

◆平成 30 年度事業報告◆

【第一号議案】

平成 30 年度事業経過報告について

宮城県内、すべての地域や施設においても、均質で良質な臨床検査サービスを患者に提供するためには、宮臨技会員の知識や技術を向上させ、その品質を評価、教育する仕組みの構築が重要である。

本年度は新執行部となり、理事の顔ぶれも大きく変わったことから、継続された理事の経験を引き継ぎつつ、新理事の斬新な発想をなるべく取り入れる事業活動を目指した。

第 50 回みやぎ医学検査学会（大森学会長）が東北大学医学部開設百周年記念ホールにて、テーマ「臨床検査「あい」を考える～愛・AI～」として 9 月に開催され、盛会裏に終了した。

創立 75 周年・法人化 30 周年記念誌（1250 部）を 11 月に発刊し、全会員と関係者に配布した。

宮臨技施設代表者連絡会議が会員と理事の意見交換、あるいは、医療法改正に伴う各施設の準備状況を把握する目的で 3 月に開催され、40 施設以上から出席があり、活発な意見交換ができた。

公益事業部では、第 5 回「検査と健康展」が 11 月に開催され、臨床検査技師による検査と説明を行うことで、来場者に臨床検査技師をアピールできた。また、昨年同様、HIV 迅速検査の協力、県内自治体や関連団体主催の健康イベント等へ積極的に参加した。

学術部では、各担当理事と各部門長とが十分に連携をはかりながら、年間を通してバランスよく研修会を企画できた。また、法改正対策セミナー、ニューリーダー研修、認知症講習会、救急医療、ハンズオンセミナーなど、これまでの概念にとらわれない新しい研修企画が実施された。さらに、参加者によるアンケート調査を実施し、参加者のニーズを把握した。

精度管理部では、例年通り宮城県内の医療機関・検査機関へ試料を配布し調査を実施し、二次サーベイあるいはフォローアップ研修を実施し、精度管理報告会および研修会を行った。

広報部では、ホームページのレイアウト再編成、運用方法の検討を関連部門と行った。

【総務部】

1. 総務・法規・組織

- 1) 会務の執行体制は、7 部門（学術部、精度管理部、広報部、総務部、会計部、公益事業推進部、事務局）で行なった。
- 2) 移行法人（公益目的支出計画実施中の一般社団法人）として、公益目的支出計画実施報告書などの定期提出書類の作成を行なった。

2. 各種表彰

- 1) 青木賞（第 50 回みやぎ医学検査学会奨励賞）
第 50 回みやぎ医学検査学会にて発表された一般演題から選考をおこない、高野 託願 会員（大崎市民病院）に決定した。
- 2) その他表彰
なし
- 3) 表彰委員会を設置した。また、表彰規程に表彰委員の構成および任期を追加した。

【事務局】

1. 事務局運営について

- 1) 第 50 回みやぎ医学検査学会を開催した。会員のご尽力のお陰で、大盛況のもと、幕を下ろすことが出来た。
- 2) ホームページ更新については各部門と連携を図り、常に迅速な更新、最新の情報を提供できるよう努めている。
- 3) 宮臨技施設代表者連絡会議が会員と理事の意見交換、あるいは、医療法改正に伴う各施設の準備状況を把握する目的で 3 月に開催され、40 以上の施設から出席があった。

2. 平成 30 年度の各種開催会議

- 1) 平成 30 年度 定時総会 平成 30 年 5 月 27 日 (土) 仙台市急患センター 2F ホール
- 2) 理事会 7 回

3. 生涯教育研修事業 (資料 1、2)

学術部開催研修会や各種共催研修会に多くの会員が参加し、スキルアップが図られた。宮城県臨床検査技師会としての登録対象は 65 件であり、前年度登録の 91 件から減少しているように思われるが、その凡そは公益事業によるものである。研修会自体の開催件数は 44 件 (前年度 44 件) と前年度同様であり件数としては特に変化はなかった。今年度の特徴としては、臨床化学、病理、一般、輸血部門の研修会件数が約 2 倍となっているが、延べ登録者は 2124 名で昨年度と比較すると 76 名減少した。公衆衛生、情報システムの行事登録がなく来年度以降の課題である。学術部門の企画力に期待したい。

【公益事業部】 (資料 3、4)

1. 日臨技主催、宮臨技実施事業

「検査と健康展」について

平成 30 年 11 月 17 日、第 5 回「検査と健康展」をイオンモール富谷にて開催し、28 名の実務委員と日本臨床検査専門医会より派遣された医師 1 名が参加した。検査体験コーナーでは、臨床検査技師が検査と説明を行い、来場者に様々な検査を体験していただき、臨床検査技師のアピールにつながった。また今回は、検査専門医による検査説明相談コーナーに臨床検査技師が同席して、医師の説明を聞きながら学ぶ貴重な経験となった。

