

平成29年度 第11回 石綿分析技術評価事業 評価区分3又は評価区分4のフォローアップ講習会 ご案内 (講習会に参加した後に再試験を受ける方へのご案内)

平成29年度に実施した第11回 石綿分析技術評価事業の評価区分3又は評価区分4に参加し、判定基準を満たさなかった方を対象として、フォローアップ講習会を実施いたしますので、是非ご参加頂きますようご案内申し上げます。なお、講習会に参加されてから再試験を希望される方は、「平成29年度 第11回 石綿分析技術評価事業 再試験のご案内」にてお申込み下さい。

1. 講習内容

(1) 評価区分3

第11回事業の実施内容及び実施結果について、講義形式で説明を行い、不合格の原因等を確認していただく目的で実施いたします。また、希望者には、事前に配布する「評価区分3の実施内容に関する確認事項記載用紙(別紙8頁以降)」を用いて、専門家による個別面談を行い、改善点等の指導を行います。

(2) 評価区分4

本試験のプレパート試料を用いて、石綿の計数対象粒子の再確認を目的に、専門家による実技講習を行い、不合格の原因や改善点の指導を行います。

【注意】評価区分1及び評価区分2による講習は実施いたしませんので、ご了承下さい。

2. 開催日・開催場所

(1) 評価区分3

不合格のランク	開催日	開催場所
A・B・Cランクの方	平成29年10月26日(木) 【満席】	(公社)日本作業環境測定協会 講習会場 〒108-0014 東京都港区芝4丁目4番5号
	～追加開催～ 平成29年10月27日(金)	三田労働基準協会ビル 3階(予定)

(2) 評価区分4

不合格のランク	開催日	開催場所
A・B・Cランク の方	第1回:平成29年10月10日(火) 【満席】	(公社)日本作業環境測定協会 講習会場 〒108-0014 東京都港区芝4丁目4番5号 三田労働基準協会ビル 2階
	第2回:平成29年10月11日(水) 【満席】	
	第3回:平成29年10月12日(木) 【満席】	
	第4回:平成29年10月16日(月) 【満席】	
	～追加開催～ 第5回:平成29年10月25日(水)	

講習会に使用する顕微鏡は、ニコン製のみとなります。

3. 受講対象者

評価区分3又は評価区分4の項目に参加した者のうち、参加した項目及びランクに不合格であった者。

4. 定員及び参加料

(1) 評価区分3

不合格のランク	定員	参加料 会員・非会員 共通
Aランクの方	10名	無料
Bランクの方	10名	
Cランクの方	10名	

(2) 評価区分4

不合格のランク	定員(各回)	参加料 会員・非会員 共通
Aランクの方	11名	無料
Bランクの方		
Cランクの方		

※旅費・宿泊費等は各自で負担して下さい。

※駐車場はありませんので、必ず公共交通機関を利用して、ご来場下さい。

5. 担当講師（予定）

平成29年度 石綿分析技術評価事業検討委員会 委員等

6. カリキュラム

(1) 評価区分3

不合格のランク	時間	内容
各ランク共通	11:00 ~ 12:00	講義
	12:00 ~ 13:00	昼休み
	13:00 ~ 17:00	個別面談方式 (15分予定)

希望者のみ1人につき、15分程度で個別面談を実施いたします。(面談時間は受講票に記載して送付いたします。受講者による面談時間の指定、変更等はありませんので、予めご了承下さい。)

(2) 評価区分4 該当

不合格のランク	時間	内容
各ランク共通	9:30 ~ 12:00	実習
	12:00 ~ 13:00	昼休み
	13:00 ~ 16:00	実習

7. 申込方法

平成29年9月11日(月) 9時より電話にて先着順に受付を開始します。

※定員になり次第締切りますので、あらかじめご了承下さい。

- ① 初めに電話(Tel:03-3456-1601)で受講予約をして下さい。予約終了時に「予約番号」をお知らせいたします。
- ② 予約後10日(土曜・日曜・祝休日を除く)以内に、該当する項目の申込書(5頁又は6頁の申込書)にご記入のうえ、FAX 又は郵送にて研修センター宛にお送り下さい。また、評価区分3を受講される方は、別紙(7頁以降)「評価区分3の実施内容に関する確認事項記載用紙」にご記入のうえ、併せてお送り下さい。
- ③ 各回の申込締切日は、開催日を除く7日前までとなります。

