

微粒化 第11巻36号

2002年12月

目次

巻頭言

微粒化学会に入っていて良かったと思うとき 森吉泰生 1

研究論文

ディーゼル噴霧の燃焼室底面付着液膜の計測 西島義明, 浅海靖男, 青柳友三 2

誌上ラボツアー

千葉大学熱流体エネルギー学分野の紹介 森吉泰生 11

会告

第11回微粒化シンポジウム開催案内 告 2	入会申込書 告 12
第11回微粒化フォーラム開催案内 告 5	維持会員入会申込書 告 13
会則・細則 告 6	会員名簿の訂正と変更届 告 14
入会案内 告 8	投稿規定 告 15
維持会員入会案内 告 9	執筆要綱 告 17
	原稿割付見本 告 20
	原稿表紙 告 23

表紙説明

ノズルから噴出する液柱（ヘキサン）の崩壊と液滴生成の現象を分子レベルで再現したものである。左欄では非帯電液柱→崩壊→液滴生成が、右欄では帯電液柱→鞭打ち形状→崩壊→液滴生成が再現されている。右欄図中濃紺の玉は帯電した粒子を示す。液の分散と凝集がよく表現されている。 姫路工業大学・山口 学先生提供