

2022年9月1日

# 第10回日本繊維状物質研究学会 抄録集の販売のご案内

拝啓 時下益々ご清祥の事とお喜び申し上げます。

さて、当協会におきまして令和4年8月25日（木）～26日（金）に実施いたしました第10回日本繊維状物質研究学会の抄録集の販売を開始いたしましたので、ご案内申し上げます。

内容につきましては、別紙参照をご確認ください。

価格につきましては、下記の通りです。

## 記

第10回日本繊維状物質研究学会 抄録集（1冊あたり）のみ\*限定40冊

会員価格：2,500円 / 非会員価格：3,000円 \*送料と消費税込

お支払方法：銀行振込

\*講演集と一緒にご請求書をお送りいたしますので、ご請求書に記載のある銀行に期日までにお支払い下さい。

ご注文方法：別紙のご注文書をご利用ください。

\*詳しくは、当協会事務局までお問合せ下さい。

（一社）日本繊維状物質研究協会

〒243-0211 神奈川県厚木市三田 2-10-10

TEL：046-243-1112 FAX：046-241-5612

事務局

第10回 日本繊維状物質研究学術集会

# 抄録集

# 見本

期日 令和4年8月25日(木)・8月26日(金)

場所 仏教伝道センタービル 8F「和の間」

主催 (一社)日本繊維状物質研究協会

# 目次

## 基調講演・特別講演 抄録

### 【基調講演 1】

- 『 疫学とは何か ～産業保健従事者に必要な疫学の基礎知識～ 』・・・・・・・・ 18  
防衛医科大学校 医学教育部 医学科 衛生学 公衆衛生学講座  
教授 角田 正史

### 【基調講演 2】

- 『 金属アーク溶接等作業者の呼吸器保護とフィットテストの重要性  
-「厚生労働省告示第 286 号第 3 条」と「改正 JIS T 8150:2021 附属書 JD」を中心に- 』・・・ 44  
独立行政法人労働者健康安全機構労働 安全衛生総合研究所・統括研究員  
吉川 徹

### 【特別講演 1】

- 『 労働安全衛生法施行令の一部を改正する政令等の概要（新たな化学物質管理について） / 建設アスベスト訴訟最高裁判決を踏まえた一人親方等の保護に関する法令改正について 』・・・・・・・・・・・・・・・・ 26  
厚生労働省 労働基準局 安全衛生部 化学物質対策課 環境改善室  
副主任中央労働衛生専門官 井上 栄貴

### 【特別講演 2】

- 『 繊維状物質の生体影響 』・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 32  
産業医科大学 産業生態学研究所 呼吸病態学 教授 森本 泰夫

# 目次

## シンポジウム1 抄録

### 『 事前調査について考える 』

#### ～事前調査に関わる者それぞれの問題点を考える～

- 『 事前調査について考える  
～事前調査に関わる者それぞれの問題点を考える～』・・・・・・・・ 36  
（株）ニチアスセムクリート 取締役 営業統括部長 望月 文人
- 『 事前調査を依頼するうえでの問題点・問題になった事例等  
- 事前調査の難しさ - 』・・・・・・・・ 38  
（株）竹中工務店 東京本店 安全環境部 環境グループ長 小松 保
- 『 調査する者から見る事前調査の問題点 』・・・・・・・・ 39  
（一社）日本アスベスト調査診断協会 副理事長 椿本 明仁
- 『 事前調査の難しさとこれから調査する上での不安等 』・・・・・・・・ 41  
九電産業（株） 環境部 環境グループ 主任 魚住 潤一
- 『 分析する試料の問題点と試料採取者への要望 』・・・・・・・・ 42  
（株）日新環境調査センター 環境調査部 第2グループ 係長 枝 彩花

