

Labo News

らぼニュース

発行所 公益社団法人愛知県臨床検査技師会
 住所 名古屋市中村区名駅5-16-17
 花車ビル南館 〒450-0002
 電話 052-581-1013
 F A X 052-586-5680
 ホームページ <http://www.aichi-amt.or.jp/>
 Eメール aamt@aichi-amt.or.jp
 取引銀行 三菱UFJ銀行 柳橋支店
 普通口座731-677
 発行人 中根生弥
 編集人 武山純也

No.447 目次

- ◆第30回日本医学会総会2019中部 市民展示「健康未来EXPO 2019」開催報告……(2)
- ◆「フレッシュセミナー 2019」に参加して…(3)
- ◆2019年度
愛知県臨床検査精度管理調査のご案内…(3)
- ◆地区だより……………(4)
- ◆第37回
愛臨技東三河地区研究会開催のご案内…(5)
- ◆第70回
愛知県糖尿病療養指導研究会学術講演会…(5)
- ◆基礎講座・研究会……………(5)
- ◆AiCCLS 愛知県臨床検査標準化協議会
通信(第60回)……………(8)

臨床検査技師の明るい未来は自分達で

学術部門担当副会長 岡田 元

輸血検査に関連する検査、血液製剤の取扱い、検体検査のパニック値報告、顕微鏡で細胞を観察して悪性細胞を見出す細胞診断や血液像検査、病理検査の検体取扱い、無菌材料の微生物検査、心電図、超音波検査等々、我々は小さなミスや些細な見逃しで、大きな患者不利益をもたらし、時には生命に直結する臨床検査を、これまでに培ってきたスキルを活用し行っています。しかし我々が大きい自負を抱いて行っている検査業務の多くは無資格で行うことができるのが現実です。

また、どんなスキルも技術の進歩で徐々に機械化されていく定めを持っています。特に昨今のAIや画像処理の発達には医療と相性が良く、我々の業務も大きく変革していくと想像されます。その時、臨床検査技師は進歩した検査機器、検査システムを活用し、得られた結果に責任をもって診療へ報告する立場として、存在していられるでしょうか？我々が必要とされ続けるターニングポイントは「今」だと思います。

今、何ができるのでしょうか？チーム医療の波にのり、検査室外で大いに活躍するのも良いと思います。また病院内には誰がやるべきか明確では無い業務も沢山あり、医師、看護師の人手不足は我々に大きなチャンスを与えてくれています。

「こんなこと、臨床検査技師の仕事じゃ無い」、「頼まれていないから」と決めつけず、積極的に取り組むことによって多くの選択肢が現れます。反面、チーム医療に参画すると臨床検査技師ができる業務の幅が非常に狭いこと、自慢の知識も実践的治療に関しては脆弱であること、また検査室外の多くの業務には診療報酬がつかないことなどの壁があります。しかし、毎日同じ事をしているだけでは臨床検査技師は不要となる事は予測できます。

検査室の外で積極的に活動すること。足りない知識、スキルを積極的に獲得し、「検査室の検査は信頼できる」から「臨床検査技師は信頼できる」という評価へ変えていくこと。患者の生命に直結する可能性のある重要な検査は、臨床検査技師が係わる法的な仕組みを作ること。これらは今から自分ではじめることができます。患者により良い医療を提供するため、また後輩達にやりがいを感じて貰うために、臨床検査技師同士で情報共有しながら前進していきましょう。

第30回 日本医学会総会 2019 中部 市民展示 「健康未来 EXPO 2019」 開催報告

公益社団法人愛知県臨床検査技師会
組織部 担当理事 和出 弘章

3月30日（土）から4月7日（日）に第30回 日本医学会総会 2019 中部が開催され、「健康未来 EXPO 2019」がポートメッセなごやにて開催されました。本会は4年毎に開催される学会で多くの医学関連団体および衣食住関連企業が総力を挙げて開催し、延べ総来場者数も約30万人（9日間）と国内最大級のイベントでした。「健康未来 EXPO 2019」のテーマは、「みて・ふれて・まなぶ 医のテーマパーク」をコンセプトにした医と健康の総合博覧会であり、医療現場で活躍する医療従事者（医師、看護師、薬剤師、臨床検査技師、臨床工学技士、理学療法士など）の職種体験ができる「まなびのまち」を形成しました。

