 廣安 博之 ……96

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2報，ノズルの幾何学形状および雰囲気圧力の影響）

…… 玉木 伸茂, 西田 恵哉, 清水 正則, 廣安 博之 ……98

側方から高速気流を受ける液体噴流の構造（液滴の直径，速度と分裂挙動の関係）

…… 小田 哲也, 廣安 博之, 西田 恵哉 ……107

壁面に沿うディーゼル噴霧の挙動（壁面に浅い角度で衝突する噴霧）

…… 江原 拓未, 天谷 賢児, 新井 雅隆 ……116

薄い液膜の分裂に関する研究（第1報，触針法による分裂要因の分離）

…… 森 章夫, 桂川 直己, 徳岡 直静 ……125

解説

実験系講座におけるパソコンネットワーク …… 新井 雅隆, 天谷 賢児, 江原 拓未 ……133

固体微粒子の生成と高機能化（その1，粉碎による固体微粒子の生成） …… 横山 豊和 ……144

製薬における微粒化現象とその応用技術（1） …… 坂本 浩 ……153

随想

高島洋一先生の叙勲に関して …… 松本 史朗 ……159

バークレイで深呼吸 …… 富田 栄二 ……160

誌上ラボツアー

豊田中央研究所における微粒化の研究 …… 斎藤 昭則 ……164