

微粒化 第12巻37号

2003年3月

目次

巻頭言

- 会長退任にあたって 中島 健 1
日本液体微粒化学会の将来に向けて 徳岡直静 2

解説

- 静電気による霧の凝集・液化とその応用 十文字正憲, 内山晴夫 3

随想

- ILASS-Asia 2002 体験記 -国際学会の醍醐味- 篠原大輔 12
アトマイゼーション・テクノロジーの訂正について 中山満茂 16

会告

- | | |
|---|----------------------------|
| 会則改定と事務局移転のお知らせ 告 2 | 維持会員入会案内 告 8 |
| 日本液体微粒化学会「微粒化シンポジウム優秀講演賞」決定報告 告 3 | 入会申込書 告 11 |
| 日本液体微粒化学会「写真コンテスト特選」決定報告 告 4 | 維持会員入会申込書 告 12 |
| 会則・細則 告 5 | 会員名簿の訂正と変更届 告 13 |
| 入会案内 告 7 | 投稿規定 告 14 |
| | 執筆要綱 告 16 |
| | 原稿割付見本 告 19 |
| | 原稿表紙 告 22 |

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 μ 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