臨床検査技師ブースでは健康の大切さや疾病予防の啓蒙および職業紹介として6つの体験コーナーを企画しました。子供達には白衣を着てもらい、臨床検査技師になりきって各体験に参加して頂きました。「乳がんに触れてみよう！」では乳房触診モデルを使って、早期発見の重要性、自己チェックの大切さを学び、「血液1滴のぞいてみよう！」では赤血球や白血球、血小板などの各細胞のはたらきを知り、顕微鏡を通してがん細胞や血液細胞を観察し、臨床検査技師の役割や臨床検査の意義を学んで頂きました。9日間という長期間かつ最大規模のイベントではありましたが、スタッフ一同、普段医療現場では見られない雰囲気を感じながらも、将来の臨床検査技師に期待をよせつつ、臨床検査の意義や臨床検査技師の役割を十分にアピールできたものと思います。子供たちも慣れない顕微鏡操作に苦労しながらもミクロの世界を観察し、超音波機器などの医療機器、器具に触れて楽しみ、真剣な眼差しでスタッフの説明に耳を傾け、素直な疑問など投げかける姿もうかがえ、大いに楽しんで頂けたものと思います。

今後も愛臨技会員ならびに賛助会員、養成校とも強い連携をはかり、県民の健康増進に寄与できる活動を継続していききたいと思います。ご協力頂きましたスタッフに心より感謝申し上げます。

健康未来EXPO【まなびのまち】参加者数集計表

コンテンツ	日程									総参加数
	3/30(土)	3/31(日)	4/1(月)	4/2(火)	4/3(水)	4/4(木)	4/5(金)	4/6(土)	4/7(日)	
『健康未来EXPO2019』 総来場者数（のべ）	45,593	51,989	22,297	25,180	26,985	24,831	20,713	39,760	45,089	302,437
『まなびのまち』臨床検査技師										
乳がんに触れてみよう	240	562	374	230	373	511	150	356	458	3,254
血液1滴のぞいてみよう	250	320	268	264	311	306	172	308	445	2,644
採血なんてこわくない	142	161						174	178	655
超音波で何が見える	121	232						265	205	823
おしっこで何がわかる？	152	155	151	175	201	142	130	171	299	1,576
白衣を着てフォトコーナー	230	330	182	187	263	258	172	240	372	2,234
	1,135	1,760	975	856	1,148	1,217	624	1,514	1,957	11,186



「フレッシュセミナー 2019」に参加して

名古屋市立東部医療センター 西田 祥子

この春、新社会人となり、まだまだ慣れない日々を送る中、フレッシュセミナーに参加しました。90人ほどの参加者を目にして、自分と同じようにこれからがんばっていく仲間が多くいることを実感しました。そして、そのような仲間との会話はとても刺激的で、自身のやる気にも繋がりました。

フレッシュセミナーの内容では、これから必要となるコミュニケーションを学び、また、草野インストラクターによるエクササイズでは、音楽に合わせて、とても楽しく体を動かすことができました。医療に携わる者として、まず自身の健康に気をつけ、患者さんの手助けをできる臨床検査技師になりたいと思います。



2019 年度 愛知県臨床検査精度管理調査のご案内

2019年度の愛知県臨床検査精度管理調査の実施内容の詳細は、後日「愛知県臨床検査精度管理調査実施要綱」を郵送致しますが、大まかなスケジュールについてお知らせいたします。

6月下旬には当会ホームページ (<http://www.aichi-amt.or.jp/>) にも掲載します。

1. 募集案内：6月上旬から中旬に郵送
2. 申込み開始：6月17日(月) 午前9時Web申込み開始
3. 申込み締切：7月31日(水) 午後6時Web申込み画面閉鎖
4. 調査内容：微生物、血液、臨床化学、免疫血清、病理、細胞、生理、一般、輸血
5. 試料到着日：8月26日(月) 冷蔵宅配便で各施設へ配達
6. 回答締切：9月6日(金) 午後11時Web回答画面閉鎖
7. 報告書Web掲載：10月中旬

