

平成 28 年度

滋賀県臨床検査技師会
事業計画



公益社団法人 滋賀県臨床検査技師会

目次

- I. 事務部
- II. 精度管理部
- III. 渉外部
- IV. 公益活動部
- V. 組織部
- VI. 広報部
- VII. 学術部

平成 28 年度事業計画

I. 事務部

1. 総会関係 平成 28 年度定期総会
開催日：平成 28 年 6 月 3 日（金） 開催場所：草津市立まちづくりセンター
2. 定例理事会（毎月第 1 水曜日開催 予定）
3. 常務理事会（2 ヶ月毎、又は、必要に応じて開催）
4. 滋臨技会議室の管理運営（役員会・各種部会に呼掛け、利用率向上に働きかける）
5. 会員の慶弔時の対応
6. 県内外、関連団体との連帯を強化する。
7. その他、会運営全般の管理

II. 精度管理部

精度管理事業

1. 各部会別事業計画
2. 精度管理部会代表者会議：平成 28 年 4 月と 11 月と平成 29 年 1 月の（3 回開催予定）
3. 各部会精度管理報告会
4. 各部門別臨床検査精度管理報告会：平成 29 年 3 月予定

<各部事業計画>

1) 生化学部会

施設間差の是正及び正確性、精密性、の追求を目的として実施する。項目は、AST、ALT、LD、CK、ALP、 γ -GT、AMY、GLU、CRE、T-CHO、TG、HDL-C、LDL-C、HbA1c の 14 項目、希望施設には、日臨技精度保障認定施設申請に必要な項目を追加する。試料は、プール血清、市販コントロール、専用コントロールを用いる。各項目毎に評価を行い、結果が不適切な施設については追試サーベイを実施する。

2) 血液部会

血算・凝固検査ともに機器間差や試薬間差、血液像は正常細胞及び幼若細胞鑑別について施設間差、の把握・是正を目的とする。検査項目は、CBC（WBC、RBC、Hb、Hct、MCV、Plt、(Neutro と lymph)）、凝固検査（PT、APTT、FIB）、及び血液像は、写真を配布して細胞と所見についてサーベイを行う。評価は、CBC（WBC、RBC、Hb、Hct、MCV、Plt 各項目ごと）に加え白血球自動分類による Neutro と lymph、凝固（PT、APTT、FIB）、血液像（細胞／所見）とする。

3) 血清部会

平成 28 年度は昨年度に引き続き、各項目の測定原理、測定条件等を適正に測定できているかを確認し、施設間差のさらなる収束化を目的とする。実施項目は、CRP・免疫グロブリン（IgG・A・M）・感染症（HBs 抗原・HCV 抗体・TP 抗体）の 7 項目とする。参考調査として、TSH を行う予定

4) 輸血部会

血液型、交差適合試験及び試験管法による凝集反応の判定が正確にできるよう、日臨技および日本輸血細胞治療学会の赤血球型検査ガイドラインに基づいた基本操作を浸透させること、および、日常よく遭遇する症例をドライスタディー形式で実施し、不規則抗体の消去法や適切な適合血の選択及び臨床への報告方法等についても修得させることを目的とする。また、一定の評価に達しない施設においては、指導を行う予定である。

5) 一般部会

本年度も昨年同様に便潜血検査、尿定性検査、フォトサーベイを行う予定。

便潜血検査 5 濃度 ・ 尿定性検査 2 項目 2 濃度 ・ フォトサーベイ 5 問

6) 細胞部会

次年度に引き続き『甲状腺を含めた頭頸部領域』のフォトサーベイを実施する。日常業務で比較的遭遇しやすい基本的な症例から頻度的には稀だが知っておきたい症例を出題し、細胞所見を捉えることを目的とする。方法は症例問題 10 問を HTML ファイルで作成し、滋賀県臨床検査技師会の HP にアップする。各施設の解答はメールの添付ファイル、もしくは紙印刷で返却してもらう。

7) 病理部会

パラフィンブロックを各施設に配布し、薄切から HE 染色までの工程を行う。前年度に引き続きセルブロックの作成とそれらの HE 染色と PAS 染色を行う予定。(評価対象)

