

## 微粒化 第1巻2号 通巻2号

1992年12月

### 巻頭言

液体微粒化の専門誌 … 廣安 博之 ……1

### 追悼文

棚沢 泰先生の御逝去を悼む … 永井 伸樹 ……3

棚沢 泰先生の思い出— (格物到知) … 宮坂 芳喜 ……7

棚沢 泰先生の御研究とガスタービン燃焼器 … 田丸 卓 ……9

豊田中央研究所での棚沢 泰先生の思い出 … 斎藤 昭則 ……11

### 解説

液体の微粒化と流体力学 … 橋本 弘之 ……13

高温表面の噴霧冷却 … 森山 昭 ……22

噴霧を計る … 徳岡 直静 ……31

### 論文

ディーゼル噴霧内の液滴速度 (第1報, ノズルの流量係数と速度の減衰過程)  
…新井 雅隆, 廣安 博之 ……40

内部混合型二流体噴霧器から発生する乱流と噴霧構造の関係 … 佐賀井 武, 趙 薫青 ……48