

目次

【巻頭言】

混相流学会の未来	朝倉國臣	87
----------------	------------	----

【特集】日常生活と混相流(2) エアロゾルと混相流

エアロゾル粒子の質量分布測定技術と粒子キャラクタリゼーションへの応用	榎原研正	89
大気中粒子状物質の健康影響	新田裕史	96
東京都におけるSPM削減対策としてのディーゼル車走行規制(粒子状物質減少装置の現状と課題)	横田久司	104
ディーゼル機関におけるすす生成過程のレーザー計測	小酒英範	111
ディーゼル微粒子およびNO _x の排出特性と浄化技術	田中俊明	119
連続再生式DPFの開発	角屋 聡	127

【招待論文】

Liquid Droplet Contaminant Plumes in the Deep Ocean	S.M.Masutani · E.E.Adams	135
--	--------------------------------	-----

【論文】

模擬BWR2×3ロッドバンドル垂直流路における水力学平衡流条件での二相流量配分と大気泡速度	佐田富道雄・川原顕磨呂・加野敬子・田上 悟	153
--	-----------------------------	-----

【学会だより】

第1回マイクロ・ナノバブル研究会の報告	大成博文・赤対秀明	161
---------------------------	-----------------	-----

【国際会議だより】

第3回日欧二相流専門家会議に参加して	江頭 竜	162
--------------------------	------------	-----

【会告】		164
------------	--	-----

【維持会員】		188
--------------	--	-----

【口絵写真】

混相場における粒子挙動の制御	日高重助・西浦泰介・藤田俊介	巻頭
----------------------	----------------------	----