

富臨技 2020 案内第 29 号

令和 2 年 9 月吉日

所属長 殿

一般社団法人 富山県臨床検査技師会

会長 南部 重一

(公印略)

「新型コロナウイルス感染症の診断を目的とした PCR 検査において
採取した検体の検査手技の研修」の開催について

向夏の候、貴職にはますますご清栄のこととお慶び申し上げます。日頃から当会の運営にご協力を賜り厚く御礼申し上げます。

ご案内いたしましたとおり、新型コロナウイルス感染の第 2 波拡大に対応するため、政府では、全国の病院等での PCR 検査体制を拡大させるべく政策を進めており、PCR 検査に従事できる臨床検査技師を確保できるよう、厚生労働省から日臨技へ要請が出ております。富山県内におきましても今後、臨床検査室で PCR 検査を導入する施設の増加が予想されることから、富山県臨床検査技師会では、厚生労働省が提案する開催要項に基づき、富山県からの委託を受け、PCR 検査のための検査手技研修を開催することといたしましたのでご案内申し上げます。

なお、この研修会の受講対象者は、①都道府県等において PCR 検査のための要員確保と医療機関において検査の導入を検討し体制整備のため必要とする者。または、②日臨技へ支援登録した臨床検査技師であること、富山県で開催いたします研修のうち「実地研修（実技指導）」は、各施設が導入する機器に応じた内容で実施する「**ア 行政検査支援コース**」に準じたものとさせていただきますことを申し添えます。

実施要綱

1.核酸増幅検査（PCR 等）基礎学科研修

受講希望者は、日臨技ホームページ上で受講の申込を行い、配信するカリキュラム動画を聴講する。動画を視聴後、「視聴感想・質問」を入力し、各自で「受講証明」を印刷して視聴修了とする。（日臨技ホームページ：<http://www.jamt.or.jp/index.html>）

カリキュラム動画内容：遺伝子検査の基礎ベースを中心に 240 分程度。

科目	所要時間	内容
研修会の趣旨説明	30 分	オリエンテーション
遺伝子の基礎	30 分	新型コロナウイルスに関する遺伝子検査の基礎について
遺伝子検査の実例	60 分	遺伝子検査における核酸抽出（RNA 抽出）逆転写反応、判定、核酸増幅検査、安全キャビネットの使用、滅菌個人防護具の着用、ピペット操作等
各メーカーの遺伝子検査の試薬及び機器の概要	120 分	実例を通して各メーカーの試薬・機器の概要を説明

2.実地研修

1.を終了した受講者は、富山大学附属病院 検査・輸血細胞治療部で行う実地研修を受講する。富山県で実施する実地研修は「行政検査支援コース」に準ずる内容とし、県内施設に勤務する者のみとする。

別紙「実地研修申込書」にて必要事項を記入し、（一社）富山県臨床検査技師会事務局へ FAX にて送信し、申込みを行うこと。（FAX：076-429-4569）

（可能な限り同施設参加者は日程を合わせてください。参加人数は、各施設 2 名までとさせていただきますのでご了承願います。なお富山大学附属病院で当日、PCR 検査が急遽入った場合には、時間が変更となる場合があります。）

<実地研修開催予定日>

- ① 令和 2 年 10 月 16 日（金）13:00～16:00
- ② 令和 2 年 10 月 16 日（金）17:30～20:30
- ③ 令和 2 年 10 月 17 日（土）13:00～16:00
- ④ 令和 2 年 10 月 23 日（金）13:00～16:00
- ⑤ 令和 2 年 10 月 23 日（金）17:30～20:30
- ⑥ 令和 2 年 10 月 24 日（土）13:00～16:00
- ⑦ 令和 2 年 11 月 14 日（土）13:00～16:00
- ⑧ 以降、実施検討中。

「行政検査支援コース」

(各施設導入機器に応じた内容で実施：1回に4名程度ずつ実施。内容は変更することがあります。)

<実施研修内容予定>

- ・ 検体の採取と保存
- ・ 材料、機器、器具及び試薬、捜査上の注意
- ・ RNA の抽出
- ・ 2-step RT-PCR 法、あるいは TaqMan プローブを用いたリアルタイム one-step RT-PCR 法による遺伝子検査
- ・ 測定結果の判定
- ・ 精度管理
- ・ 試薬調整、個人防護具等の検査環境
- ・ その他必要な事項

実地研修申込書

核酸増幅検査（PCR 等）基礎学科研修を修了したので、実地研修の受講申込をいたします。

施設名	氏名（会員番号）
	()
(連絡先メールアドレス：)	()
導入予定機器名・試薬名：	

研修参加希望日（○をつけてください。）

- ① 令和 2 年 10 月 16 日（金） 13:00～16:00 ()
- ② 令和 2 年 10 月 16 日（金） 17:30～20:30 ()
- ③ 令和 2 年 10 月 17 日（土） 13:00～16:00 ()
- ④ 令和 2 年 10 月 23 日（金） 13:00～16:00 ()
- ⑤ 令和 2 年 10 月 23 日（金） 17:30～20:30 ()
- ⑥ 令和 2 年 10 月 24 日（土） 13:00～16:00 ()
- ⑦ 令和 2 年 11 月 14 日（土） 13:00～16:00 ()

PCR 検査開始予定時期： 年 月頃

< 申込の際のお願い >

- ・研修会場は富山大学附属病院 検査・輸血細胞治療部で行います。都合上、各施設 2 名までの参加とさせていただきます。
- ・基礎学科研修を修了していない方は、研修参加希望日まで必ず基礎学科研修を修了してください。修了していない方の実地研修の参加は認めません。
- ・「研修参加希望日」のご要望には、必ずしもお応えできない場合がございますのでご了承ください。研修日が決定いたしましたら、折り返しご連絡させていただきます。