

微粒化 第10巻29号

2001年7月

目次

巻頭言

- 会長就任にあたって……………中島 健……………1
会長退任に際して……………藤本 元……………2

研究論文

- Spray Angles of Gasoline Fuel Injector by Image Processing, Shadowgraphy,
and Spray Patternator……………Jae Ho KIM, Soo Young NO and Byung Soo MOON……………3

解説（特集：製薬における微粒化）

- 微粒化による機能性医薬品粒子の設計……………保地 毅彦, 竹内 洋文, 川島 嘉明……………9
超臨界流体技術を用いた微細な薬物結晶の製造とその利用について
……………岩田 基数……………19
家屋内空間処理殺虫剤における微粒化技術
……………由井 慶, 亀澤 達也, 佐々木 義昭, 佐山 義克……………28

会告

- | | |
|---------------------|----------------|
| 会則・細則……………告2 | 投稿規定……………告11 |
| 入会案内……………告4 | 執筆要綱……………告13 |
| 維持会員入会案内……………告5 | 原稿割付見本……………告16 |
| 入会申込書……………告8 | 原稿表紙……………告19 |
| 維持会員入会申込書……………告9 | 原稿募集……………告20 |
| 会員名簿の訂正と変更届……………告10 | |

表紙説明

表紙の写真は、径2mmの水滴を過熱度150Kの黄銅製壁面に、角度60°、速度2.5m/sで衝突させたときの微粒化の様子を示している。

豊橋技術科学大学・鈴木孝司先生提供