

会員各位

一般社団法人富山県臨床検査技師会  
会 長 南部 重一  
臨床血液部門 部門長 杉田 拓海  
(公印略)

## 第 5 回 富山県ライチョウ血液セミナーのご案内 - 富山県臨床血液部門研究班勉強会 -

謹啓 時下ますますご清祥のこととお慶び申し上げます。平素は技師会研究班活動にご理解、ご協力いただきお礼申し上げます。

さて、この度富山県における血液検査担当会員の皆さまのスキルアップを目的とした血液検査研修会を Web 講演として Live 配信で開催します。今回の研修会では、昨年度と同様に常名 政弘 先生(東京大学医学部附属病院 検査部)をお招きし、『今から出来る、一歩進んだ血液検査技師のための実践講座 ～緊急異常値の捉え方と臨床医への情報提供の実践編』のご講演をいただきます。本セミナーでは、検査所見、末梢血液像動画を提示して頂き、診断までのプロセスを理解する実践的な参加型の解説を行っていただく予定です。皆様お誘いお誘いあわせのうえ、ご参加賜りますようお願い申し上げます。

敬具

### 記

日 時 : 令和 4 年 9 月 17 日(土) 14:00 ～ 17:00 (13:45 ログイン開始)

会 場 : Web 講演(Live 配信:Zoom 使用 )

内 容 : 【第一部】 症例カンファレンス

進 行 杉田 拓海 技師(黒部市民病院 臨床検査部)

【第二部】 視聴者参加型研修

演 題 『今から出来る、一歩進んだ血液検査技師のための実践講座  
～緊急異常値の捉え方と臨床医への情報提供の実践編～』

招聘講師 常名 政弘 先生(東京大学医学部附属病院検査部 副技師長)

(サマリー)

自動血球計数機による血算測定は血液疾患などのスクリーニングとして日常検査で行われている。その場合、施設によって基準は異なるが、ある一定の基準を超えた異常値に関しては緊急異常値として臨床側へ迅速な報告をする必要がある。その際、我々、血液検査技師は血算の数値の他にスキャットグラムや生化学検査の結果を解釈し、予想される疾患や確定診断のための追加検査など付加価値のある情報提供を臨床医へ伝えることが大切である。

緊急異常値として、血算で白血球数の増加が見られた場合には、白血病の他に炎症に伴う好中球の増加、EB ウィルス感染に伴う伝染性単核症も疑われる。白血球が増加したときは、白血球の何が増加しているのかを確認することが重要であり、確認する手段としては標本作製による目視による方法もあるが、分析装置のスキャットグラムを解析することにより、直ぐに予想できる症例も少なくない。更には、白血球以外の血球の増減や生化学検査を注視することも必要である。具体的には、リンパ球領域の増加が見られ、肝機能酵素の上昇が見られた場合には伝染性単核症が疑われ、幅広く顆粒球領域が増加し、好塩基球の増加、更には血小板数の増加、生化学検査で白血球数の増加に比し、炎症マーカーである CRP の上昇が見られない場合には慢性骨髄性白血病などの骨髄増殖性腫瘍が疑われる。このように我々、血液検査技師は、緊急異常値を捉え、血算、生化学検査などの検査値を解釈し、場合によっては臨床医へ付加価値のある情報を提供することが大切である。

本セミナーでは、一歩進んだ血液担当技師のために演者が遭遇した症例を中心に、末梢血液像動画を交えて初級者に向けて解説を行う。また、今回は、昨年と同様、視聴者参加型のオンラインセミナーとして Web 形式で実施する。

**点数** : 専門 20 点

**募集制限** : 主催県の技師会会員および非会員(未入会)のみ  
先着 100 名まで。  
※申し込み多数の場合は複数名での視聴をお願いする場合がございます。

**参加費** : 富山県技師会会員は無料 (入会手続き中の場合はその旨お申し出下さい。)  
尚、技師会規定により技師会未入会の臨床検査技師の方には参加費 1,000 円を徴収させて頂きますのでご了承ください。

**主催  
協催  
問合せ** : (一社)富山県臨床検査技師会 臨床血液部門研究班  
: ベックマン・コールター株式会社  
: 黒部市民病院 臨床検査部 杉田 拓海  
TEL:0765-54-2211(内線 2403)、FAX:0765-54-3207  
(参加申し込み方法は次頁をご覧ください。)

**参加方法** : 事前登録制 (申込締切日: 2021 年 9 月 14 日(水))  
参加を希望されます会員の方は、以下の E メールアドレスまでお申し込みを頂きますようお願い致します。

血液研究班 申し込み用メールアドレス: [tamtblood@gmail.com](mailto:tamtblood@gmail.com)

(登録必要情報)\* は必須項目です。

- ① 氏名 \*
- ② 氏名フリガナ \*
- ③ 技師会会員番号 \*
- ④ 施設名 \*
- ⑤ 部署名 \*
- ⑥ 連絡先(Tel 番号)\*
- ⑦ E メールアドレス(ログイン用 ID、パスワードを送信します) \*  
※ E メールアドレスの入力間違いにご注意ください。
- ⑧ 検査技師年数(年数)
- ⑨ 血液検査経験年数(年数)

セミナー視聴には、登録いただいた E メールアドレスにログイン用 ID、パスワード送信させていただきますので、そちらからログインをお願いいたします。

**注事事項** : 富山県臨床衛生検査技師会のホームページからの申し込みは出来ません。  
開催 2 日前になっても視聴 URL の返信メールが届いていない場合、上記問合せまでご連絡下さい。