

## 微粒化 第9巻26号

2000年12月

研究論文

複数ノズルを配置した風洞内傘状噴霧流の特性解析

…井上 正憲, 吉田 隆紀, 青木 秀之, 丹野 庄二, 三浦 隆利…1

液体噴流の壁面衝突(第1報: 衝突の挙動と液滴の飛散量)

…金 永一, 天谷 賢児, 荻原 五郎, 新井 雅隆…10

随想

ICLASS2000 にて感じたこと …新井 雅隆…18

ICLASS2000 旅行記 (ロサンゼルス, パサデナそしてサンマリノ) …李 津夏…21

ICLASS2000 報告 …藤本 元…25

「ガスタービン燃料噴射の50年」と「ネー20」 …斎藤 昭則…28

随想 (ICLASS2000 セッション概要)

基調講演、噴霧燃焼 …赤松 史光…31

ジェットおよび液膜の不安定性 I - III …本間 俊司…34

工業分野でのスプレー …王 新明…36

噴霧粒子のダイナミクス I, II …斎藤 昭則…38

微粒化 I, II …稲村 隆夫…40

噴霧計測 I, II, III, IV …池田 裕二…45

ノズル内の流れ I, II …玉木 伸茂…47

ディーゼル噴霧 I …西島 義明…52

ディーゼル噴霧 II …西村 章広…55

微粒化プロセスの物理 …両角 仁夫…57

静電微粒化 I, II …佐藤 正之…58

噴霧のモデリング I, II …天谷 賢児…60

噴霧・液滴の壁面衝突 I, II …千田 二郎…63

ガスタービンやロケットに関する燃料噴霧 …小田 哲也…67

アトマイザー I, II …大黒 正敏…72

液滴ならびに分裂現象 …鈴木 孝司…75

高圧力雰囲気中の液滴および噴霧 …野村 浩司…77