

1研修2名まで

IGRA検査研修

IGRA検査の理論と技術完全習得講座

| 研修内容 | |
|--------|---|
| QF1コース | QFT-3G検査完全習得講座（実習を含みます） |
| QF2コース | QFT-3G検査の原理とトラブルシューティング習得講座（実習は含まれません） |
| TS1コース | T-スポット.TB検査完全習得講座（実習を含みます） |
| TS2コース | T-スポット.TB検査の原理とトラブルシューティング習得講座（実習は含まれません） |
| TS3コース | T-スポット.TB検査のスポット数読上のノウハウ習得講座（スポットカウンターを使用して実習を行います） |

開催日

QF1コース、TS1コース：木曜日、金曜日（2日間コース）

QF2コース、TS2コース：月曜日（1日コース）

TS3コース：随時（1日コース）

時間

午前9：00 ～ 午後5：00

指導講師

原田 登之 理学博士

一般社団法人免疫診断研究所 所長

樋口 一恵 医学博士

一般社団法人免疫診断研究所 副所長

インストラクター

会場

一般社団法人免疫診断研究所研修室

東京都立川市富士見町1-34-1天野ビル301

（JR青梅線西立川駅下車 徒歩5分）

開催にあたって

結核感染検査法として100年間以上ツ反が使われてきましたが、結核菌特異抗原の発見により、抗原特異的なT細胞の免疫応答を利用した新しい検査法が開発されました。

Interferon-Gamma Release Assay (IGRA) と命名されたこの方法にはQFTとT-スポット、TBの二種類の方法があり、両法ともに感染者の抗原特異的なTリンパ球が抗原タンパクに反応して産生放出するInterferon-Gammaを測定し、その産生量で結核感染を診断する方法です。

RIIDのIGRA研修は、QFT検査（第一から第三世代）及びT-スポット、TB検査の臨床試験に関わり、豊富な知識と経験を構築しております。それらを基にIGRAの原理、適用、トラブルシューティングまでの知識と技術について研修を行い、IGRA検査のエキスパートを育成致します。

接触者健診のガイドラインではIGRA検査を優先的に使用する事が記載されていますが、この技術は正しく実施することが大前提で、高精度な技術で検査を遂行しなければなりません。IGRA検査は免疫反応を体外で正確に再現しなければならない極めてデリケートな検査です。

米国CDCはQFT-2Gのガイドラインの中で、本検査を行う施設はClinical Laboratory Improvement Amendments (CLIA)の基準を遵守し、標準となる機関の講習を受けた技師だけがQFT検査を行うべきであるとしています。

精度の高い検査結果は被検者にとって必須で、その為には検査技術の向上と正しい知識が不可欠となります。本研修はそうしたことをサポートするために開設致しました。

IGRA検査結果の精度は、検査技術により変わることを知り、正しい技術で行わなければならない検査です。

スケジュール

| 1日目(木) | 2日目(金) |
|---|--|
| 9:00～ 《講義》1. IGRA検査の原理 2. 結核対策 3. マニュアルの説明 《実習》1. 血液培養 2. 使用器具の取り扱い 3. ELISAを用いて標準血清の測定 ～17:00 | 《講義》4. 細胞性免疫の理論 5. IGRA検査のパフォーマンス 《実習》4. 抗原刺激血漿の回収 5. ELISAを用いて標準血清とサンプルの測定 6. データ解析 《確認試験》 《質疑応答》 |

●：研究所の位置



○申し込み先

一般社団法人免疫診断研究所 (RIID)
 〒190-0013 東京都立川市富士見町1-34-1
 天野ビル301
 TEL: 042-595-8868
 FAX: 042-595-8867

○申し込み方法

参加申込書にご記入の上、RIIDにご連絡下さい。
 お電話、FAX、郵送で受け付けております。
 申込者には受講証、請求書をご送付いたします。

○受講料

【テキスト・実習材料・試薬代等を含む】
 ※参加取り消しの場合は、開催日の3日前迄にご連絡頂ければ受講料から手数料10%を引いてご返金します。(代理出席は可)
 ※参加費は開催日の1週間前迄にお振込み下さい。
 ※御宿泊は西立川ビジネスホテル(西立川in)が便利です。

○支払い方法(銀行振り込み)

一般社団法人免疫診断研究所
 みずほ銀行 立川支店(546)口座番号(普)1648659



「IGRA検査研修」申し込み書

| | | | |
|-------------------|---|-------------|------------|
| 勤務先名(必須) | | TEL | (必須) |
| 所 属(必須) | | FA X | (必須) |
| 住 所(必須) 勤務先住所 | 〒 | | |
| 参加者氏名 1 (必須) | | (性別) 男、女 | e-mail(必須) |
| ローマ字のふり仮名 (必須) | | | |
| 参加者氏名 2 (必須) | | (性別) 男、女 | e-mail(必須) |
| ローマ字のふり仮名 (必須) | | | |
| 通信欄：受講希望日をお書き下さい。 | | | |

希望する研修コースに○をお願い致します ※本研修受講者には結核病学会抗酸菌エキスパート認定単位が授与されます。

| | | |
|--|--------|--|
| | QF1コース | QFT-3G検査完全習得講座（2日間コース 実習を含みます） 80,000円 |
| | QF2コース | QFT-3G検査の原理とトラブルシューティング習得講座（1日コース 実習は含まれません） 45,000円 |
| | TS1コース | T-スポット.TB検査完全習得講座（2日間コース 実習を含みます） 80,000円 |
| | TS2コース | T-スポット.TB検査の原理とトラブルシューティング習得講座（1日コース 実習は含まれません） 45,000円 |
| | TS3コース | T-スポット.TB検査のスポット数読上のノウハウ習得講座（1日コース スポットカウンターを使用して実習を行います） 25,000円 |

研修にお申し込みの際はこの「IGRA検査研修」申し込み書をFAXでお送り下さい。
 送り先：一般社団法人免疫診断研究所、 FAX No. 042-595-8867