

平成 30 年 9 月 7 日

第 6 回日本纖維状物質研究学術集会 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平成 30 年 8 月 23 日（木）～24 日（金）に実施いたしました第 6 回日本纖維状物質研究学術集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。

第 6 回学術集会の内容につきましては、別紙をご参照ください
価格につきましては、下記の通りです。

記

第 6 回日本纖維状物質研究学術集会 抄録集（1 冊あたり）＊限定 30 冊
会員価格：2,000 円 ／ 非会員価格：2,500 円 ＊送料と消費税含む

お支払方法：銀行振込

*抄録集と一緒にご請求書をお送りいたしますので、ご請求書
に記載されている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) 日本纖維状物質研究協会
〒243-0211 神奈川県厚木市三田 3634-6
TEL : 046-243-1112 FAX : 046-241-5612
事務局

第6回 日本纖維状物質研究學術集会

抄 錄 集

期日 平成30年8月23日(木)・24日(金)
場所 仏教伝道センタービル 8F「和の間」
主催 (一社)日本纖維状物質研究協会

基礎講座 目次

【基礎講座 1】

『ナノ粒子とは何か』 ······ ······ ······ ······ ······ ······ ······ ······ ······ ······ ······ ······ ······ ······ ······ ······ ······ ······ ······ ······ 10

(独) 労働者健康安全機構 労働安全衛生総合研究所
作業環境研究グループ 部長 小野 真理子

【基礎講座 2】

『熱中症について』 ······ ······ ······ ······ ······ ······ ······ ······ ······ ······ ······ ······ ······ ······ ······ ······ ······ ······ ······ ······ 16

桐蔭横浜大学 大学院スポーツ科学研究科長
教授 星 秋夫

【基礎講座 3】

『アスベストの発見からアスベスト使用の歴史』 ······ ······ ······ ······ ······ ······ ······ ······ ······ ······ ······ ······ ······ ······ ······ ······ ······ ······ ······ ······ 24

(一社) JATI 協会 テクニカルアドバイザー 朝賀 光

一般研究発表 目次

- ① 『アスベスト纖維の細胞傷害性T型細胞の分化・増殖に及ぼす影響』 ···· 30
○大槻 剛巳 (川崎医科大学 衛生学教室)
武井 直子、李 順姫、松崎 秀紀、前田 恵、佐田 渚、西村 泰光
- ② 『層状物質に対して、微小範囲照射するX線回析法の有効性について』 ···· 32
○中元 章博 (日本環境分析センター(株))
- ③ 『スマートフォン蛍光顕微鏡によるアスベスト検査』 ···· ···· ···· ···· 34
○西村 智基¹、石田 丈典¹、関口 潔²、黒田 章夫¹
(¹広島大学大学院 先端物質材料研究科、²(有)シリコンバイオ)
- ④ 『RCF 纖維の長さと幅がファイバーモニターF-1K型による纖維数濃度計測へ及ぼす影響』 ···· 36
○荒川 大悟¹、森田 晶子¹、村田 克²、霜村 浩一³、戸塚 優子⁴
(¹早稲田大学大学院創造理工学研究科、²早稲田大学理工学術院³柴田科学(株)、
⁴日本高温断熱ワール工業会)
- ⑤ 『イオン液体を用いた気中アスベスト濃度測定(A-SEM法)のフィルター試料の前処理方法』 ··· 38
○河野 光雄、田吹 光司郎、岡 浩一
((一財)西日本産業衛生会 環境測定センター 大分事業部)
- ⑥ 『位相差対物レンズ(DLL、DM、BM)を併用した位相差・分散顕微鏡によるアスベスト等の観察精度向上について』 ··· 40
○小西 淑人、小西 雅史 (株エフアンドエーテクノロジー研究所)
- ⑦ 『手持ち式アスベスト分析計(microPHAZIR-AS)の性能評価』 ···· ···· ···· 42
○小西 雅史¹、小西 淑人¹、庄司 覚²、尾川 俊也³、小西 高之⁴
(¹株エフアンドエーテクノロジー研究所、²秋田環境測定センター(株)、³九電産業(株)、
⁴(株)ウエスト)
- ⑧ 『集塵排気装置のアスベスト漏洩対策』 ···· ···· ···· ···· ···· ···· 44
○永安 克志 (株アメニティ・テクノロジー)
- ⑨ 『JIS T 8115「化学防護服」タイプ5適合品に必要な条件』 ···· ···· ···· 46
○磯田 実 (アゼアス(株))

メーカープレゼンテーション 目次

P① 「カーボンナノチューブなど纖維状物質の計測器について」	50
○東京ダイレック（株）	
P② 「柴田科学社製 製品のご紹介」	52
○柴田科学（株）	
P③ 「呼吸用保護具の漏れ率試験計測器のご紹介」	54
○日本カノマックス（株）	
P④ 「水循環式無振動ドリル「水すましAT」による石綿含有仕上塗材の除去」	56
○（株）エアテックジャパン	
P⑤ 「石綿分析作業で使用できる循環式プッシュプル型換気装置 LAMIKOACH シリーズ」	58
○興研（株）	
P⑥ 「化学防護手袋について」	60
○（株）重松製作所	
P⑦ 「SKCサンプリング機材、排気フード」	62
○（株）アイデック	

展示企業一覧

(会場：7階「見の間」)

- ・（株）重松製作所
- ・日本カノマックス（株）
- ・（株）エアテックジャパン
- ・（株）アイデック
- ・柴田科学（株）
- ・興研（株）
- ・アゼアス（株）
- ・東京ダイレック（株）

(一社)日本纖維状物質研究協会 事務局 行
(FAX:046-241-5612)

第6回日本纖維状物質研究学術集会 抄録集 注文書

申込日	平成 年 月 日		
数	冊		
請求書のあて名 <small>*いずれかに○をして下さい。</small>	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		FAX番号	
Eメールアドレス *1	-----		

* 1: 第9回セミナー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。