

# 微粒化 第10巻31号

2001年9月

## 目次

### 巻頭言

微粒化と効率 . . . . . 佐藤一教 . . . . . 1

### 解説 (特集: 消火における微粒化技術)

特集「消火における微粒化技術」 . . . . . 大黒正敏 . . . . . 2

2流体ノズルPAGを用いた水損防止用ノズルに関する解説 . . . . . 野口真太郎 . . . . . 3

ウォーターミスト消火について . . . . . 稲村勝正 . . . . . 7

### 誌上ラポッター

群馬大学工学部機械システム工学科エネルギーシステム工学講座第三研究室  
における微粒化研究 . . . . . 新井雅隆, 天谷賢児, 斎藤正浩, 荻原五郎 . . . . . 14

### 会告

「創立10周年記念国際ワークショップ」のお知らせ . . . . . 告2

会則・細則 . . . . . 告3

入会案内 . . . . . 告5

維持会員入会案内 . . . . . 告6

入会申込書 . . . . . 告9

維持会員入会申込書 . . . . . 告10

会員名簿の訂正と変更届 . . . . . 告11

投稿規定 . . . . . 告12

執筆要綱 . . . . . 告14

原稿割付見本 . . . . . 告17

原稿表紙 . . . . . 告20

#### 表紙説明

表紙の写真は、径2mmの水滴を過熱度150Kの黄銅製壁面に、角度60°、速度2.5m/sで衝突させたときの微粒化の様子を示している。

豊橋技術科学大学・鈴木孝司先生提供