

微粒化 第8巻22号

1999年6月

目次

巻頭言

Message from the President of ILASS-International W. Balachandran... 1

研究論文

噴霧-噴霧系衝突における挙動 (衝突後の微粒化現象と粒度分布).....斎藤 正浩, 新井 雅隆... 2
ディーゼル噴霧におけるノズル近傍での拡がり角に関する研究.....石川 直也, 辻村 欽司... 7
2種類の静止型混合器における乳化分散特性の共通性.....山本 辰美, 川崎 博幸, 熊沢 英博... 15

解説

Advances in Electrohydrodynamic Atomization of Liquids..... W. Balachandran, W. Machowski, Z. Huneiti... 22

解説(特集: 内燃機関用燃料噴射装置)

特集「内燃機関用燃料噴射装置」.....千田 二郎, 西田 恵哉... 32
ガソリンエンジン用吸気管噴射システムの現状.....小林 一光... 33
筒内噴射用のガソリン噴射装置の現状.....松本 修, 住田 守... 42
自動車用ディーゼル噴射装置の現状.....伊藤 昇平... 50
大型ディーゼル噴射装置の現状と今後の動向.....西村 輝一... 58

随想

第7回微粒化フォーラム参加記.....栗津 正志... 67

会告

ICLASS-2000 の開催について.....	告1	入会案内.....	告15
第7回微粒化フォーラム報告.....	告4	維持会員入会案内.....	告16
4th Annual Conference of ILASS-Asia		入会申込書.....	告19
Call for Papers.....	告5	維持会員入会申込書.....	告20
第21回混相流レクチャーシリーズ開催案内.....	告7	会員名簿の訂正と変更届.....	告21
混相流シンポジウム'99参加者募集.....	告8	投稿規定.....	告22
会員異動.....	告11	執筆要綱.....	告24
編集後記.....	告12	原稿割付見本.....	告27
会則・細則.....	告13	原稿表紙.....	告30
		原稿募集.....	告31

表紙説明

会誌「微粒化」では表紙の新しいデザインを募集しておりましたが、会誌委員会および理事会の議を経て、橋本佳宣氏(元同志社大学大学院学生, 現トヨタ自動車(株))の案が採用されました。新しい表紙はNo.13から使用しています。