8. 結果検討会：11月10日(日) ウィンクあいち (名古屋市中村区)

9. 総括集発行及び総括的報告会：2020年3月中旬
是非、愛知県臨床検査精度管理調査にご参加ください
ますようよろしくお願いいたします。

問い合わせ先：名古屋大学医学部附属病院
医療技術部臨床検査部門

TEL：052-744-2588 菊地良介



海南病院の紹介

JA愛知厚生連海南病院 樋口 昌哉

海南病院は弥富市に位置し、診療科31科、病床数540床の愛知県西部から三重県北勢地域の一部にまたがる基幹病院であります。弥富市は2006年4月1日、海部郡弥富町が十四山村を編入合併して愛知県35番目の市として誕生しました。愛知県の西南部に位置し、鍋田川・木曽川を挟んで三重県と隣接し、海拔0メートル地帯が大きく広がる平坦な地形であります。また、金魚、文鳥の産地であります。

当院の開設は1938年、保証責任海南医療購買利用組合連合会により、地域住民のための組合病院として設立され、内科・外科の診療科と病床数20床をもって誕生しました。1948年に愛知県厚生農業協同組合連合会に移管。1959年には伊勢湾台風により壊滅的被害を受けるも被災地域に船で巡回診察をしたそうです。1961年には、鉄筋コンクリート造り診療棟二階建、病棟三階建、病床数245床にて再建。以後、増改築工事を積み重ね、2003年に手術室・ICUを含む病棟を整備し、緩和ケア病棟、感染症病棟等を開設。2016年には設計2年、工事6年を経て「コンパクト・高機能・次世代型」の医療をコンセプトとした新・海南病院が誕生しました。

そして昨年、創立80周年の節目を迎え、80周年プロジェクトの一つとしてオープンホスピタルを開催しました。胃カメラや糸結び体験などの医師体験、

聴診器を使う看護師体験、助産師によるいのちの授業、臨床検査技術科（超音波、顕微鏡体験）・放射線科（CT体験）・リハビリテーション科（車いす、松葉杖体験）・薬剤科（薬の分包体験）を巡る院内探検ツアー、手洗い体験、白衣撮影会、認知症予防体操、ドクターカー・DMAT車の展示などを実施しました。たくさんの地域の住民の方、お子さんや親御さんの参加があり、大盛況に終えることができました。

当臨床検査技術科は、41名（3月現在）の臨床検査技師が在籍しています。現在、電子カルテ更新に向けての検査システムの構築やISO15189取得に向けての準備に取り組んでいます。また、チーム医療への参画として、説明会を中心とした病棟担当検査技師活動やNST、ICT、糖尿病教育支援活動を行っています。個々のスキルアップとして、各種認定取得などに励んでいます。今後も病院理念である「医の倫理をしっかりと見据え、質の高い、安全で安心な医療提供をとおして、地域を守り、地域から信頼される病院を築きます」を継続して実践し、臨床検査技術科として検査精度の向上に努めていきます。さらに、今後拡大していく遺伝子検査の導入や検査説明・結果説明等、新たな分野にも取り組んでいきます。



船で巡回診察



オープンホスピタル



新・海南病院

第37回愛臨技東三河地区研究会開催のご案内

愛臨技東三河地区研究会を下記の要領で開催いたします。

ぜひ多数の方々に参加していただきたく、ご案内申し上げます。

専門教科：20点

開催日時：2019年7月14日(日) 13:00～17:00

会場：プリオⅡ 4階 豊川市民プラザ 穂の国

所在地：〒442-0068

豊川市諏訪町3丁目302プリオⅡ 4階

電話番号：0533-80-5122

内容：一般演題10題

公開講演

早期膵癌の発見を目指して

講師：新城市市民病院 副院長

横井 佳博 先生

参加費：研究会 1,500円

懇親会 5,000円

懇親会：豊川市民プラザ さつき・さくら

17時30分より

会長：新城市市民病院

井上 博之

事務局：新城市市民病院

神谷 秀典

〒441-1387 新城市字北畑32-1

TEL 0536-23-7858 (検査課)