# 目次

## シンポジウム2 抄録

### 『 マスクフィットテストについて考える 』

#### 【基調講演2】

- 『 金属アーク溶接等作業者の呼吸器保護とフィットテストの重要性  
-「厚生労働省告示第286号第3条」と「改正 JIS T 8150:2021 附属書 JD」を中心に- 』・・・ 44  
独立行政法人労働者健康安全機構労働 安全衛生総合研究所・統括研究員  
吉川 徹
- 『 溶接業界の対応状況 』・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 45  
（一社）日本溶接協会 安全衛生環境委員会 委員長  
国立大学法人 埼玉大学 大学院理工学研究科 教授  
山根 敏
- 『 外部機関としてマスクのフィットテストの準備状況と問題点 』・・・・・・・・ 46  
秋田環境測定センター（株） 代表取締役 森 洋
- 『 マスクメーカーの対応 』・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 48  
（株）重松製作所 営業本部 マーケティング部 企画部長 渡邊 雅之
- 『 フィットテストの具体的な実施方法 』
- （1）定性的フィットテストについて・・・・・・・・・・・・・・・・ 50  
興研（株）マーケティング本部 安全衛生ディビジョン  
技術開発セクション リーダー 大山 欣伸
- （2）定量的フィットテストについて・・・・・・・・・・・・・・・・ 52  
柴田科学（株）国内営業部マーケティング課 課長 小謙太郎  
日本カノマックス（株）研究開発部 製品開発ディビジョン 渡邊 純一

# 目次

## 一般研究発表抄録

- 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 』・・・・・・ 56  
○河野智美、河野光雄、岡光一、田吹光司郎  
(一財) 西日本産業衛生会 環境測定センター 大分事業部 )
- ② 『 前処理残存物質が多い低濃度石綿含有建材に係る  
X線回折法の検討 』・・・・・・ 58  
○松井 円、竹内香代、中元章博 (日本環境分析センター (株))
- ③ 『 蛍光顕微鏡法によるタルク中のアスベスト検出について 』・・・・・・ 62  
○黒田章夫、西村智基、石田丈典 (広島大学 大学院統合生命科学研究科)
- ④ 『 光電子相関顕微鏡法 (CLEM) による繊維状物質の  
計数值・観察の特徴 』・・・・・・ 64  
○本多将俊<sup>1)</sup>、野中崇雄<sup>2)</sup>、高島良子<sup>3)</sup>、飯田裕貴子<sup>4)</sup>、中村憲司<sup>5)</sup>、  
奥村謙介<sup>4)</sup>、結城健一<sup>4)</sup>、相場周勢<sup>4)</sup>、大牟田直樹<sup>4)</sup>、吉澤慧<sup>2)</sup>  
(<sup>1)</sup> 環境省環境調査研修所、<sup>2)</sup> (株) ニコン、<sup>3)</sup> 日本電子 (株)、  
<sup>4)</sup> (株) 環境管理センター、<sup>5)</sup> (独) 労働者健康安全機構労働安全衛生総合研究所 )

# 目次

## メーカープレゼンテーション 抄録

- ① 『 定性的フィットテストキット FIT-IIのご紹介 』・・・・・・・・・・ 68  
興研 (株)
- ② 『 小型差圧計 “chicco-ino シリーズ FPL-1 型、労研式マスクフィットテスター  
MT-05U 型、ファイバーモニター F-1K 型、デジタル粉じん計 LD-5R 型 』・・・ 70  
柴田科学 (株)
- ③ 『 電動ファン付き呼吸用保護具 P A P R 』・・・・・・・・・・ 72  
(株) 重松製作所
- ④ 『 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づけ～ 』・・・・・・・・ 74  
(有) シリコンバイオ
- ⑤ 『 マスクフィットテスターのご提案 』・・・・・・・・・・ 76  
日本カノマックス (株)

(一社)日本繊維状物質研究協会 事務局 行

(FAX:046-241-5612)

## 第10回日本繊維状物質研究学術集会 抄録集 注文書

申 込 日	年 月 日		
数	冊		
請求書のあて名 *いずれかに○をして下さい。	注文者氏名	・	会社名
注文者氏名			
*いずれかに○をして下さい。	( 個人会員 ・ 法人会員 ・ 団体会員 ・ 非会員 )		
会社名			
部 署			
送 付 先 住 所	〒		
電 話 番 号		F A X 番 号	
Eメールアドレス *1	-----		

\* 1: 次回のセミナー等の案内をご希望の方は、Eメールアドレスをご記入下さい。

\* 指定注文書がある場合には、上記内容を指定注文書に必ずご記入下さい。