

平成 29 年 8 月吉日

会員 各位

愛媛県臨床検査技師会 免疫血清検査研究班
班長 岡本 愛
副班長 馬木 和則
村上 弘幸

平成 29 年度 愛媛県免疫血清検査研究班研修会のご案内

謹啓 初夏の候、会員の皆様におかれましては益々ご清栄のこととお慶び申し上げます。

さて、平成 29 年度免疫血清検査研究班研修会を下記の要項にて開催致します。
今回のテーマは「実践！イムノアッセイ」と題して、実技付きの研修会を企画しました。
ELISA 法の実技を通してイムノアッセイの原理や測定機器内部での反応について理解して
いただきたいと思います。

ご多忙とは存じますが、是非申込み賜りますよう宜しくお願い致します。

謹白

記

【研修会】

日 時 : 平成 29 年 10 月 29 日 (日)
9 : 30 ~ 16 : 00 (受付 9 : 00 ~)
場 所 : 愛媛大学医学部附属病院 臨床第 2 講義室および機能系実習室 1
参加費 : なし
生涯教育研修 : 専門 20 点
参加申込み : 別紙申込用紙にて郵送、FAX もしくはメールでお願いします。
申込期限 : 平成 29 年 10 月 13 日 (金)
定員 : 30 名 (先着順)
当日の持ち物 : 白衣・手袋 (5 組程度)

容量可変マイクロピペット(100 μ L)

容量可変マイクロピペット(200 μ L)

注) チップ

エッペンドルフのものについてはこちらで用意します。

その他のメーカーのチップについてはご自分でご準備ください。

使用予定チップ数は 30 μ L \rightarrow 15 本, 50 μ L \rightarrow 1 本, 100 μ L \rightarrow 4 本, 200 μ L \rightarrow 3 本 です。

問い合わせ先 : 愛媛大学医学部附属病院検査部 岡本愛 089-960-5598

共催 : オーツ・クリニカルダイアグノスティクス株式会社
各施設宛に連絡網にても研修会のお知らせが届きます

プログラム

受付 9時00分～ 臨床第2講義室に集合してください。

午前9:30～

イムノアッセイとは (座学)

- イムノアッセイの基本原理
- 抗原の種類 (精製抗原、リコンビナント抗原の違いと特徴)
- 抗体の作製、選択 (モノクロとポリクロの違いおよび特徴)
- ホモジニアス、ヘテロジニアスの違い
- イムノメトリック、インヒビションの違い

イムノアッセイに影響を与える要因 (座学)

- 非特異反応
- 異好抗体
- コンタミネーション
- マイクロフィブリン
- 各種薬剤など
- 演者によるイムノアッセイの反応実技 (磁性粒子とマイクロウエルの違い)

昼休憩：ランチョンセミナー (お弁当あり) 11:30～12:30

午後12:30～ 機能系実習室1に移動します。

ELISA (座学&実技)

- ELISA 法の実技
- イムノクロマト実技
- 発色、発光の実技

HCV 抗体検査を例に症例紹介&結果解釈 (座学)

- ケーススタディー
- 抗体検査陽性時の結果解釈

16:00 終了予定

平成 29 年度 愛媛県免疫血清検査研修会

申込書

申込締切 平成 28 年 10 月 13 日 (金)

【申込み・問い合わせ先】

愛媛大学医学部附属病院検査部 岡本愛

〒791-0295 愛媛県東温市志津川 454

TEL 089-960-5598 (検査部直通) FAX 089-960-5627

MAIL aiaia@m.ehime-u.ac.jp

【発信元】

所属 _____

TEL _____

FAX _____

代表者 MAIL _____

- * 該当箇所に○をご記入下さい。
ピペットの準備ができない方はできないものをすべて書いてください。

氏名 (ふりがな)	経験年数	準備出来ない ピペット
		100 200
		100 200
		100 200
		100 200

【会場案内図】

愛媛大学医学部附属病院 臨床第2講義室