E-mail: h.kamiya@shinshirohp.jp

第70回愛知県糖尿病療養指導研究会学術講演会

テーマ：糖尿病性腎症の予防と治療療養指導の取り組みについて

日時：令和元年6月23日(日) 13:00～16:20

場所：名古屋大学医学部附属病院

中央診療棟3階講堂

一般講演(13:05～15:05)

1. 糖尿病性腎症の薬物療法

春日井市民病院 薬剤局

服部 芳明

2. 当院における糖尿病透析予防の取り組みについて

豊田厚生病院 管理栄養士

脇坂 涼子

3. 糖尿病腎症の進行を食い止めよう

～腎症3期の支援～

岡崎市民病院 糖尿病センター認定看護師

吉田 照美

特別講演(15:20～16:20)

「糖尿病性腎症について」

講師：刈谷豊田総合病院 腎・膠原病内科 部長

小山 勝志 先生

★本講演会は、「日本糖尿病療養指導士認定更新のための研修会」として第1群1単位、第2群1単位が認定予定です。どちらかを選択してください。

【参加費】愛知県糖尿病療養指導研究会会員無料、その他参加者1,000円

基礎講座

微生物検査研究班

専門教科：20点

日時：2019年8月4日(日) 9:00～16:00

受付は8:30から開始します。

場所：愛知医科大学C棟 C201講義室

愛知県長久手市岩作雁又1番地1

地下鉄「藤が丘駅」より「愛知医科大学病院」行き名鉄バス(4番のりば)をご利用下さい(所要時間15分)。

テーマ：呼吸器！微生物検査の基礎を再確認しよう！
－その方法、本当に正しいですか？－

講師：【午前・講義】

1. 微生物検査の意義

名古屋第二赤十字病院

原 祐樹

2. 正しい培養結果へのファーストステップ！

検体処理の基本

JA愛知厚生連足助病院

古井 清

3. これだけはおさえよう！市中肺炎の主な原因菌
名鉄病院

池戸 政博

4. 特別扱いしてほしい！肺炎のその他の原因菌

公立陶生病院

位田 陽史

5. 基礎講座のまとめ

JA愛知厚生連豊田厚生病院

永田 悠起

【午後・実習】

午前講義内容の実習

微生物検査研究班班員

内容：呼吸器検体の細菌検査は常在菌の混入もあり、初心者登竜門と言われています。今回の基礎講座では呼吸器検体の中でも分離頻度の高い、市中肺炎の原因菌を確実に検出する事を目的に企画しました。検体採取から処理、グラム染色、同定、

薬剤感受性検査までを講義と実習の両面で班員がサポートさせていただきます。普段疑問に思っていること、困っていることをこの機会に是非解決してみませんか？皆様のご参加を心よりお待ちしております。

定 員：35名程度 受付先着順

※経験年数0～3年程度の方または呼吸器検体の検査に自信のない方を対象。

※申込状況により、こちらで調整させていただきます場合があります。

参 加 費：4,000円 ※当日徴収します。

(県外会員4,500円、非会員6,000円)

