

＜巻頭言＞会長挨拶	(名古屋工業大学) 森 秀樹 ……249
＜特集＞今知りたいエアロゾル研究	
空気清浄機の微粒子除去技術	(富士通ゼネラル研究所) 永吉健太郎 ……250
湿式静電捕集サンプラを用いた気中浮遊インフルエンザウイルスの捕集	
	(パナソニックホールディングス) 成畑 晃希 ……257 上原 聡司
エアフィルタによる粒子捕集	(工学院大学) 並木 則和 ……264
大小 2 つのサイクロンで採取した粒子状物質の化学成分と粒子毒性の比較	
	(慶應義塾大学) 奥田 知明 ……269
ナノファイバー材料のフィルター応用とセルロースナノファイバーの活用	
	(東京工業大学) 松本 英俊 ……275 張 紹玲
電気集じん装置の原理と特徴	(電力中央研究所) 野田 直希 ……280
＜小特集＞持続可能社会に向けた省エネルギーと DX 技術の活用(その 2)	
蒸留装置周りでのトラブル予知に活用される AI 技術の紹介	
	(千代田化工建設) 吉澤 壮 ……286
溶剤回収設備への省エネ設備導入事例	
	(三菱ケミカルエンジニアリング) 原 雄介 ……295
＜連載＞分離技術分野の有名な論文/書籍の紹介・解説	
超臨界ガスによる抽出分離とその基盤となる溶解度	(東北大学) 猪股 宏 ……302
＜国際会議報告＞	
第 15 回触媒膜反応器国際会議 (ICCMR-15) 参加報告	
	(産業技術総合研究所) 原 伸生 ……307
International Clay Conference 2022 (ICC 2022) に参加して	
	(工学院大学) 宮川 雅矢 ……310
ちょっと箸休め ……294, 297	
会の動き ……312	