

\*\*\*\*\*

## 令和元年度 日臨技中四国支部研修会

### 「染色体・遺伝子ハンズオン研修会」開催案内

\*\*\*\*\*

主 催：(一社)日本臨床衛生検査技師会 中四国支部

実務担当技師会：広島県臨床検査技師会

【テーマ】「ALDH2 遺伝子変異検出のための3つの遺伝子検査ハンズオン」

【日 時】令和2年2月29日(土) 15時00分～17時00分

3月 1日(日) 9時00分～

【場 所】広島大学 医学部 医学部講義室 形態学実習室

広島県広島市南区霞1丁目2-3

【定 員】 24名

【受講料】 参加費・試薬代 5000円(非会員：8000円)

【研修会】 別紙1参照

2/29(土) 14:30～ 受付  
15:00～ 開講式／オリエンテーション  
15:30～ 末梢血からのDAN抽出 講師：広島大学病院 廣瀬 祥子  
3/1(日) 09:30～ 受付  
10:00～ 実習1『ハンズオン①』講師：三原市医師会病院 湊田 比呂志  
12:20～ 講演1『ランチョンセミナー』講師：未定  
13:20～ 実習2『ハンズオン②』講師：三原市医師会病院 湊田 比呂志  
15:30～ 閉会挨拶

\*本研修会はハンズオン実習をメインで行います。末梢血のDNAサンプルを用いて、アルコール代謝酵素ALDH2遺伝子の変異を各自で調べます。実習は3つの班に分かれ、①ASP-PCR、②Taq-Man PCR、③Mgブリグズによって野生型・変異型の判定を行います。(詳細は別紙参照)

実習は試薬等の都合により、各班とも先着8名まで(合計24名)。班ごとに遺伝子検査を進め、遺伝子検査の基礎を学ぶとともに、複数の検査手技の違いを体験できることと思います。

#### 【情報交換会】

日 時：令和2年2月29日(土) 19:00～

会 場：未定 参加費：未定 ★事前参加申込者へ後日メール連絡致します。

#### 研修会事務局

〒723-0051 三原市宮浦1丁目15-1 三原市医師会病院臨床検査科 湊田 比呂志

Tel: 0848-67-7036 mail: hirosheimaidenshi@gmail.com

緊急連絡先: 080-3960-6030

日臨技 支部研修会 参加申込用紙

FAX 送付先：三原市医師会病院 臨床検査科 湊田 比呂志 宛  
FAX：0848-67-1050

**A：FAX または郵送での申込み**

下記の申込書に必要事項をご記入の上、事務局まで FAX または郵送にて研修会事務局まで直接お申し込み下さい。後日受領確認案内をお申し込み頂いた FAX または郵送にてご案内します。

所属県名	
会員番号	
漢字氏名（ふりがな）	
性別	男性                      女性
年齢	
施設名	
所属部署	
施設住所（連絡先）	〒
電話番号/FAX 番号	
連絡用 E メールアドレス	

**B：E メールでの申込み**

1)所属県名 2)会員番号 3)漢字氏名(ふりがな) 4)性別 5)年齢 6)施設名 7)所属部署  
8)施設住所 9)電話番号 10)FAX 番号 11) 連絡メールアドレス

以上 1)～11)を列記し下記アドレスへメール送信してください。  
受付確認返信メールがない場合は、事務局までお問い合わせ下さい。

**hiroshimaidenshi@gmail.com**

宿泊の手配は、参加者各自でお願い致します。

締め切りは令和2年2月 14 日(金)です。

## 令和元年度 日本臨床衛生検査技師会 中四国支部 染色体・遺伝子部門研修会 プログラム

主催：一般社団法人 日本臨床衛生検査技師会

実務担当技師会：一般社団法人 広島県臨床検査技師会

【テーマ】ALDH2 遺伝子変異検出のための3つの遺伝子検査ハンズオン

【日時】2020年2月29日(土)・3月1日(日)

【場所】広島大学病院 医学部 形態学実習室

【定員】24名

【受講料】参加費・試薬代：5000円(非会員：8000円)

## 【日程】

&lt;2月29日&gt;

14:30	受付開始
15:00～	開会挨拶・オリエンテーション
15:30～	末梢血からのDNA抽出 講師：広島大学病院 廣瀬 祥子
17:00	解散
19:00～	意見交換会

&lt;3月1日&gt;

9:30～	受付開始	※実技講習会総合進行 渕田 比呂志 (三原市医師会病院)		
		グループA	グループB	グループC
		(ASP-PCR)	(Taq-Man PCR)	(ハイブリダイゼーション)
10:00～10:20				①スポットティング・PCR
10:20～10:40	②試薬混和・PCR			↓
10:40～11:00	↓			③フロッピング
11:00～11:20	↓			④ハイブリダイズ
11:20～11:40	↓		⑤試薬混和・PCR	↓
			↓	↓
12:20～13:00	ランcheonセミナー(未定)			
	↓		↓	↓
13:20～13:40	⑥電気泳動		↓	↓
13:40～14:00	↓		↓	⑦洗浄・標識
14:00～14:20	↓		⑧結果判定	↓
14:20～14:40	⑨結果判定			↓
14:40～15:00				⑩発色・判定
15:00～15:30	総合判定・質疑応答			
15:30～15:35	閉会挨拶			

## 研修会場について

### 【会場案内】

広島大学医学部基礎講義棟 形態系実習室  
(広島大学霞キャンパス・大学病院内)

〒734-8551 広島市南区霞 1 丁目 2 番 3 号 TEL : 082-257-5555



※詳細は広島大学病院 HP をご参照ください。

※駐車場ご利用の際は補助券を発行いたします。(1日400円ご負担願います。)

※2/29の実習後、意見交換会を企画しております。詳細は事前参加登録後に担当者よりメールいたします。