

平成29年度

石綿関連疾患診断技術研修会

(認定産業医の単位取得対象の研修)

研修の趣旨・目的

- 石綿関連疾患(※1)の診断及び石綿ばく露所見(※2)の判定に関しては、エックス線写真の読影等が必要であり、その判断が困難な事案が多い。
- 中でも、中皮腫については、診断が困難な疾病であるとされている。
- また、これら疾患の診断に当たっては、医学的な知識・経験に加え、石綿ばく露等についての知識も必要である。

(※1) 石綿関連疾患とは、①中皮腫、②肺がん、③石綿肺、④びまん性胸膜肥厚、⑤良性石綿胸水のことである。

(※2) 石綿ばく露所見とは、胸膜プラーク、石綿小体などのことである。

- こうした課題について、本研修会では、呼吸器系の疾患を取り扱う医師や産業医などの医療関係者を対象に、

① 新たな医学的知見や診断技術の向上を踏まえた石綿関連疾患の診断方法

② 石綿ばく露所見に関する読影・検査方法

③ 労災補償上の取扱い

などの内容について講義・実習を実施する。

研修内容

研修は、次の「Ⅰ.基礎研修」と「Ⅱ.専門研修」とに分けて実施する。

Ⅰ.基礎研修(全13回を予定)

人数:1回 30~100人程度

講師:石綿関連疾患診断専門医

内容:以下の内容について講義を行う。

- ①石綿に関する一般的知識
- ②石綿ばく露の把握方法
- ③石綿による疾病の労災補償制度 等

所要時間:2時間程度

場所:全国の労災病院、ホテルの会議室等

※認定産業医の単位取得(2単位)対象の研修となります。





II. 専門研修(全18回を予定)

(1) 石綿関連疾患胸部画像の読影実習

人数:1回 30人程度

実施回数:18回(予定)

講師:石綿関連疾患診断専門医

内容及び形式: ①胸膜プラークを含む石綿関連疾患に関する胸部画像の読影実習

②フィルム読影を主とするが、参加者に診断名を問う形式にて行う

所要時間:2時間程度

場所:産業保健総合支援センター等

※認定産業医の単位取得(2単位)対象の研修となります。

(2) 中皮腫パネル

人数:1回 50～100人程度

実施回数:1回(予定)

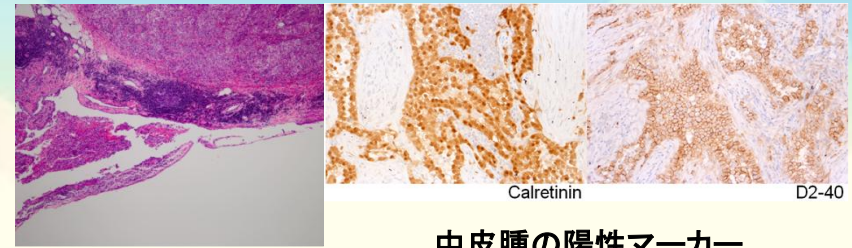
講師:広島大学 武島幸男教授

内容及び形式:パネル形式により、中皮腫の確定診断が困難であった症例について、参加者全員で検討し、最終診断を決定する。

所要時間:5時間程度

参考事項:中皮腫パネルは、中皮腫の確定診断が困難であった症例についての再検討を行い、ここで得られた知見を参加した全国の病理医及び臨床医で共有することにより、全国での中皮腫診断の精度向上を図ることを目的としている。

※この研修は、認定産業医の単位取得の対象とはなりません。



手術標本の病理像

中皮腫の陽性マーカー



(3)石綿小体計測講習会

人数:1回 10~15人程度

実施回数:2回(予定)

講師:労働安全衛生総合研究所フェロー研究員 神山宣彦氏

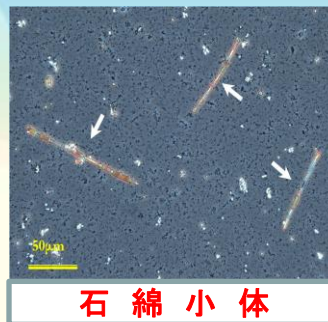
内容及び形式:組織標本の作製、石綿小体の計測及び評価方法
などについての実習

所要時間:10時間程度(2日間)

参考事項:肺内小体計測に関する基礎知識や計測時のポイントを
学ぶとともに、位相差顕微鏡を用いた石綿小体計測及
び計測精度の評価についての実習を行い、石綿小体
計測実務者の育成を図ることを目的とする。