8) 微生物部会

グラム染色、培養同定検査および薬剤感受性検査について精度管理を行う。試料は模擬検体を 4 検体程度作成する。検査過程と結果を報告していただき評価を行う。

9) 生理部会

生理部会では、平成 16 年度から心・頸動脈エコーのスキルチェック方式による精度管理を導入している。それにより県内施設全体のレベルアップを目的としている。

平成 23 年度には、大阪府臨床検査技師会で推奨している心エコー検査法を、頸動脈は早期動脈硬化研究会の検査法を県内各施設に提示し、検査方法の標準化を示した。今年度も、標準化した検査方法に則り、心・頸動脈エコーのスキルチェックを実施する。また、検査終了後の各参加者への指導の充実を図る。

III. 渉外部

公益事業は元より、当会の活動内容にご理解・ご賛同いただける、企業・団体様への賛助・協賛・広告を呼びかけ、協力をお願いする。また、医療他団体との交流を図る。

1. 医療関係の企業への賛助会員への加入の推進を図る。
2. 医療関係の企業への会誌（滋臨技だより）の広告のお願い。
3. 医療関係の企業への滋賀県医学検査学会の学会賛助並びに講演集（滋賀医学検査）の広告のお願い。
4. 他医療団体との交流を図る。

IV. 公益活動部

公益法人として、臨床検査の正しい知識と普及・啓発を行い、県民の健康づくりへの意識を高揚させるため、各地域の健康フェスティバルへの参加し、「臨床検査と健康・普及啓発月間」の 11 月には「検査と健康展」を開催する。その際、検査体験などを実施し臨床検査を身近に感じていただき、会場ではパネル展示や配付資料を用いて、臨床検査技師の業務や当会の事業を理解していただく。また、学童期や青年期の若い世代に臨床検査技師の仕事について広く知っていただくために、検査と健康展で子供向けのかんたんな検査模擬体験などを企画していく。

1. 各地区での健康フェスティバルへの参加

1) 一地区

1. 「健康フェスティバル 2016」への参加

日時：平成 28 年 5 月 22 日（日） 10：00 ～ 16：00 会場：長浜バイオ大学

2. 東近江市健康フェスティバルへの参加

日時：平成 28 年 10 月頃 会場：八日市アピア（予定）

2) 二地区

1. 湖南市健康まつりへの参加

日時：平成 28 年 10 月頃 会場：雨山文化運動公園（予定）

3) 三地区

1. 大津市健康フェスティバルへの参加

日時：平成 28 年 10 月 16 日 会場：明日都浜大津

2. その他（対象：一般県民、医療従事者、技師会員）

- 1) 接遇について（新人研修会と合同開催）

日時：平成 28 年 7 月（予定） 場所：草津市まちづくりセンター（予定）

講師：アボットジャパンより（予定） 対象：医療従事者

- 2) 第 4 回「検査と健康展」

日時：平成 28 年 11 月 29 日（日）（予定） 場所：イオンモール草津（予定）

内容：検査と健康展 対象：一般県民、技師会員

V. 組織部

1. 平成 28 年度会員名簿発行 (平成 28 年 9 月 1 日付で編集発行予定)
2. 新入会員研修会開催 (開催：平成 28 年 7 月 場所：草津まちづくりセンター)
新入会員の技師会に対する理解を深める研修会を開催する。また会員と役員との交流を通じて技師会活動、生涯教育、学術活動等に積極的な参画を促す。
3. 施設代表者会議 (臨床検査技師長・責任者会議)
技師会活動の話題、問題点、地区の問題等を討議する機会を持つ共に、会員間の交流、情報交換を促す。
(開催：平成 29 年 3 月 場所：草津まちづくりセンター)
4. 地区支部長会・地区委員会の開催
技師会の問題、各地区の問題、各地区でも行事の参加等を討議し会員間の交流、情報交換をする。
5. 表彰に関する事 各種の表彰を積極的に推進する。
6. 未加入技師への入会促進 組織強化の観点より、未加入技師の所属施設長から積極的に勧誘する。
 - 1) 組織率の調査を実施
 - 2) 施設代表者会へ「未加入技師への勧誘」を提案する。(厚生事業)

会員各位が技師会活動に対する理解を深める為、また、会員の技師会活動への積極的な参画と会員相互の交流を図るために厚生事業を実施し、会員の福利厚生の実現を図っていく。

1. レクレーション 年 2 回開催 (予定)
2. 会員加入の保険の管理
3. 求職者情報の管理

VI. 広報部

1. 会誌「滋臨技だより」の発行 (年 5 回発行)
「講演会・研修会等の報告の掲載、行事報告の掲載、会員からの投稿・寄稿の掲載、行事・研修会等の予定の掲載、理事会報告・会員動向等の掲載など」
2. 研修会予定表の発行 (年 5 回発行)「予定表による研修会、事業等の案内など」
3. ホームページによる公報活動
「研修会・事業等の案内、学会情報案内、会誌「滋臨技だより」の公開、求人情報の掲載、新着情報の掲載、研修会案内メールの発信など」
4. ホームページ委員会の開催

