

微粒化 第6巻16号

1997年12月

目次

巻頭言

On the Great Occasions of the ICLASS-'97.....Ok Yong YANG.....136

研究論文

ディーゼル噴霧の初期発達過程と噴霧周辺の粒径分布
.....李文哲, 鈴木豊彦, 落合義孝, 小田哲也, 田邊征一.....140

解説(特集:噴霧燃焼)

特集「噴霧燃焼」.....池田裕二, 赤松史光.....150
噴霧燃焼.....水谷幸夫, 若林卓.....151
噴霧の乱流拡散の統計的取り扱いと噴霧燃焼モデル.....安田俊彦, 香月正司, 赤松史光.....164

解説

専門用語集収録予定語確認のお願い.....稲村隆夫.....179

随想 (ICLASS '97 セッション概要)

微粒化の基礎 I-III.....鈴木孝司.....198
微粒化の基礎 IV-VI.....志賀聖一.....200
燃料噴射.....千田二郎, 池田裕二.....205
2流体微粒化.....小田哲也.....210
超音波微粒化, 静電微粒化, エアロゾルテクノロジー.....西田恵哉.....217
計測技術.....吉崎拓男.....221
スプレアのモデリング.....天谷賢児.....224
蒸発.....赤松史光.....227
噴霧燃焼.....赤松史光.....230
農業分野への応用.....徳岡直静.....233
化学工学/工業分野への応用.....徳岡直静.....234

随想

棚澤賞受賞の報告とお礼.....鈴木孝司.....236
棚澤賞について.....西田恵哉.....238
ICLASS '97 旅行記.....津島将司.....239

誌上ラポッター

スバル研究所における微粒化の研究.....金子誠.....244

会告

第6回微粒化フォーラム参加者募集.....告1	入会案内.....告26
ILASS - America '98 Announcement.....告2	維持会員入会案内.....告27
ILASS - Europe '98 Announcement.....告6	入会申込書.....告30
第6回微粒化シンポジウムプログラム.....告9	維持会員入会申込書.....告31
会則改訂内容と改訂理由.....告17	会員名簿の訂正と変更届.....告32
会則・細則.....告18	投稿規定.....告33
Constitute and Bylaws of ILASS - International.....告20	執筆要綱.....告35
1997年度第2回理事会議事録.....告22	原稿割付見本.....告38
会員異動・維持会員.....告24	原稿表紙.....告41
編集後記.....告25	原稿募集.....告42

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。