

# 微粒化 第8巻24号

1999年12月

## 目次

### 巻頭言

これからの微粒化研究.....斎藤 昭則.....1

### 研究論文

自己制御機能を持つ二流体噴射弁の特性  
.....大黒 正敏, 酒井 寛朗, 古舘 仁, 加賀 拓也, 稲村 隆夫, 丹野 庄司.....2  
ガスタービン燃焼器における混合気形成  
(第1報: エアアシスト式噴射弁から常温気流中に噴射された燃料噴霧の挙動)  
.....吉田 祐作, 親川 兼俊, 柄沢 隆夫.....12

### 解説 (特集: 洗浄)

特集「洗浄」.....佐藤 一教.....22  
ジェット洗浄用往復動ポンプの種類と構造及びその機能.....高橋 永治.....23  
ウォータージェット技術を利用した加工.....原島 謙一.....30  
キャピテーション・ジェットによる洗浄技術の開発.....佐藤 一教.....36

### 随想

韓国液体微粒化学会学術講演会および第4回微粒化アジア会議 (ILASS-Asia' 99) 参加記  
.....天谷 賢児.....42

### ラポツアー

日立研究所の紹介.....中山 容子, 野木 利治.....44

### 会告

第8回微粒化フォーラム参加者募集.....告1	維持会員入会申込書.....告18
第8回微粒化シンポジウムプログラム.....告2	会員名簿の訂正と変更届.....告19
Atomization & Sprays 紹介.....告9	投稿規定.....告20
編集後記.....告10	執筆要綱.....告22
会則・細則.....告11	原稿割付見本.....告25
入会案内.....告13	原稿表紙.....告26
維持会員入会案内.....告14	原稿募集.....告29
入会申込書.....告17	

#### 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。