8. 申込先

〒108-0014 東京都港区芝4-4-5 三田労働基準協会ビル6階

(公社)日本作業環境測定協会 研修センター

TEL:03-3456-1601 FAX:03-3456-5854

9. 受講票の発送

参加申込確認後、受講票を郵送にて発送いたします。

なお、受講票の記載事項に不明な点がある場合や講習受講開始日の5日前になっても受講票が到着しない、何も連絡がないなどの場合は必ずお問い合わせ下さい。

10. 当日持参していただくもの

(1) 評価区分3

- ① 受講票
- ② 筆記用具

【面談希望の方】

- ③ 評価区分3の実施内容に関する確認事項記載用紙
- ④ 分析結果報告書と結果報告書に記載している以外の詳細データ

(2) 評価区分4

- ① 受講票
- ② 筆記用具
- ③ 分析結果報告書と結果報告書に記載している以外の詳細データ

11. 個人情報保護について

受講に関してご提供いただいた個人情報は、個人情報保護に関する法令およびその他の規範を遵守し、適切に取扱います。

また、この講習の運営のために使用いたしますが、他に当協会が行うセミナーの案内、各種情報の提供等に利用させていただくことがあります。

個人情報のこのような利用に同意されない場合は、申込書で意思表示願います。

12. 免責事項について

火災、地震、水害、落雷その他の天変地異、輸送機関等のサービスの停止、感染症、社会的騒乱、公権力による命令、その他の当協会の責に帰さざる理由によるサービスの停止・中断により講習会を提供できなかった場合、それにより受講者の皆様その他の第三者に生じた損害について、当協会は一切の責任を負いかねますので、予めよろしくご理解をお願いいたします。

【評価区分3】 申込書

予約番号		日測協 会員番号							
受講者	フリガナ 氏名	⑩							
受講者の所属測定機関、 事業場名	所在地	〒							
	フリガナ 勤務先								
	部課名		電話						
			FAX						
会場	(公社)日本作業環境測定協会 講習会場								
面談希望の有無	有 ・ 無								
不合格の ランク	該当するものを○で 囲んで下さい。	Aランク ・ Bランク ・ Cランク							
ご記入いただいた個人情報につきましては、この講習の運営のために使用いたしますが、他に当協会が行うセミナーの案内、各種情報の提供等に利用させていただくことがあります。									
個人情報のこのような利用に同意されない場合は、右の <input type="checkbox"/> にチェックマーク <input checked="" type="checkbox"/> をご記入下さい。 同意しない <input type="checkbox"/>									

枠内に必要事項をご記入下さい。

第11回 石綿分析技術評価事業 フォローアップ講習会(評価区分3) 受講票

郵便番号〒	
住 所	
勤務先	
受講者氏名	殿

当日持参していただくもの

1. 本受講票
 2. 筆記用具
- 【面談を受ける方】
3. 確認事項記載用紙
 4. 分析結果報告書と結果報告書に記載している以外の詳細データ

上記枠内に必要事項をご記入下さい。
旅費、宿泊費等は、各自ご負担下さい。

受講番号	受講日時	会場
※	平成 年 月 日 () 面談開始時間: 時 分~	(公社)日本作業環境測定協会 講習会場

【評価区分4】 申込書

予約番号		日測協 会員番号							
受講者	フリガナ 氏名	⑩							
受講者の所 属測定機関、 事業場名	所在地	〒							
	フリガナ 勤務先								
	部課名		電話						
			FAX						
会場	(公社)日本作業環境測定協会 講習会場								
不合格の ランク	該当するものを○で 囲んで下さい。	Aランク ・ Bランク ・ Cランク							
ご記入いただいた個人情報につきましては、この講習の運営のために使用いたしますが、他に当協会が行うセミナーの案内、各種情報の提供等に利用させていただくことがあります。									
個人情報のこのような利用に同意されない場合は、右の <input type="checkbox"/> にチェックマーク <input checked="" type="checkbox"/> をご記入下さい。 同意しない <input type="checkbox"/>									

