# ==== 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

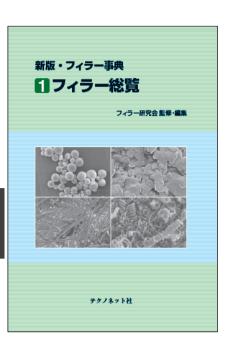
フィラー研究会 監修・編集

# 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)

### 

- 1. フィラーの可能性
  - 1.1 フィラーの機能活用のすすめ
  - 1.2 ポリマー/フィラー複合材料の展望-
- 2. **鉱石体系からみたフィラー/今後の技術的課題** 一フィラーを使いこなすために その 源流を求めて一
- 3. 各種フィラー
  - 3.1 炭酸カルシウム
    - 3.1.1 重質炭酸カルシウム
    - 3.1.2 合成(沈降・軽質)炭酸カルシウム
  - 3.2 ドロマイト
  - 3.3 水酸化アルミニウム、アルミナ
  - 3.4 マグネシウム
  - 3.5 天然シリカ・溶融シリカ
  - 3.6 合成シリカ
  - 3.7 気相法シリカ
  - 3.8 タルク
  - 3.9 マイカ

- 3.10 カオリン・クレー
- 3.11 モンモリロナイト
- 3.12 ウォラストナイト
- 3.13 セピオライト
- 3.14 酸化チタン
- 3.15 気相法酸化チタン
- 3.16 合成ウィスカ
- 3.17 ガラス繊維
- 3.18 炭素繊維
  - 3.18.1 PAN 系炭素繊維
  - 3.18.2 ピッチ系炭素繊維
- 3.19 カーボンブラック
- **3.20 セルロース** (ナノセルロース・バイオマスフィラー)

#### く資料編>

- 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

まで 下記項目をご記入の上、送信下さい。 請求書同封で、お送りします。

### 新版・フィラー事典 第1巻フィラー総覧 冊

会社名	
請求書宛先*	
所 属	
住 所	
氏 名	
TEL	
E-mail	
フィラー研究会	会員 🗆 非会員 🗅

\*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 機能性フィラーはじめに 機能性フィラーとは

- 1. フィラー系コンポジットと機能性フィラー
- 用途・ニーズから見た各種機能性フィラー
  (資料編 2)

各種機能性フィラー資料データ集

### 第3巻 フィラー主要技術

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

#### <資料編3>

フィラー・粉体関連 設備機械、装置 フィラー・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 フィラー関係主要用語解説 総目次&総索引(第1巻~第3巻)