

執筆者一覧

発刊にあたって 松本 明博 (フィラー研究会会長)

1. フィラーの可能性

1.1 フィラーの機能活用のすすめ

相馬 勲 (フィラー研究会 元会長)

1.2 ポリマー／フィラー複合材料の展望

—フィラーの持つ可能性を力に—

由井 浩 (NPO 法人スーパーコンポジット  
研究会 理事長, フィラー研究会元会長)

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

永田 員也 (富山県立大学 客員教授,  
フィラー研究会副会長)

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

丸尾カルシウム株式会社 前場 武司

3.1.2 合成(沈降・軽質)炭酸カルシウム

株式会社白石中央研究所 江口健一郎

3.2 ドロマイト

吉澤石灰工業株式会社 中茎 貴仁,  
菊地 隆秀

3.3 水酸化アルミニウム, アルミナ

昭和電工セラミックス株式会社 岡本 英俊

3.4 マグネシウム

宇部マテリアルズ株式会社 飛田祥太郎

3.5 天然シリカ・溶融シリカ

株式会社龍森 中島 信哉

3.6 合成シリカ

東ソー・シリカ株式会社 金満 秀夫

3.7 気相法シリカ

日本アエロジル株式会社 石橋 安泰

3.8 タルク

松村産業株式会社 隅田 克紀

3.9 マイカ

株式会社ヤマグチマイカ 伊藤 恭三

3.10 カオリン・クレー

株式会社勝光山鉱業所 樋田 忠孝

3.11 モンモリロナイト

(元)北海道大学 鈴木 啓三

3.12 ウオラストナイト

キンセイマテック株式会社 外村 剛介

3.13 セピオライト

巴工業株式会社 岩尾 秀樹

3.14 酸化チタン

テイカ株式会社 茅原 健二

3.15 気相法酸化チタン

昭和電工セラミックス株式会社 小口 孝浩

3.16 合成ウイスカ

大塚化学株式会社 稲田 幸輔

3.17 ガラス繊維

日本電気硝子株式会社 杉山 基美

3.18 炭素繊維

3.18.1 PAN系炭素繊維

東レ株式会社 伊勢 昌史

3.18.2 ピッチ系炭素繊維

三菱ケミカル株式会社 高田 昌幸

3.19 カーボンブラック

株式会社ブリヂストン 山田 浩

3.20 セルロース

産業技術総合研究所 遠藤 貴士,  
伊藤 弘和