

微粒化 第17巻60号

2008年12月

目 次

随 想

第4回微粒化セミナー参加報告	河原伸幸	141
----------------	------	-----

部会報告

事業部会	森吉泰生	143
広報部会	千田二郎	144
研究部会	鈴木孝司	145
表彰部会	西田恵哉	147
総務部会	大黒正敏	148
出版部会	赤松史光	155

会 告

編集後記	告 1	維持会員入会申込書	告 11
第17回微粒化シンポジウム 報告書	告 2	会員名簿の訂正と変更届	告 12
会則・細則	告 4	投稿規定	告 13
入会案内	告 6	執筆要綱	告 15
維持会員入会案内	告 7	原稿割付見本	告 18
入会申込書	告 10	原稿表紙	告 21

表紙写真の説明

題目：マイクロバブルを含む液体の微粒化
群馬大学 天谷賢児先生，細掘敏広氏，ご提供
2%エタノール水溶液にマイクロバブルを混入し，スワール噴霧（株式会社 いけうち製，KDD，
噴射圧0.3MPa）を形成した．液膜部分はマイクロスコープ（Edmund Optics 社，VZM450）を用い
て透過光撮影し，液滴は液浸法により撮影した．液膜内にマイクロバブルが集まっている部分があ
ることがわかる．また，液滴内部にもマイクロバブルがあることが確認できる．
（カメラ；Pentax 製，DL2，光源：菅原研究所製，NP-1A）