

=====**新刊!!**=====

2018年 5月8日発行

フィラーを有効に活用するため  
フィラーの製造から用途展開、コンポジット製造までを俯瞰する

フィラー研究会 監修・編集

# 新版・フィラー事典 **1** フィラー総覧

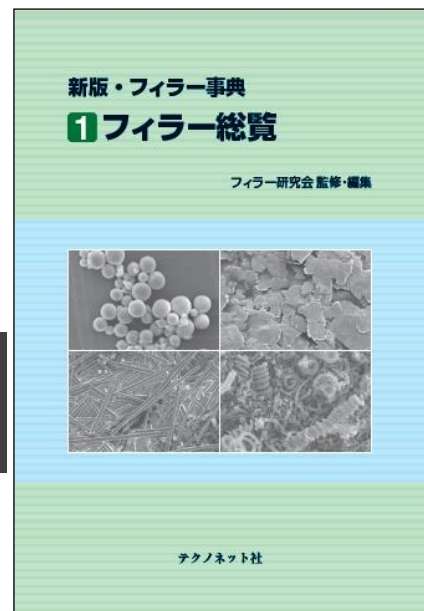
発行 テクノネット社

A4判 本文 171頁

1. フィラーの可能性
2. 鉱物体系からみたフィラー／今後の技術的課題
3. 各種フィラー 主要フィラー20（主要目次を参照）

**定価 5,000円＋消費税 送料 400円**

フィラー研究会 会員特価 4,000円(送料、消費税別)



## =====**主要目次**=====

- |   |                               |
|---|-------------------------------|
| 1. フィラーの可能性                                       | 3.10 カオリン・クレー                 |
| 1.1 フィラーの機能活用のすすめ                                 | 3.11 モンモリロナイト                 |
| 1.2 ポリマー／フィラー複合材料の展望—                             | 3.12 ウォラストナイト                 |
| 2. 鉱石体系からみたフィラー／今後の技術的課題 —フィラーを使いこなすために、その源流を求めて— | 3.13 セピオライト                   |
| 3. 各種フィラー   | 3.14 酸化チタン                    |
| 3.1 炭酸カルシウム                                       | 3.15 気相法酸化チタン                 |
| 3.1.1 重質炭酸カルシウム                                   | 3.16 合成ウイスカ                   |
| 3.1.2 合成（沈降・軽質）炭酸カルシウム                            | 3.17 ガラス繊維                    |
| 3.2 ドロマイト   | 3.18 炭素繊維                     |
| 3.3 水酸化アルミニウム、アルミナ                                | 3.18.1 PAN系炭素繊維               |
| 3.4 マグネシウム  | 3.18.2 ピッチ系炭素繊維               |
| 3.5 天然シリカ・熔融シリカ                                   | 3.19 カーボンブラック                 |
| 3.6 合成シリカ   | 3.20 セルロース（ナノセルロース・バイオマスフィラー） |
| 3.7 気相法シリカ  |                               |
| 3.8 タルク   |                               |
| 3.9 マイカ   |                               |
- <資料編>**
1. フィラーメーカーおよび取扱い企業一覧
  2. フィラー製品・関連製品データ集
  3. フィラー研究会  
フィラー総覧 図表一覧、索引

# お申込みはテクノネット社へ

[techno.t.seno@mountain.ocn.ne.jp](mailto:techno.t.seno@mountain.ocn.ne.jp)

まで 下記項目をご記入の上、メール送信下さい。

請求書同封で、書籍をお送りします。

新版・フィルター事典 第1巻フィルター総覧 冊

会社名	
請求書宛先*	
所属	
住所	〒
氏名	
TEL	
E-mail	
フィルター研究会	会員 <input type="checkbox"/> 非会員 <input type="checkbox"/>

\*会社名と請求書の宛先が違う場合にご記入ください。同じ場合は、記入不要です。

テクノネット社

〒103-0023 東京都中央区日本橋本町3丁目1-6 日本橋永谷ビル 315号

TEL 03-3231-1401

第2巻、第3巻 予定目次

## 第2巻 機能性フィルター

はじめに 機能性フィルターとは

1. フィルター系コンポジットと機能性フィルター
2. 用途・ニーズから見た各種機能性フィルター

<資料編2>

各種機能性フィルター資料データ集

## 第3巻 フィルター主要技術

1. 粒子製造技術（基礎と進展）
2. フィルター表面処理技術
3. フィルター混練・混合技術
4. フィルターの計測と分散評価

<資料編3>

フィルター・粉体関連 設備機械、装置  
フィルター・コンパウンド関連 試験・計測・  
分析機器・装置  
評価・シミュレーション機器・装置  
フィルター関係主要用語解説  
総目次&総索引（第1巻～第3巻）

第2巻、第3巻は逐次発行の予定です。