

平成24年度 アスベスト分析セミナー ～ 偏光顕微鏡実技研修 ～ のご案内

平成 24 年 9 月 5 日
一般社団法人 日本環境測定分析協会
アスベスト分析法委員会

(一社)日本環境測定分析協会では、偏光顕微鏡技術セミナー(入門コース)に引き続き、実技研修(基礎コース※1、応用コース※2ともに2日間)を下記のとおり実施いたしますので、ご案内申し上げます。なお、使用する顕微鏡につきましては、参加者2名につき1台(計6台)をご用意します。

※1 実技研修(基礎コース): 偏光顕微鏡によるアスベスト分析の基礎を中心とした実技研修

※2 実技研修(応用コース): 偏光顕微鏡による建材中のアスベスト分析技術を中心とした実技研修
(内容の詳細につきましては、それぞれの「実技研修カリキュラム」にてご確認ください。)

記

1. 日 程
【基礎コース】 : 平成 24 年 10 月 2 日 (火) ～ 3 日 (水)
【応用コース】 : 平成 24 年 10 月 4 日 (木) ～ 5 日 (金)
2. 会 場
(一社)日本環境測定分析協会 1階分析室
東京都江戸川区東葛西 2-3-4
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
偏光顕微鏡技術セミナー参加者又はアスベスト分析技術者
4. 募集人員
基礎コース: 12 名、応用コース: 12 名
5. 募集期間
平成 24 年 9 月 5 日 (水) ～ 9 月 25 日 (火)
※ 先着順(募集人員に達するまで) お早めにお申し込みください。
6. 参加費
【基礎コース】 会 員 34,000 円、非会員 55,000 円
【応用コース】 会 員 34,000 円、非会員 55,000 円
(いずれも税込、2 日間の昼食込)
7. 申込方法
「アスベスト実技研修参加申込書」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。
8. 申込み先、
問合せ先
(一社)日本環境測定分析協会 アスベストセミナー事務局 畷 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
9. 払込方法
申込受付後、受講票をお送りしますので、受講票が届き次第、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。なお、振替・振込手数料は各自ご負担願います。

○ 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 (シ)ニホカンキョウソクティブニテキヨカ
	(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 (シ)ニホカンキョウソクティブニテキヨカ
	(金融機関コード:0005) (店番号:022)	

実技研修カリキュラム（基礎コース）

偏光顕微鏡実技研修（基礎コース）

【第1日目】10月2日（火）

9：30～12：00 偏光顕微鏡によるアスベスト分析の基礎

- ・顕微鏡の調整と基本操作
- ・固体試料の光学的性質の観察
（偏光顕微鏡で得られる情報）

13：00～17：00 アスベストの分析（その1）

- ・標準アスベストによる光学的特性の観察
（複屈折・消光角・伸長性・多色性）
- ・ロックウール等の非アスベスト伸長性粒子の
光学的特性の観察
- ・分散染色法（原理とアスベストの屈折率測定、
屈折計を使った浸液の作製）

17：00～18：00 意見交換会（講師、インストラクターを囲んで）

【第2日目】10月3日（水）

9：30～12：00 アスベストの分析（その2）

- ・さまざまな建材試料の分析

13：00～17：00 アスベストの分析（その3）

- ・大気試料（フィルター）中アスベストの分析

実技研修カリキュラム（応用コース）

偏光顕微鏡実技研修（応用コース）

【第1日目】10月4日（木）

9：30～12：00 建材分析（その1）

- ・偏光顕微鏡による分析手法
- ・分散染色法による分析手法
- ・その他

13：00～17：00 建材分析（その2）

- ・低含有試料を用いた分析手法
- ・その他

17：00～18：00 意見交換会（講師、インストラクターを囲んで）

【第2日目】10月5日（金）

9：30～12：00 大気分析（その1）

- ・大気試料（フィルター）中アスベストの分析
- ・その他

13：00～17：00 大気分析（その2）

- ・実試料を用いた分析手法
- ・その他