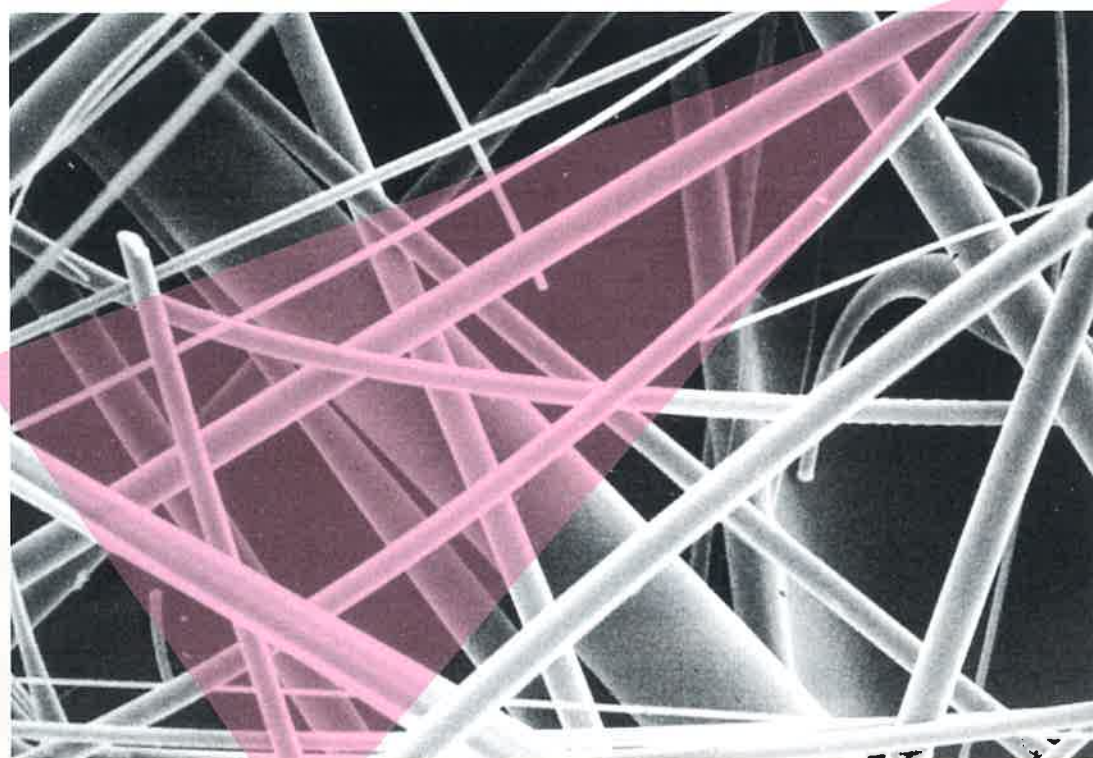


纖維状物質研究

FIBROUS MATERIAL RESEARCH

纖維状物質の安全衛生専門誌
VOL.10 2023



一般社団法人 日本纖維状物質研究協会
JAPAN ASSOCIATION FOR THE STUDY OF FIBER MATERIALS

見本

繊維状物質研究 CONTENTS vol.10 2023

繊維状物質の安全衛生専門誌

☆巻頭言	退任挨拶	相澤 好治	1
☆巻頭言	新理事長就任ご挨拶	神山 宣彦	2
☆追悼	アゼアス(株)取締役会長 鈴木 裕生 様のご逝去を悼む	森永 謙二	3
☆追悼	村田 克 先生のご逝去を悼む	戸塚 優子	5
☆講座	石綿による肺疾患の発症機序についてー悪性中皮腫についてー	森本 泰夫	6
☆短報 1	石綿代替繊維セピオライトとクリソタイルのX線回折分析法および位相差分散顕微鏡法による判別について	河野 智美	14
☆解説 1	第3回 石綿の分析精度確保に係るクロスチェック事業実施結果報告書 一般社団法人 日本繊維状物質研究協会		20
☆解説 2	『煙突掃除人』が見たアスベストの実態と適正除去の取り組み	藤林 秀樹	25
☆解説 3	大気汚染防止法の改正等による石綿飛散防止対策の強化について	児玉 康宏	32
☆技術情報 1	フィットテスト用サンプリングアダプター等のご紹介	大野 翼	38
☆技術情報 2	光散乱式デジタル粉じん計 Model3444 のご紹介	高橋 基容	41
☆技術情報 3	携帯型蛍光顕微鏡法による大気アスベスト検査 ～環境省アスベストモニタリングマニュアルでの位置付け～	西村 智基	47
☆会社紹介 1	一般社団法人 JATI 協会		53
☆会社紹介 2	株式会社ニコン・ソリューションズ		54
☆表彰・受賞	令和4年度 秋の褒章にて「藍綬褒章」を受賞		55
☆表彰・受賞	令和4年度 中央労働災害防止協会「緑十字賞」を受賞		56
☆学会報告	第61回 日本労働衛生工学会・第43回作業環境測定研究発表会参加報告	田村三樹夫	57
☆学術集会報告	第10回 日本繊維状物質研究学術集会参加報告	渡邊 雅之	59
☆セミナー報告 1	第14回 日本繊維状物質研究セミナー参加報告	渡邊 雅之	65
☆セミナー報告 2	第15回 日本繊維状物質研究セミナー参加報告	渡邊 雅之	67
☆講習実施報告	令和4年度 石綿障害予防規則第3条第6項に基づく分析調査者講習(学科講習)実施報告		69
☆文献紹介	2022年石綿関連論文		71
☆会告	第11回 日本繊維状物質研究学術集会 開催のご案内		80
☆会告	JASFM 分析用標準試料の販売のご案内		89
☆会告	投稿規程		90
☆会告	投稿票		93
☆会告	原稿募集・会員募集案内		94

♪表紙デザイン バサルトウールのSEM画像 提供 神山宣彦

表紙写真のバサルトウールは、天然岩石の玄武岩(バサルト)を高温度で溶解したものを多数の小さな穴をあけた円形スクリーンから遠心力で噴き出させて綿菓子のようにつくったもので、ロックウール(岩綿)の名称の由来となったものである。日本では玄武岩の代わりに溶鉱炉でできる鉱滓から作ったものをロックウールとかスラグウールと呼んで、耐火吹付けや断熱材等に広く使用している。写真の太い繊維は直径が0.01mm(10μm)以上の非吸入性繊維だが、数μm以下の細い吸入性繊維も少し存在している。ロックウールは、酸性溶液に溶けやすく体内耐久性が低いため、発がん性はほぼないとされている。