※受講者の経験等に応じて講習会の内容を変更することがあります。

※この講習は、認定産業医の単位取得の対象とはなりません。



参加者の資格・条件

I. 基礎研修

呼吸器系の疾患を取り扱う医師や産業医など

II. 専門研修

(1) 読影実習

呼吸器系の疾患を取り扱う医師や産業医など

(2) 中皮腫パネル

呼吸器系の疾患を取り扱う医師や産業医などの医療関係者

(3) 石綿小体計測講習会

医師及び臨床検査技師のうち、石綿小体計測の実務を行っている者

※基礎研修のみ、あるいは専門研修のみの参加も可能です。

スケジュール

研修は、次のとおり開催する。

I. 基礎研修

各地域の石綿関連疾患の発生状況等を勘案しつつ、平成29年9月から平成30年2月頃にかけて、全国で計13回を目途に開催する。

II. 専門研修

各地域の石綿関連疾患の発生状況等を勘案しつつ、平成29年10月から平成30年2月頃にかけて、(1)読影実習を計18回、(2)中皮腫パネルを計1回(神奈川)及び(3)石綿小体計測講習会を計2回(東京及び兵庫)を目途に開催する。

平成29年度石綿関連疾患診断技術研修会開催予定表

1.基礎研修

ブロック	開催日時	開催地	開催場所	申込先	予定受講者数
近畿	9月8日(金) 14:00~16:00	大阪府 大阪市	大阪府医師会館4階会議室	大阪産業保健総合支援センター TEL:06-6944-1191	100
東北	10月2日(月) 18:30~20:30	山形県 鶴岡市	鶴岡地区医師会館3階講堂	山形産業保健総合支援センター TEL:023-624-5188	40
北陸	10月2日(月) 19:30~21:30	富山県 富山市	富山県医師会館研修室	富山産業保健総合支援センター TEL:076-444-6866	40
関東	10月9日(月) 13:00~15:00	茨城県 水戸市	水戸FFセンタービル会議室	茨城産業保健総合支援センター TEL:029-300-1221	30
近畿	10月25日(水) 14:30~16:30	京都府 京都市	京都府医師会館6階会議室	京都産業保健総合支援センター TEL:075-212-2600	40
北海道	11月10日(金) 18:30~20:30	北海道 札幌市	北海道建設会館	北海道産業保健総合支援センター TEL:011-242-7701	100
近畿	11月18日(土) 15:00~17:00	和歌山県 和歌山市	日赤会館1階会議室	和歌山産業保健総合支援センター TEL:073-421-8990	30
近畿	12月20日(水) 14:00~16:00	大阪府 大阪市	エル・おおさか南館10階会議室	大阪産業保健総合支援センター TEL:06-6944-1191	100
九州	12月16日(土) 14:00~16:00	宮崎県 宮崎市	宮崎県農協会館JA・AZMホール	宮崎産業保健総合支援センター TEL:0985-62-2511	70
関東	1月17日(水) 13:30~15:30	東京都 千代田区	東京産業保健総合支援センター研修室	東京産業保健総合支援センター TEL:03-5211-4480	20
中四国	1月18日(木) 15:00~17:00	岡山県 岡山市	ピュアリティまきび3階「飛鳥」	岡山産業保健総合支援センター TEL:086-212-1222	40
中部	1月19日(金) 14:00~16:00	長野県 長野市	JA長野県ビル12階会議室	長野産業保健総合支援センター TEL:026-225-8533	50
中部	1月27日(土) 15:00~17:00	静岡県 静岡市	静岡市静岡医師会館	静岡産業保健総合支援センター TEL:054-205-0111	30
小計	計13回	—	—		690

