

平成 24 年度 アスベスト分析セミナー

～ 偏光顕微鏡技術セミナー（入門コース） ～のご案内

「ISOアスベスト分析と環境省アスベストモニタリングマニュアルで求められる
偏光顕微鏡技術と市場での活用事例を中心として」

平成 24 年 8 月 3 日

(一社) 日本環境測定分析協会 アスベスト分析法委員会

一昨年環境省より公表された「アスベストモニタリングマニュアル（第 4.0 版）」において「位相差／偏光顕微鏡法」が採用されたことにより、偏光顕微鏡を用いたアスベスト分析の需要は、益々高まりつつあります。

一方、海外ではアスベスト分析に有効な機器として偏光顕微鏡が広く使われており、この度発効された ISO の建材中アスベスト分析法（定性分析）【ISO 22262-1:2012】においても偏光顕微鏡法は主たる手法となっております。

偏光顕微鏡によるアスベスト分析の利点は、(i)機器が安価であること、(ii)分析の迅速性、(iii)低濃度試料に対する検出能力、にあります。精度の高い分析を行なうにはアスベスト繊維特有の光学的特性を知り、アスベスト判定のためのトレーニングを行なう必要があります。

そこで、(一社) 日本環境測定分析協会では昨年に引き続き、偏光顕微鏡の基礎知識、分析技術の習得を目的とした「偏光顕微鏡技術セミナー（入門コース）」を下記のとおり実施しますので、ご案内いたします。

なお、今後本セミナーの参加者を対象とした偏光顕微鏡の実技研修（基礎コース、応用コースともに 2 日間）の実施も 10 月上旬に予定しておりますので、併せての参加をお待ち申し上げます。

記

1. 日 時 平成 24 年 9 月 4 日（火） 13:00～17:00 <12:30 受付開始>
2. 会 場 (一社) 日本環境測定分析協会 2 階研修室
東京都江戸川区東葛西 2-3-4 TEL 03-3878-2811
東京メトロ東西線 葛西駅 下車徒歩 10 分
アクセス: <http://www.jemca.or.jp/info/outline/map.html>
3. 対 象 アスベスト分析技術者又は関心のある者
4. 募集人員 60 名（定員に達し次第締め切り）
5. 参加費 日環協正会員 4,000 円（税込）
一般、その他 8,000 円（税込）
6. 申込方法 「アスベスト分析セミナー参加申込書」に必要事項を記入し、E-mail、FAX
または郵送にて下記事務局へお申し込みください。
7. 申込み先、
問合せ先 一般社団法人 日本環境測定分析協会
アスベストセミナー事務局 鳶田 秀一
〒134-0084 東京都江戸川区東葛西 2-3-4
TEL: 03-3878-2811 FAX: 03-3878-2639
E-mail: asbest@jemca.or.jp
8. 払込方法 参加費の払い込みは、お申し込み後速やかに（原則として一週間以内）に郵便振替又は銀行振込にて下記口座へお支払いください。振替・振込手数料は各自御負担願います。なお、受け付け確認後、受講票をお送りしますので、セミナー当日にお持ちください。

- 郵便振替郵便振替番号 00150-9-98103 (一社)日本環境測定分析協会
- ゆうちょ銀行 019 店 当座 0098103 (株)ニホンカンキョウソクテイブンセキョウカイ
(金融機関コード:9900) (店番号:019)
- 三菱東京UFJ銀行 八重洲通支店 普通 4238288 (株)ニホンカンキョウソクテイブンセキョウカイ
(金融機関コード:0005) (店番号:022)

※ 郵便振替をご利用される方は、払込票の通信欄に「アスベストセミナー参加料」とお書きください。

※ 銀行振込をご利用される方は、ご依頼人名の前に「103」とお入れください。

プログラム (予定)

- 12:30 受付開始
- 13:00~13:30 「国内におけるアスベスト分析の現状」
講師: 日環協アスベスト分析法委員会委員 豊口敏之氏
- 13:30~14:30 「ISO法によるアスベスト分析の概要」
講師: (株)EFAラボラトリーズ 亀元宏宜氏
- 14:30~14:45 休憩
- 14:45~15:30 「偏光顕微鏡の原理」
講師: 元兵庫県立健康環境科学センター 小坂浩氏
- 15:30~16:30 「偏光顕微鏡によるアスベスト分析」
講師: 元兵庫県立健康環境科学センター 小坂浩氏
- 16:30~16:45 「偏光顕微鏡実技研修の説明」
講師: 日環協アスベスト分析法委員会委員 豊口敏之氏
- 16:45~17:00 質疑応答 (フリーディスカッション)
- 17:00 終了

※ 本セミナーは、「環境測定分析士資格認定制度」における更新登録のための点数を付与する「講習会」として指定されています。