

独立行政法人  
労働者健康安全機構



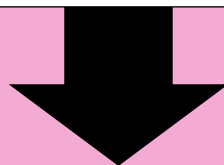
令和6年度

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<sup>(※1)</sup>の診断や石綿ばく露所見<sup>(※2)</sup>の判定には、エックス線写真の読影や病理診断等が必要であり、その判断が困難な事案が多く、疾患の診断には、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す。



- 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・実習を実施します。



(※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す。

(※2) 胸膜プラーク、石綿小体などのことです。

# 研修内容

## I 基礎研修(全25回予定)



- 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

所要時間は2時間程度です。

## II (1) 読影研修(全30回予定)



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

※受講者に所見をご指摘いただくディスカッション形式  
で行います。

※読影実習はDICOMで行います。

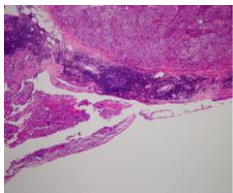
所要時間は2時間程度です。

※基礎・読影研修ともに認定産業医の単位取得(2単位)対象  
の研修です。

※基礎・読影研修の日程はリーフレットをご参照ください。

## Ⅱ（２）中皮腫パネル（年１回）

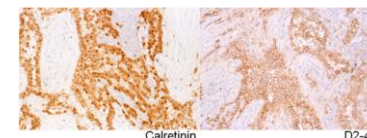
所要時間は4時間程度です。



手術標本の  
病理像

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、参加者全員で診断を行います。  
講師は広島大学 武島幸男教授です。

今年度は9月14日（土）13：30～17：30  
広島大学にて開催の予定です。



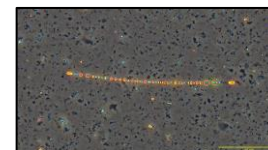
中皮腫の陽性マーカー

## Ⅱ（３）石綿小体計測講習会（年１回）

所要時間は5時間程度です。

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を行います。

今年度は12月7日（土）10：00～18：00  
当機構本部にて開催予定です。



石綿小体



※中皮腫パネル及び石綿小体計測講習会は、認定産業医の  
単位取得の対象ではありません。

# 参加者の資格・条件及び申込方法

## 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) 読影研修

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

### (3) 石綿小体計測講習会

臨床検査技師

※基礎研修のみ、または専門研修のみの参加も可能です。

# 申込方法

- ・ 「I 基礎研修」及び「専門研修Ⅱ（1）読影実習」  
開催先の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Ⅱ（2）中皮腫パネル」  
【演題発表者】7月31日（水）までにご提出ください。  
【演題発表者以外】事前申し込みは不要です。開催予定日時  
までにお越しください。
- ・ 「専門研修Ⅱ（3）石綿小体計測講習会」  
リーフレットをご確認の上、右のQRコードより  
お申し込みください。



# 令和5年度基礎・読影研修参加者アンケート結果

- ・ 研修有用度について  
「有用である」「概ね有用である」が **97.5%**
- ・ 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 **98.1%**
- ・ デジタル画像（DICOM）を用いた研修について  
「わかりやすかった」「まあまあわかりやすかった」が **94.5%**

## 参加者から寄せられた意見

- ・ 石綿についてこれまで学ぶ機会がなかったので大変有意義でした。
- ・ 症例画像のポイント、救済方法、免疫染色での確認など、すべてが興味深くとても分かりやすかったです。
- ・ 画像、症例が豊富でわかりやすく興味をもって聴講できました。
- ・ 沢山の症例画像を見て、病変を探し考えるので面白かったし、理解が深まった。

研修内容などで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。

お問い合わせ先

独立行政法人労働者健康安全機構

勤労者医療・産業保健部勤労者医療課

労災疾病対策班

担当：秋山

TEL：044-431-8641 E-mail：kenkyu@honbu.johas.go.jp

（電話でのお問い合わせの場合 平日9：00～17：00）



みなさまのご参加を  
お待ちしております！

独立行政法人  
労働者健康安全機構