II. 専門研修

(1) 読影実習

ブロック	開催日時	開催地	開催場所	申込先	予定 受講者数
関東	10月9日(月) 15:00~17:00	茨城県 水戸市	水戸FFセンタービル会議室	茨城産業保健総合支援センター TEL:029-300-1221	20
九州	10月14日(土) 14:00~16:00	熊本県 熊本市	住友生命熊本ビル会議室	熊本産業保健総合支援センター TEL:096-353-5480	25
九州	10月19日(木) 19:00~21:00	福岡県 福岡市	ホテルセントラーザ博多	福岡産業保健総合支援センター TEL:082-224-1361	30
東北	10月21日(土) 14:00~16:00	岩手県 盛岡市	岩手県医師会館	岩手産業保健総合支援センター TEL:019-621-5366	20
東北	10月21日(土) 14:00~16:00	秋田県 秋田市	さきがけホールセミナールーム	秋田産業保健総合支援センター TEL:018-884-7771	30
中部	10月26日(木) 14:00~16:00	愛知県 名古屋市	愛知産業保健総合支援センター研修室	愛知産業保健総合支援センター TEL:052-950-5375	30
関東	11月1日(水) 14:00~16:00	埼玉県 さいたま市	埼玉会館	埼玉産業保健総合支援センター TEL:048-829-2661	20
東北	11月3日(金) 14:00~16:00	宮城県 仙台市	住友生命仙台中央ビル(SS30)8階第一会議室	宮城産業保健総合支援センター TEL:022-267-4229	30
九州	11月11日(土) 14:00~16:00	大分県 大分市	大分県医師会館	大分産業保健総合支援センター TEL:097-573-8070	20
近畿	11月13日(月) 14:00~16:00	滋賀県 大津市	大津商中日生ビル6階会議室	滋賀産業保健総合支援センター TEL:077-510-0770	20
九州	11月18日(土) 15:00~17:00	佐賀県 唐津市	唐津地域総合保健医療センターすこやかホール	佐賀産業保健総合支援センター TEL:0952-41-1888	20
近畿	11月22日(水) 14:15~16:15	京都府 京都市	京都府医師会館6階会議室	京都産業保健総合支援センター TEL:075-212-2600	20
近畿	11月30日(木) 14:30~16:30	三重県 津市	三重県医師会館	三重産業保健総合支援センター TEL:059-213-0711	20
東北	12月2日(土) 14:00~16:00	青森県 青森市	青森県観光物産館アスパム8階会議室「しらかみ」	青森産業保健総合支援センター TEL:017-731-3661	20
北陸	12月7日(木) 19:00~21:00	石川県 金沢市	石川県医師会館4階会議室	石川産業保健総合支援センター TEL:076-265-3888	20
近畿	12月16日(土) 14:00~16:00	兵庫県 神戸市	神戸労災病院	兵庫産業保健総合支援センター TEL:078-230-0283	20
関東	1月17日(水) 15:30~17:30	東京都 千代田区	東京産業保健総合支援センター研修室	東京産業保健総合支援センター TEL:03-5211-4480	20
近畿	2月14日(水) 14:00~16:00	大阪府 大阪市	エル・おおさか本館5階研修室	大阪産業保健総合支援センター TEL:06-6944-1191	20
小計	計18回	—	—	—	405

(2) 中皮腫パネル

ブロック	開催日時	開催地	開催場所	予定 受講者数
関東	9月30日(土) 10:30~15:30	神奈川県 川崎市	労働者健康安全機構事務管理棟	50
小計	計1回	—	—	50

(3) 石綿小体計測講習会

ブロック	開催日時	開催地	開催場所	予定 受講者数
関東	12月15日(金)・16日(土)	神奈川県 川崎市	労働者健康安全機構事務管理棟	15
神戸	2月予定	兵庫県 神戸市	神戸労災病院	15
小計	計2回	—	—	30

※研修の開催日時、場所等は予定です。参加を希望される方は、事前にお問い合わせください。

申込方法

- ・基礎研修及び専門研修(1)読影実習

各産業保健総合支援センターまでお問い合わせください。

- ・専門研修(2)中皮腫パネル

事前申し込みは不要なので、開催予定日に開催時刻までに会場にお越しください。

- ・専門研修(3)石綿小体計測講習会

開催予定表に記載された開催日の2か月前までに労働者健康安全機構までメール(E-mail: kenkyu@honbu.johas.go.jp)でお問い合わせください。

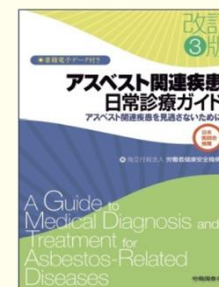
Ⅲ.基礎・専門研修共通

スライド

- ・「東日本大震災後の復興作業における石綿ばく露防止について」

テキスト

- ・「増補改訂3版 アスベスト関連疾患日常診療ガイド」
- ・「改訂版アスベスト関連疾患早期発見・診断の手引」



平成28年度実施の研修参加者のアンケート結果

平成28年度は基礎研修(全国で計10回)に296名、専門研修(全国で計24回)に653名の医療関係者が参加。

参加者のアンケート結果は次のとおりであった。

・研修有用度について

「有用である」、「概ね有用である」が98.2%

(基礎研修:96.2%、専門研修:98.6%)

・研修満足度について

「有意義であった」、「概ね有意義であった」が99.0%

(基礎研修:98.7%、専門研修:99.1%)

参加者から寄せられた意見

I. 基礎研修参加者

- ・このような専門的な研修をして欲しい。
- ・今後も石綿に関する講演会をして欲しい。

II. 専門研修参加者

- ・実際の症例を診る機会が少なく、これまで見逃してしまったような症例もあって気を付けたいと思いました。
- ・大変勉強になりました。相当プラークを見落としていると思います。

III. 基礎・専門研修参加者

- ・実際の写真、症例が豊富に取り上げられ、興味深く、集中して聞けました。
- ・石綿を扱う事業所の健診をすることがあるので、読影のポイントを聞くことが出来たのは有意義でした。

研修内容などについてご不明な点などございましたら
、
お気軽にお問い合わせください。

問い合わせ先

独立行政法人労働者健康安全機構

医療企画部勤労者医療課労災疾病対策班

担当 佐藤

TEL 044-431-8641

(電話でのお問い合わせの場合:平日9:00~18:00)

FAX 044-411-5531

E-mail kenkyu@honbu.johas.go.jp

みなさまのご参加を
お待ちしております！