

# 微粒化 第12巻38号

2003年6月

## 目次

### 巻頭言

防災から化粧品まで . . . . . 八柳信之 . . . . . 1

### 研究論文

減圧沸騰噴霧を用いた CVD 新気化供給法の構築  
. . . . . 千田二郎, 三好一也, 矢川雄一, 石田耕三, 松田耕一郎, 清水哲夫 . . . . . 2

### 随想

ILASS-Asia 2002 に参加して . . . . . 丸山泰裕 . . . . . 17  
UC パークレーの森で . . . . . 宋 明良 . . . . . 18

### 会告

会則改定と事務局移転のお知らせ	維持会員入会申込書	. . . . . 告 10
. . . . . 告 2	会員名簿の訂正と変更届	. . . . . 告 11
会則・細則	投稿規定	. . . . . 告 12
. . . . . 告 3	執筆要綱	. . . . . 告 14
入会案内	原稿割付見本	. . . . . 告 17
. . . . . 告 5	原稿表紙	. . . . . 告 20
維持会員入会案内		
. . . . . 告 6		
入会申込書		
. . . . . 告 9		

### 表紙説明

透明アクリル製の二流体噴霧器を鏡面上に置き、混合室内の流動と噴霧の様子を直接瞬間撮影（露光時間  $2\mu\text{s}$ ）したものである。空気・水界面の様子を際立たせるため食品着色料製剤（食用黄色 4 号）を水に溶かした。気水比は上左→上右→下左→下右の順に大きくなるが界面と噴霧との変化がよく分る。

富山県立大学・鈴木立之先生・舟渡裕一先生・幸塚栄三氏提供