枠内に必要事項をご記入下さい。

第11回 石綿分析技術評価事業 フォローアップ講習会(評価区分4) 受講票

郵便番号〒	
住 所	
勤務先	
受講者氏名	殿

当日持参していただくもの

1. 本受講票
2. 筆記用具
3. 分析結果報告書と結果報告書に記載している以外の詳細データ

上記枠内に必要事項をご記入下さい。

旅費、宿泊費等は、各自ご負担下さい。

受講番号	受講日時	会場
※	平成 年 月 日 ()	(公社)日本作業環境測定協会 講習会場

(公社)日本作業環境測定協会
研修センター行
FAX:03-3456-5854

石綿分析技術評価事業 フォローアップ講習会(評価区分3該当)
実施内容に関する確認事項記載用紙(A・B・Cランク共通)

氏名 : ()
会社名 : ()

※下記の各問について、該当するものに○を記入し、また適宜、所要事項のご記入をお願いいたします。

I. 共通項目

1. 資格の取得状況についてお尋ねします。

第1号登録の作業環境測定士の資格を取得していますか

()有 ()無

2. X線回折装置による含有率分析の経験年数についてお尋ねします。

(1) X線回折装置による「石綿含有建材の石綿含有率分析」の経験及び経験年数

()有 ()年程度

()無

X線回折装置による「遊離けい酸含有率分析」の経験及び経験年数

()有 ()年程度

()無

(2) 「無」の場合についてお尋ねします。(○は複数可)

() 石綿のX線回折装置による分析は、今回の参加が初めてである。

() 普段はX線回折装置による分析は担当していない。

II. 分析機器に関する内容

1. X線回折装置のメンテナンス等についてお尋ねします。

(1) X線回折装置のメーカー及び型式をご記入下さい。

メーカー : ()

型式 : ()

()色ラベル用

今回分析した上記ラベルの試験試料の内容についてお尋ねします。

※不合格のラベル色のみご記入下さい。

I. 定性分析に関する内容

1. 定性分析結果のチャートから石綿の種類をどのようにして定性しましたか、○を記入して下さい。
()ピークの角度のみで判断して定性した
()定性用検索カードで定性した (具体的検索カード名:)
()標準試料の定性チャートと比較をして定性した
()その他(具体的に)
2. 位相差・分散顕微鏡にて使用した浸液の屈折率を記入して下さい
()
3. 定性分析結果のチャートから石綿以外のマトリックスを定性しましたか、○を記入して下さい。
()石綿以外を定性した
※定性したマトリックスを具体的に記載して下さい:()
()石綿以外は定性していない
4. 定性分析結果を考慮して「金属基底標準板」を選定しましたか、○を記入して下さい。
()定性分析結果を考慮して選定した
()定性分析結果は特に考慮せずに選定した
5. 今回使用した金属基底標準板を記入して下さい。
()

II. 前処理に関する内容

1. 前処理をしたときに使用した酸の種類と濃度
(酸の種類:) 濃度:)
2. 温浴での振とう方法
()振とう機による方法
()手振りによる方法

3. 温度管理の方法

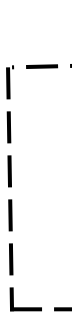
- 自動制御のため表示温度で確認
- 温度計で実測して確認している

4. 前処理後の残さ率

(1回目:) (2回目:) (3回目:)

5. 三次分析試料を作成の有無

- 三次分析試料を作成
- 作成していない



▶「作成した場合」 三次分析試料の試料量を記入して下さい。

(1回目:) (2回目:) (3回目:)

▶「作成していない場合」 どのような方法で実施したか、記入して下さい。

Ⅲ. 定量分析に関する内容

1. 積分範囲の決定方法を具体的に記入して下さい。

2. 検量線について、○を記入して下さい。

() 検量線Ⅰ法にて作成した。

() 検量線Ⅱ法にて作成した。

() その他 →

「その他の方法」

3. 検量線の作成について、○を記入下さい。

() 試験試料と同時に作成した。(試験試料用検量線である)

() 既存の検量線を使用した(作成時期： 年 月 頃に作成)

4. 使用した標準試料の種類及び販売先について、記入して下さい。

(標準試料の種類： 購入先：)

5. 検量線の濃度範囲について、○を記入して下さい。

() JIS A 1481 で示されている通りの5mgまでの検量線で実施した。

() JIS A 1481 で作成する濃度範囲を追加して作成した。(例：7mg、10mg等の追加)

() その他(具体的に)

6. 検量線の相関係数又は決定係数を記入して下さい。

()

7. 検量線の定量下限及び検出下限を記入して下さい。

定量下限(%)

検出下限(%)

【ご記入ありがとうございました。】