VII. 学術部

学術団体として研究班活動を活発に行い、また、専門的な検査技師の育成を目指すとともに、昨今の厳しい医療情勢の中にあっても多様化したニーズに対応出来る様に基礎・基本的な知識を再確認できるような種々の講演会・研修会を開催、実施する。また、他医療団体・職種の方も対象とした研修会を開催する予定。

1. 検査研究部門会議
 - 1) 第 1 回検査研究部門会議
 - 2) 第 2 回検査研究部門会議
 - 3) 第 3 回検査研究部門会議
2. 滋賀医学検査編集委員会会議
3. 学術論文雑誌「滋賀医学検査」の発刊
4. 第 39 回滋賀県医学検査学会開催
5. 学術部研修会
 - 1) 検査説明相談ができる臨床検査技師育成講座
平成 28 年 7 月 23 日 (土)・24 日 (日) 又は 7 月 30 日 (土)・31 日 (日)
内容：検査説明相談ができる臨床検査技師育成講座 (日臨技カリキュラムに準ずる)
講師：未定 会場：未定
 - 2) 講演会
平成 28 年 5 月 28 日 (土) 日臨技生涯教育推進事業
内容：緊急検査について (仮)

講師：小尾口 邦彦 先生
会場：草津まちづくりセンター 309号室講演会

3) 講演会

平成 29 年 1 月

内容：化学療法について

講師：未定 会場：未定

日臨技生涯教育推進事業

6. 検査研究部門活動

1) 臨床化学検査部門

基礎知識の習得とデータ判読から臨床貢献できる技師の養成を目的とする。

1. 平成 28 年 6 月 4 日 (土) 14:00~16:00

内容：吸光度・濃度活性の計算

講師：倉敷芸術科学大学 生命医科学科 准教授 藤本 一満 先生

会場：ライズヴィル都賀山(予定)

2. 平成 28 年 8 月 6 日 (土) 14:00~16:00

内容：血液ガス分析について

講師：未定

会場：草津市立まちづくりセンター(予定)

3. 平成 28 年 10 月 15 日 (土) 14:00~16:00

内容：敗血症マーカーについて

講師：未定

会場：草津市立まちづくりセンター

日臨技生涯教育推進事業

4. 平成 28 年 12 月 10 日 (土) 14:00~17:00 血液部門との合同研修会

内容：緊急検査について

講師：分野委員

会場：ライズヴィル都賀山

日臨技生涯教育推進事業

学術部支援研修会

5. 平成 29 年 2 月 11 日 (土) 15:00~17:00

内容：糖尿病関連検査項目について～食後高血糖を中心に～

講師：協和メデックス株式会社 西岡 達央 氏

会場：草津市立まちづくりセンター

2) 臨床免疫血清部門

臨床検査技師等の免疫検査業務に関する知識の向上と相互交流を目的とする。

1. 平成 28 年 6 月 18 日 (土) 15:00~17:00

内容：微量ピペットの正しい使い方 医療従事者向け

講師：エッペンドルフ社 学術講師

会場：草津市立まちづくりセンターor 草津立市民交流プラザ

2. 平成 28 年 7 月 2 日 (土) 15:00~17:00

内容：免疫学的結果解釈の極意 ISO15189 の視点から 医療従事者向け

講師：大阪医科大学附属病院 山本慶司 先生

会場：草津市立まちづくりセンターor 草津市立市民交流プラザ

日臨技生涯教育推進事業

3. 平成 28 年 11 月 19 日 (土) 15:00~17:00

内容：PCT について 医療従事者向け

講師：シーメンス学術講師

会場：草津市立まちづくりセンターor 草津市立市民交流プラザ

4. 平成 28 年 9 月 28 日 (水) 10:00~12:00

内容：HIV 啓発活動 大学生向け

講師：福井済生会病院 岩佐玲子 先生

会場：龍谷大学

3) 遺伝子・染色体検査部門

従来は研究目的が大半であった遺伝子解析（検査）は、近年その精度が向上し対象疾病や検査目的が拡大しており、これらの成果は診療報酬への反映にて実証されている。それに伴い、保険診療での遺伝子検査が一部の医療機関にてすでに導入されており、今後実施する施設がより一層増加するであろう。そこで、将来性や重要性の高い遺伝子染色体検査に関する研修会や情報提供などの事業を積極的に展開する。