持 ち 物：会員証、白衣、マスク、手袋（少なくとも3セット）、白金耳・白金線（ディスプレイ可）、筆記用具、参考書（各自必要に応じて）、弁当

申 込 先：愛知県臨床検査技師会・微生物検査研究班ホームページにて必要事項を記入し、お申込み下さい。

※申込完了の自動返信メールは届きません。1週間以内を目途に担当者よりご連絡いたします。連絡がない場合、下記問い合わせ先までご連絡下さい。

申込期間：2019年6月15日～7月14日

問合せ先：JA愛知厚生連豊田厚生病院 永田 悠起

アドレス：yukinokaze0323@yahoo.co.jp

電話番号：0565-43-5000（内2979）

研 究 会

微生物検査研究班

専門教科：20点

日 時：2019年7月6日（土）15：30～18：00

場 所：名鉄病院2号館2階

第1・第2会議室

栄生駅名鉄病院改札より徒歩2分

※通常と会場が異なります

テ ー マ：基礎から学び直す培養検査

－適切な培地選択と釣菌基準－

講 演 1：起炎菌を拾う意義を再考する

刈谷豊田総合病院 蔵前 仁

講 演 2：材料別の培養・釣菌－泌尿生殖器－

豊橋市民病院 山本 優

講 演 3：材料別の培養・釣菌－皮膚・膿－

JA愛知厚生連海南病院 伊藤 楓

講 演 4：材料別の培養・釣菌－呼吸器－

司 会：JA愛知厚生連江南厚生病院 河内 誠
小牧市民病院 西尾美津留

内 容：グラム染色に引き続き、今回は培養・釣菌について基礎から学びます。

適切な培養・釣菌を行い、起炎菌を特定することは感染症診療にとってなくてはならないものです。

臨床貢献するために臨床検査技師にできることを皆で共有しましょう。

研 究 会

血液研究班

専門教科：20点

日 時：2019年7月20日（土）15：00～17：00

場 所：リップルスクエア

アーバンネット名古屋ビル20F

（久屋大通駅より徒歩1分）

テ ー マ：『造血器腫瘍における遺伝子・染色体検査について』

講 師：

1. 「骨髄増殖性腫瘍における遺伝子検査と最近の話題」
シスメックス株式会社 林 文明

2. 「造血器腫瘍を血液検査室と遺伝子検査室から考える」
名古屋大学医学部附属病院 山本ゆか子
渡邊かなえ

司 会：JA愛知厚生連豊田厚生病院 藤上 卓馬

内 容：遺伝子検査の基礎を学び、造血器腫瘍の症例を用いて、血液検査室からと遺伝子検査室からどのように診断へ結びつけるか結果の見方・考え方を学びます。多数のご参加をお待ちしています。

研 究 会

生物化学分析検査研究班

専門教科：20点

日 時：2019年7月6日（土）15：00～17：00

場 所：株式会社スズケン名古屋支店 2F会議室

名古屋市東区東片端町1（久屋大通駅）

テ ー マ：大丈夫？臨床検査技師としての脂質

講 師：

1. 脂質の摂取～吸収について

JA愛知厚生連 稲沢厚生病院 中島 裕人

2. いまさら聞けない脂の話

協和メデックス株式会社

CR推進部 学術グループ

高橋 恵祐

3. 動脈硬化性疾患予防ガイドライン2017年度版
積水メディカル株式会社
中部営業所 学術・技術担当 高田真由美
司 会：JA愛知厚生連 海南病院 伊藤 直之
医療法人豊田会刈谷豊田総合病院
神谷 美聡
内 容：普段測定している脂質について、その摂
取から体内動態、疾患、治療薬、測定系、
最新トピックまでの勉強会です。多数の
参加をお待ちしております。

研 究 会

生理検査研究班

専門教科：20点

日 時：2019年7月20日(土) 15:00～17:00

場 所：(株)スズケン本社ビル2階 大会議室

テ - マ：虚血を極める

～多分野からのアプローチ～

講 師：

1. 検体検査の視点から
藤田医科大学病院 西垣 亮
2. 生理検査の視点から
～心エコー検査を中心に～
小牧市民病院 岸 久美子
3. 放射線検査の視点から
名古屋第二赤十字病院
医療技術部放射線科 西條 貴哉
司 会：名古屋掖済会病院 花井甲太郎
内 容：今回の研究会は、虚血性心疾患を多分野
の検体検査・生理検査・放射線検査から
アプローチし、生理検査に携わる技師に
必要な知識を深めていただけるような内
容を企画しました。明日からのルーチン
検査に役立てて頂けたら幸いです。多数
の参加をお待ちしています。

