

## 目 次

写真で振り返る APPIE 2012	10 (10)
<b>年頭所感</b>	
年頭にあたって	須藤 治 12 (12)
<b>巻頭言</b>	
新春に想う	山田 幸良 13 (13)
会長・副会長からの誌上年賀	14 (14)
<b>粉の最前線</b>	
異物除去?	江間 秋彦 15 (15)
<b>特集</b>	
<b>新産業創出のための産学官連携</b>	
特集「新産業創出のための産学官連携」を企画して	菅原 尚也、大矢 仁史 16 (16)
粉体分野における効果的な産学官連携の重要性	綾 信博 17 (17)
高炉の装入物分布予測モデルへの離散要素法の活用	松崎 真六、三尾 浩、門脇 正具 26 (26)
CaO触媒を利用する効率的なバイオ燃料製造技術の研究開発	高津 淑人 32 (32)
溶射方式による光触媒事業化に向けた産官学連携の紹介	道家 隆博 40 (40)
超臨界によるナノ粒子合成	三宅 英雄 45 (45)
北九州市が取り組む海外水ビジネス	老山 隆 51 (51)
日本粉体工業技術協会における産学官連携の動き	竹内 和 53 (53)
<b>技術情報交流懇話会(火曜会)講演</b>	
時代の「パラダイムチェンジ」を経営(人生)の「パラダイムチェンジ」へ	楠本 浩之 56 (56)
<b>わが社のプロフィール</b>	
株式会社スギノマシン	64 (64)
<b>連載</b>	
用語集(粉体技術基礎 -13-)	編集 技術委員会 60 (60)
<b>粉体技術者のための粉体入門講座39</b>	
スラリー徒然草-4	椿 淳一郎 62 (62)
「営業改革のABC～売れる条件、売れない理由～」	
第34回 價格は“値打ち”	吉永 亮 68 (68)
「事業繁栄の原理原則～伸びる会社はココが違う～」	
第34回 利は「素」(もと)にあり	吉永 亮 69 (69)
<b>海外市場情報</b>	
米国に住むということ -8-	石戸 克典 65 (65)
<b>粉惚最新</b>	湖山人 44 (44)
<b>京都漫遊</b> (Vol. 13)	篤史庵 71 (71)
<b>はなしかのはなし</b>	
その10 はなしかの正月	林家 卯三郎 70 (70)
<b>海外での行事のお知らせ</b> (日本開催の国際行事も含む)	66 (66)
<b>協会からのお知らせ</b>	72 (72)
<b>粉体工学会誌1月号内容予告</b>	
表紙デザインに込めた思い	50 (50)
掲示板	50 (50)
国際粉体工業展東京2012へのご来場、ありがとうございました	39 (39)
製造物責任について—プラント事故の事例研究(その11)—	25 (25)