昨年度に引き続き、他学術部門との合同企画の形式で開催する。まだまだ導入施設が少ない現状であり、部門単独開催では参加人数も少なく、費用対効果が乏しいことが大きな理由である。

1. 平成 28 年 6 月 4 日（土）
内容：乳がん診療における病理組織診断と遺伝子解析の連携（病理検査部門との共同開催）
講師：未定
会場：県立成人病センター
2. 平成 29 年 2 月 18 日（土）
内容：遺伝子・染色体検査の実際（血液検査部門との共同開催）
講師：未定
会場：草津市立まちづくりセンター

4) 臨床生理部門

各検査における基礎的知識の習得と技術の向上をはかる。エコーのハンズオン事業を新たに行う。

1. 平成 28 年 6 月または 7 月（平日） 日臨技生涯教育推進事業
内容：心電図検査 基礎
講師：奥 真奈美（草津総合病院 診療技術部検査科）
会場：草津総合病院
2. 平成 28 年 6 月（土）
内容：頸動脈・心臓エコー基礎（精度管理事業の講座も兼ねる）
講師：研究班世話人
会場：草津総合病院
3. 平成 28 年 8 月または 9 月（土または日） 学術部支援研修会
内容：エコー実技講習会（複数領域）
講師：研究班世話人、県外講師
場所：草津総合病院
4. 平成 28 年 10 月（土） 日臨技生涯教育推進事業
内容：血管エコー
講師：大阪府技師会講師
会場：滋賀医科大学医学部附属病院
5. 平成 28 年 11 月（平日） 日臨技生涯教育推進事業
内容：脳波検査 ポイントと判読
講師：県外医師
会場：滋賀医科大学医学部附属病院
6. 平成 28 年 12 月（土）
内容：虚血に迫る ～各モダリティーを用いて～
心電図、心エコー、新技術の内容のパネルディスカッション形式
講師：研究班世話人 3 名
会場：草津総合病院

5) 臨床血液検査部門

各会員の要望に応じた知見に関する勉強会や症例検討会を行い、血液検査に関する知識向上を方針とし、会員同士の情報交換の場を提供することを目的とする。

1. 平成 28 年 9 月 24 日（土） 15：00～16：30 日臨技生涯教育推進事業
内容：リンパ腫の見方・考え方

講師：内田 一豊 先生（豊橋市民病院）

会場：草津総合病院 9F あおばなホール

2. 平成 28 年 10 月 15 日（土） 15：00～16：30

内容：凝固検査の基礎

講師：下村 大樹 先生（天理よろず相談所病院）

会場：草津市立まちづくりセンター

3. 平成 28 年 11 月 5 日（土） 15：00～16：30

内容：凝固検査・実践編

講師：下村 大樹 先生（天理よろず相談所病院）

会場：草津市立まちづくりセンター

4. 平成 29 年 2 月 18 日（土） 15：00～16：30

日臨技生涯教育推進事業

内容：遺伝子・染色体検査の実際（遺伝子・染色体分野と合同）

講師：未定

会場：草津市立まちづくりセンター

6) 病理細胞部門

病理・細胞診検査業務に必要な知識の習得と標本作製技術の向上を目的とする。

1. 平成 28 年 6 月 4 日（土）

内容：乳癌について（遺伝子・染色体検査部門との合同研修会）

講師：（未定）

会場：県立成人病センター 東館 1F 講堂

2. 平成 28 年 7 月 9 日（土） or 16 日（土）

日臨技生涯教育推進事業

内容：泌尿器細胞診の新報告様式について、尿の液状化検体細胞診（LBC）について
尿細胞診鏡検実習

講師：三村 明弘先生（大阪労災病院）

日本ベクトン・ディッキンソン株式会社 学術担当者

会場：滋賀医科大学医学部附属病院

3. 平成 28 年 10 月 22 日（土）

日臨技生涯教育推進事業

内容：精度管理標本検討会（検査技師から見た病理・細胞診標本の評価）

講師：北川 勇一技師（近江八幡市立総合医療センター）

吉田 章子技師（独立行政法人 地域医療機能推進機構 滋賀病院）

会場：長浜バイオ大学

4. 平成 28 年 11 月 ～ 12 月上旬の土曜日

内容：大腸癌の治療について

講師：中島 晋先生（済生会滋賀県病院 内視鏡外科部長）

中外製薬株式会社 学術担当者

会場：済生会滋賀県病院 5F なでしこホール

5. 平成 29 年 1 月 28 日（土）

日臨技生涯教育推進事業

内容：婦人科領域の組織と細胞診

講師：森谷 鈴子先生（滋賀医科大学医学部附属病院病理部 准教授）

会場：滋賀医科大学医学部附属病院

7) 臨床一般検査部門

一般検査領域の技術を広く習得することを目標とする。特に標準法の存在する尿沈渣分野および日臨技から出版されている教本が存在する髄液検査はこれらに基づいた研修会を開催し、内容を啓発する。