研 究 会

遺伝子・染色体検査研究班

専門教科：20点

日 時：2019年7月13日(土) 15:00～17:00

場 所：アルフレッサ株式会社 名古屋西支店
(あおなみ線 小本駅徒歩1分)

テ - マ：『遺伝子検査室管理における疑問解消!!』

講 師：

1. 「遺伝子検査に関する医療法改正とがんゲノム

医療の現在」

シスメックス株式会社

身野健二郎

吉本 倫子

2. 「遺伝子関連検査における医療法改正のポイント」
サーモフィッシュャー

ダイアグノスティックス株式会社 龍崎 大輔

司 会：医療法人豊田会 刈谷豊田総合病院

伊藤 英史

- 内 容：遺伝子検査室における管理体制が法的に
整備され、またISO15189においても新
たに認定範囲として拡充されることにな
りました。しかしながら、現場としては
戸惑いや疑問が多いかと思います。今回
は、それらを解消できるような講演をお
願いしました。ぜひ、会場でそのもやも
やと一緒に解消しませんか？皆さん、奮
ってご参加ください。

研 究 会

生殖医学検査研究班

専門教科：20点

日 時：2019年7月6日(土) 15:30～17:00

場 所：名古屋市東区東桜1丁目1番10号
アーバンネット名古屋ビル20階
シスメックス リップルスクエア

テ - マ：精液検査と人工授精

講 師：「密度勾配法による人工授精」

小牧市民病院 藤田 京子
「当院における精液調整法 (swim up法)
について」

JA愛知厚生連 江南厚生病院 伊藤 康生
「MS法を利用した運動精子回収法によ
る人工授精」

豊橋市民病院 鈴木 範子
司 会：竹内産婦人科 榊原 重久

内 容：年に数回の精液検査や人工授精に困った
経験はないでしょうか。一般不妊治療の
ひとつである人工授精は、精液検査を始
め様々な調整方法があります。施設に合
った方法を見つけてみませんか。

2019年5月8日現在 正会員数 3,367名

AiCCLS

愛知県臨床検査標準化協議会

通信 (第60回)

愛知県臨床検査標準化協議会 (Aichi Committee for Clinical Laboratory Standardization : AiCCLS) は、愛知県下の医療施設への臨床検査標準化の啓発活動を軸とした質の高い検査結果の共有維持を目的として、活動しています。

今回は、新しく発行された刊行物、リーフレット「寄生虫検査～糞便検査の手引き～」についてご紹介いたします。

寄生虫検査は、以前より検査室で行う機会が少なくなって来た検査であるが、時には検査することがあります。その時などにはこのリーフレットを参考にして頂きたいと思います。今回は虫体の鑑別方法を添付しました。是非ご活用ください。

詳しい内容、購入方法については、愛知県臨床衛生検査技師会HPの臨床検査標準化情報をご覧ください。

(AiCCLS : 愛知県臨床検査標準化協議会)

