

2019 年度のアスベスト分析関連事業

2019 年 3 月
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
A P T 委員会

日頃より日環協の事業にご理解ご協力を賜り、心より御礼申し上げます。さて、当協会では 2019 年度も下記のようなアスベスト関連の事業を計画しております。皆様の次年度事業計画のご参考にさせていただければ幸いです。

なお、情報は随時ホームページ等でご案内申し上げます。記載内容が更新される場合がございますので最新の情報をご参照くださいますようお願い申し上げます。ご不明の点につきましては、下記の事務局までお問合せください。

記

1. 研修事業

研修名	偏光顕微鏡実技研修	
	建材定性分析コース（2 日間）※1	建材定性分析エキスパートコース※2
準拠する規格等	JIS A 1481-1 : 2016	JIS A 1481-1 : 2016
研修内容	偏光顕微鏡の使い方を習得された方向け JIS A 1481-1 に基づくアスベスト分析の研修。偏光顕微鏡の原理再確認、実試料（建材）を用い前処理、プレパラート作製から定性分析を行う。	建材定性分析コースの修了者（分析実務者）を対象とした JIS A 1481-1 に基づく定性分析の実技研修。分析の難しい試料・珍しい試料等に関する実践的研修、情報交換等を行う。
日程	1. 2019 年 5 月 30 日(木)～31 日(金) 2. 2019 年 6 月 12 日(水)～13 日(木) 3. 2019 年 8 月 22 日(木)～23 日(金) 4. 2019 年 11 月 13 日(水)～14 日(木)	2019 年 6 月 14 日(金)
募集人員	各回 16 名（リッパス、コン各 8 名）	16 名（リッパス、コン各 8 名）
参加費※3 （税別）	日環協正会員 85,000 円 一般(正会員以外)170,000 円	日環協正会員 45,000 円 一般(正会員以外) 90,000 円

研修名	偏光顕微鏡実技研修	
	建材定量分析コース※2	大気コース※1
準拠する規格等	JIS A 1481-4 : 2016	アスベストモニタリングマニュアル(第 4.1 版)
研修内容	JIS A 1481-4 に基づく定量分析法の原理と手順、ポイントカウンティング法による定量分析のための試料作製とカウント方法の研修	位相差/偏光顕微鏡を用いた大気中アスベスト繊維計数を主とした研修（コンペンセータによる微細アスベスト分析を含む）。その他、位相差/蛍光顕微鏡法や繊維状粒子自動測定器による測定の紹介（座学及び実装置）
日程	1. 2019 年 9 月 20 日(金) 2. 2019 年 11 月 15 日(金)	2019 年 9 月 19 日(木)
募集人員	各回 8 名（リッパス、コン各 4 名）	16 名（リッパス、コン各 8 名）
参加費※3 （税別）	日環協正会員 80,000 円 一般(正会員以外)160,000 円	日環協正会員 50,000 円 一般(正会員以外)100,000 円

※1 顕微鏡メーカーによる講習等で偏光顕微鏡の操作を習得されている方のみ参加頂けます

※2 建材定性分析コース修了者(当協会実施の建材定性分析に関する偏光顕微鏡実技研修修了者)のみ参加頂けます

※3 実施時期（日程）時点の税率にて消費税が加算されます

2. アスベスト分析技能試験

技能試験名称	APT-T5
	第5回建材中のアスベスト定性分析 技能試験（技術者対象）
準拠する規格等	JIS A 1481-1 : 2016
試験内容	技術者を対象としたアスベスト定性分析技能試験。日環協にて、偏光顕微鏡と実体顕微鏡を用い実施。 実技試験では、4種類の建材試料を用い、試料の前処理、プレパラート作製、定性分析をその場で行い結果を報告。併せて、偏光顕微鏡の原理等に関する筆記試験を実施し、総合的に評価を行い、定められた基準に達した参加者には合格証を発行し合格者リストをHP上で公開する。
日程	2019年10月9日(水)～11日(金) * 上記試験日のうち指定した時間帯（午前・午後①・午後②）
募集数	72名 3日間×3時間帯×8名(オシパス・ニコ各4)
参加費※1 (税別)	日環協正会員 46,000円 一般(正会員以外) 92,000円

※1 実施時期（日程）時点の税率にて消費税が加算されます

3. 問合せ・申込先 （一社）日本環境測定分析協会 アスベスト関連事務局 高井、赤木
〒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：実技研修は asbest@jemca.or.jp 技能試験は asprot2014@jemca.or.jp 迄