

平成30年度 石綿小体計測講習会のご案内

講習会の様子



実習の様子



講習会概要

人数:1回 10~15人程度

実施回数:2回(予定)

講師:元東洋大学大学院経済学研究科客員教授 神山宣彦氏

神戸労災病院中央検査部 向井春喜氏

和歌山労災病院中央検査部 田中真理氏

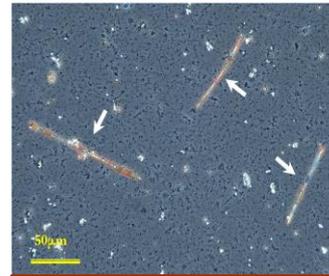
内容及び形式:組織標本の作製、石綿小体の計測及び評価方法などについての実習を行います。

所要時間:5時間程度

参考事項:肺組織の消化処理、組織標本の作製、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ります。

※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。



石綿小体



趣旨・目的

石綿(アスベスト)小体は、職業ばく露の有無を示す医学的所見の一つであり、労災補償を決定する上での重要な指標となっています。

本講習会では、肺組織の消化処理、組織標本の作製、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ります。

石綿小体の観察に使用する
位相差顕微鏡



実習方法

- 1 位相差顕微鏡、遠心分離機及び乾燥機等分析関連機器の設備を有する施設において実施します。
- 2 受講者は、石綿小体計測に習熟した講師の下、組織標本の作製、石綿小体の計測方法及び評価方法等について実習を行います。また、石綿小体かどうかについて、各受講者が行なった診断の精度について、全体討議を行います。
- 3 予め作製した標本スライドについて、モニターを用いた目合わせを行います。

肺組織処理



組織採取



肺組織の切り出し



組織を溶解



遠心沈澱・洗浄



50 mlに希釈



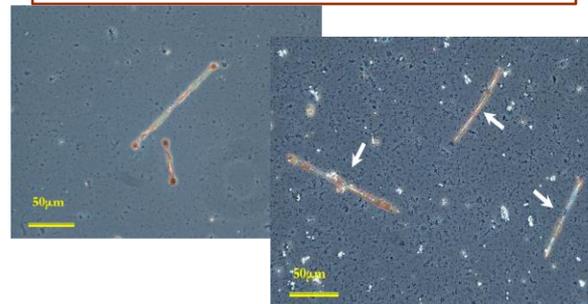
石綿小体の捕集



スライド標本の作製



石綿小体



小体計測



日程・申込方法

日程

ブロック	開催日時	開催地	開催場所	申込先
関東	12月7日(金)	神奈川県 川崎市	労働者健康安全機構事務管理棟	労働者健康安全機構
中四国	2月2日(土)	岡山県 岡山市	アスベスト疾患研究・研修センター	労働者健康安全機構

申し込み方法

開催予定表に記載された開催日の1か月前までに
労働者健康安全機構下記アドレスまでお問い合わせ
してください。

[E-mail kenkyu@honbu.johas.go.jp](mailto:kenkyu@honbu.johas.go.jp)

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

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 有村 涼介

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