1. 平成 28 年 6 月 18 日（土）

内容：日当直向け尿検査（尿定性、尿沈渣）の基礎

講師：臨床一般検査部門員

会場：未定

2. 平成 28 年 9 月 24 日 (土)
内容：髄液検査について
講師：臨床一般検査部門員
会場：未定
3. 平成 28 年 11 月 19 日 (土)
内容：一般検査関連の講演会
講師：未定 (他府県技師)
会場：未定

※企業との共催 (予定)

以上 3 事業のうち 2 事業を日臨技推進事業とする。

8) 輸血細胞治療部門

輸血検査の基礎的な講習会や初級レベルの実技講習会を開催する。また、滋賀県下の施設で安全な輸血医療が行われるために、輸血検査や輸血療法に関する学術講演会を開催するほか、他職種を交えての公開研修会も開催する。

1. 平成 28 年 6 月 4 日 (土)
内容：輸血検査基礎講習会
講師：輸血細胞治療部門委員
会場：草津市立まちづくりセンター
2. 平成 28 年 7 月 17 日 (日)
内容：輸血検査実技講習会
講師：輸血細胞治療部門委員
会場：長浜バイオ大学 実験室
3. 平成 28 年 8 月 6 日 (土)
内容：異常反応への対応と報告
講師：未定
会場：草津市立まちづくりセンター
4. 平成 28 年 12 月 3 日 (土)
内容：輸血療法 公開研修会
講師：輸血に携わる検査技師と看護師
会場：草津市立市民交流センター
5. 平成 29 年 2 月 18 日 (土)
内容：「学術講演会」
講師：未定
会場：草津市立まちづくりセンター

以上 5 事業のうち 3 事業を日臨技生涯教育推進事業とする。

9) 検体総合管理部門

「顔の見える臨床検査技師」を目指し、チーム医療参画の質的向上を図ることを目的とする。さらに多職種連携を図るため、様々な職種の方との情報交換の場を提供する。

1. 平成 28 年 6 月 (調整中)
内容：精度管理のお悩み解決！～基礎から ISO15189 までを学ぶ～
講師：未定
会場：草津市立まちづくりセンター
2. 平成 28 年 10 月 (調整中)
内容：一般公開講座 テーマ「高血圧」(調理実習あり)
講師：内科医師 (調整中)、管理栄養士、(調整中)、分野委員
会場：県内クッキングスクール(調整中)
3. 平成 29 年 2 月 (調整中)
内容：チーム医療実践紹介～わが検査室での取り組み～
栄養サポートチームと臨床検査技師

学術部支援研修会

糖尿病療養指導チームと臨床検査技師
感染制御チームと臨床検査技師
NICUと臨床検査技師
ERと臨床検査技師
腎臓病教室と臨床検査技師
肝臓病教室と臨床検査技師
治験コーディネータと臨床検査技師
内視鏡と臨床検査技師
心臓カテーテルと臨床検査技師
講師：県内の臨床検査技師
会場：草津市立まちづくりセンター

以上3事業のうち2事業を日臨技生涯教育推進事業とする。

10) 臨床微生物部門

微生物検査業務に関する知識と技術習得を目標とし技術向上を目指す。

1. 平成28年5月26日(木)
内容：嫌気性菌について
講師：他府県講師
会場：未定

2. 平成28年7月14日(木)
内容：耐性菌について
講師：他府県講師
会場：未定

日臨技生涯教育推進事業

3. 平成28年9月12日(月)
内容：結核菌について
講師：他府県講師
会場：草津市立まちづくりセンター

日臨技生涯教育推進事業 学術部支援研修会

4. 平成28年11月19～20日(土～日曜日)
内容：平成28年度 日臨技近畿支部 微生物部門研修会
講師：他府県講師
会場：未定

5. 平成28年12月17日(土)
内容：京滋合同研修会
講師：未定
会場：未定