2) 虫体の鑑別方法

線虫：大きさ、頭部の形状、歯牙、腸管、尾部、交接器などの特徴から鑑別する。
糸虫：片節の形状、生殖器の形状から鑑別する。

寄生虫名	写真	特徴
回虫		成虫は雄が体長 30cm、雌が体長 20cm、体幅 4mm、生きた状態では淡紅色である。雄は体が長く、やや細く、尾端が鉤状に曲がり、その先端近くに針状の交接器がある。雌は生体の線径の 1/3 の所に産卵管が開いているが、この部分がくぼいている。
蟻虫		成虫は雄が体長 8~13mm、雌が体長 2~5mm、体幅 0.1~0.2mm の小さな虫である。雄の尾端は鋭く尖り、雌の尾端は強く鉤状に曲がっている。
鞭虫		成虫は雄が体長 4~5cm、雌が体長 3~4cm、雄と雌とも体の前部 3/5 が非常に細く、尾端は強く鉤状に曲がっている。
スピロ虫		成虫は雄が体長 10~13mm、雌が体長 7~10mm、体幅 0.4~0.5mm、生体は乳白色、前方に反り返り、C 字をしていることが多い。口部は唇状に開いている。生きた虫体は半透明乳白色で、腸管内にしばしば黒い点状の血塊を見る。口部内には著明な2対の歯牙が見られる。
肝吸虫		成虫は体長 10~20mm、体幅 3~5mm で平たく、種葉状。口吸盤は体の前部 1/4 の所にあり、種葉の形状に特徴があり、歯状である。
横川吸虫		成虫は体長 1.0~1.5mm、体幅 0.5~0.8mm と小さく、ほぼ円形、腹吸盤は生殖器として生殖腺の形成を形成する。
ウエスデルマン肺吸虫		成虫は体が分厚くラズベリーボール様で、長く育った成虫は体長 12mm、体幅 7mm、厚さ 5mm に達する。生きた状態で観察すると褐色半透明の囊状で個人に伸縮性運動を行う。
無鉤糸虫		虫体は 3~6mm のものが多く、体幅は 1000 倍に達する。頭部は 4 個の吸盤を有する。体幅は頭部で 15~20mm、尾 3~5mm で 1 個 1 個分離し、便通の上で動いている。

Aichi Committee for Clinical Laboratory Standardization

寄生虫名	写真	特徴
日本海製線虫		成虫は雄が体長 5~7mm、雌が体長 4~6mm、おもにヒトの小腸に寄生する線虫で、形態、生活史などが輪虫に似ている。
東洋毛線虫	写真はありません。	成虫は雄が体長 2.2~2.5mm で寄生期間の短縮は知られていない。糞便検査ではラブリシス型幼虫 (体長 380μm、体幅 20μm) がみられる。ラブリシス型幼虫は、体長 0.6mm で尾部に V 字の切れ込みを認める。
糞線虫		成虫は雄が体長 2.2~2.5mm で寄生期間の短縮は知られていない。糞便検査ではラブリシス型幼虫 (体長 380μm、体幅 20μm) がみられる。ラブリシス型幼虫は、体長 0.6mm で尾部に V 字の切れ込みを認める。

V. 粉らわしい成分



購読：この寄生虫のリーフレット作成にあたり、ご指導、監修をいただいた愛知医科大学医学部 感染・免疫学講座 角渡賢貴先生に感謝致します。

参考文献

- ・野崎、伊藤：「検体の取り扱いと検査の進め方」、検査と技術、2009；37：40-44。
- ・伊藤、他：「顕微鏡標本の作製法(寄生虫(原虫・虫卵))」、検査と技術、2009；37：1006-1009。
- ・伊藤、他：「1. 寄生虫検査(1) 顕微鏡検査(6) 虫卵の検査」、検査と技術、2005；33：1171-1175。
- ・野崎：「ここまでのよう、考えよう寄生虫検査」、Medical Technology、2012；40：381-386。
- ・日本臨床衛生検査技師会：一般検査技術教本、165-186、日本臨床衛生検査技師会、東京、2012。
- ・伊藤、他：「便検査」、medicina、2003；40：161-166。
- ・山本、他：「日常検査で遭遇する原虫」、検査と技術、2009；37：268-272。
- ・山本、他：「日常検査で遭遇する寄生虫」、検査と技術、2009；37：140-143。
- ・野崎、他：「寄生虫検査(虫卵・虫体)」、検査と技術、2014；42：780-786。
- ・愛知医科大学寄生虫学教室：寄生虫実習第3版、愛知医科大学医学部寄生虫学教室、愛知、2006。
- ・吉田、他：「寄生虫学」第3版、南山堂、東京、2006。
- ・国立感染症研究所ホームページ

【発行所】 愛知県臨床検査標準化協議会 (AiCCLS) 一般検査部門

【問い合わせ先】 〒450-0002 名古屋市千代田区千代田 16 番 17 号 花車ビル南館 1 階
公益社団法人 愛知県臨床検査技師会事務局 愛知県臨床検査標準化協議会事務局
Tel 052-581-1013 Fax 052-586-5680 2016.5. Vol.1
Aichi Committee for Clinical Laboratory Standardization