

『日本のアスベスト分析の現実を考える講演会』

「2016 年建材中の石綿分析法 JIS A 1481-1, -2, -3, -4 の適切な選択と ISO における X 線回折法の採用について」

平成 28 年 8 月 17 日
一般社団法人日本環境測定分析協会
石綿問題総合対策研究会

拝啓 時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。
平素は、格別のご指導をいただき厚く御礼申し上げます。
さて、下記のとおり、日本環境測定分析協会と石綿問題総合対策研究会の共催で、アスベスト分析法
について講演会を行います。

【開催の趣旨】

多種多様な建材に含まれる石綿について、含有・非含有の判定結果は、建築物の解体における石綿繊維飛散を起こさないために極めて重要です。建材中のアスベスト分析法である JIS A 1481 のシリーズは、国際規格のアスベスト定量法 (ISO 22262 Part2) の和訳として JIS A 1481-4 が制定され、4 部構成 (定性分析 2 部、定量分析 2 部) となりました。しかし、分析方法の追加にも拘わらず、定性分析と定量分析の適切な選択に関して誤った情報も流されているため、分析現場ではどの方法を採用するのか、疑問が寄せられています。日本環境測定分析協会では、国際規格のアスベスト定性法 (ISO 22262 Part1) の和訳として JIS A 1481-1 で採用されている偏光顕微鏡法の技術研修や技能向上プログラム等を厚労省の要請に基づき展開してきましたが、未だ十分な認知を得ているとは言えない状況にあります。

この状況を踏まえ、分析実務者と分析依頼者に対して、4 部構成の分析法をどのように選択し適用すべきかについて共通認識すべきと考え、本講演会を企画しました。また、X 線回折による定量法は、国際規格で、今年 6 月に承認されましたが、その内容は JIS A 1481-3 とは違うものとなっています。そのホットな情報を含めて、「正しい石綿分析」をするための情報を提供いたします。

記

1. 会場、日時 **① 東京会場 【平成 28 年 9 月 26 日 (月) 13:30~17:00】**
日本環境測定分析協会 JEMCA ビル 2 階研修室
東京都江戸川区東葛西 2-3-4
東京メトロ東西線 葛西駅より徒歩 10 分
アクセス: <https://www.jemca.or.jp/access/>
- ② 大阪会場 【平成 28 年 10 月 24 日 (月) 13:30~17:00】**
新大阪丸ビル別館 1 階 1-1 会議室
大阪市東淀川区東中島 1-18-22
JR 新大阪駅東口より 徒歩 2 分
アクセス: <http://marubiru-bekkan.com/access.php>

※ ①、②は同一内容となっております。

申込みの際にご希望の会場を選択してください。

2. 参加費 日環協会員、石問研会員 2,000 円 (税込)

その他（一般） 4,000 円（税込）

※ 当日会場にて申し受けます。参加票をお持ちください。
但し、自治体、規制行政機関の方は無料。

3. 定 員 各会場とも 90 名

4. 申込締切 各会場とも 平成 28 年 9 月 20 日（火）

※ 先着順となります。お早めにお申し込みください。

5. 申込方法 参加申込書に必要事項を記入し、E-mail または FAX にて、下記事務局まで
お申し込みください。
追って参加票をお送りします。

6. 申込み先、
問合せ先 (一社) 日本環境測定分析協会 事務局 宇佐見 努
〒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 : info@jemca.or.jp

7. プログラム 13:00～ 受付開始

13:30～13:35 開会挨拶（日本環境測定分析協会 会長 田中正廣氏）

13:35～14:20 アスベスト分析－ISO と JIS の歴史

14:20～15:05 JIS A 1481-1 と JIS A 1481-2 の分析の判別差とその要因

15:05～15:15 質疑応答

15:15～15:25 休憩

15:25～16:05 JIS A 1481-1,-2,-3,-4 の適切な選択はどうしたら良いか？

16:05～16:45 アスベスト分析は、何故トレーニングと技能試験が必要か？

16:45～16:55 質疑応答

16:55～17:00 閉会挨拶（石綿問題総合対策研究会 運営委員 貴田晶子氏）

(注) 同一事業所での複数名参加は可能ですが、会員の皆様にできるだけ幅広く参加して頂きたく、
参加者多数の際は、1 事業所 1 名のみとさせて頂く場合があります。あらかじめご了承願います。