2. 関連団体支援事業

- 1) HIV 支援事業として参画している 6 月と 12 月の年 2 回、県内 7 保健所と塩釜保健所管内の岩沼、黒川支所、そして青葉区保健福祉センターでの HIV 迅速検査の実施協力を行った。また、気仙沼保健所で毎月実施される HIV 迅速検査への協力も継続して行った。
- 2) 仙台でのピンクリボンフェスティバルは開催中止となったが、これまでピンクリボン仙台推進委員会が取り組んできた啓発活動は継続される方針であり、今年度は『これからのピンクリボン活動を考える』と題した講演会が開催された。当会もピンクリボン仙台推進委員会の一員として、委員会及び講演会に出席した。
- 3) 自治体や関連団体主催の健康イベントに参加した。大崎市健康と福祉のつどいでは頸動脈超音波

検査を、白石市健康福祉まつりでは、血圧脈波測定装置による血管年齢測定を行い、地域住民へのアピールとなった。

- 4) 「国民健康栄養調査」における血液検体の取り扱いに関しては、登米保健所からの依頼があり、採血検体処理業務等を担当した。

【学術部】（公益目的支出計画事業）

1. 第50回みやぎ医学検査学会

第50回みやぎ医学検査学会は、仙台市立病院の大森智子会員を学会長とし、平成30年9月15日(土)、東北大学医学部開設百周年記念ホールを会場に開催した。テーマを臨床検査「あい」を考える～愛・AI～とし、一般演題21題、ランチョンセミナー2題、教育講演1題、特別講演1題がおこなわれた。参加者数は241名（会員235名、非会員等6名）であった。多くの参加者に恵まれ、盛況のうちに無事終了した。

2. 研修会・講習会等（資料5、6）

宮城県臨床検査技師会学術部は、会員の知識向上と検査技術のレベルアップを目的に研修会の企画・運営を行ってきた。開催数は主催26件、共催18件であった。主催研修会への参加登録数はのべ1525名で、開催場所は仙台市が25件、塩釜市が1と仙台市内の開催が多かった。分野別にみると、生理部門4件、生物化学部門3件、病理部門2件、細胞部門2件、血液部門2件、輸血部門2件、一般部門2件、微生物部門2件、遺伝子・染色体部門2件、総合部門3件、教育・管理運営2件で、生涯教育点数別には専門課程が21件、基礎課程が5件であった。研修会の内容別にみると、ほとんどが講演形式だった。また宮臨技精度管理調査結果を反映し、更なるアドバイスと補習を兼ねた研修会も行われた。他団体との共催研修会も例年同様実施した。今年度の研修会・講習会の開催総数は昨年同様であるが、総参加登録数は昨年より多かった。来年度は研修会参加者を対象として実施したアンケート調査結果をもとに、更に多くの会員が参加する研修会を開催したい。

【精度管理部】（公益目的支出計画事業）

1. 精度管理事業

平成30年度実施業務の内容

以下の通り平成30年度の精度管理調査を実施した。

○実施日程

- | | |
|---------------|-------------------------------|
| (1) 申込み締め切り日 | 平成30年7月17日(火) Webでのみ受付 |
| (2) 試料発送日 | 平成30年10月8日(月) 発送日翌日到着 |
| (3) 回答締め切り日 | 平成30年10月21日(日) 24時まで Webでのみ受付 |
| (4) 解析結果閲覧開始日 | 平成30年11月25日(日) |
| (5) 全体報告書発行 | 平成31年2月下旬、参加施設へ送付済 |
| (6) 精度管理報告会 | 平成31年3月9日(土) 14時～16時10分 |

○調査項目

臨床化学：AST,ALT,LD,ALP, γ GTP,CK,Na,K,Cl,Glu,TG,HDL-C,LDL-C,TC,CRE,UN,UA,

AMY,ChE,Ca,ALB,TP,TBIL,IP,Fe,CRP, HbA1c の 27 項目

- 血液：CBC (WBC,RBC,HGB,HCT,PLT,MCV,MCH,MCHC の 8 項目) および画像サーベイ
- 一般：静止画像サーベイ (尿沈渣等)
- 微生物：感染症原因菌の同定、感受性試験、画像サーベイ
- 輸血：ABO 式、RhD 式血液型検査
- 生理：静止・動画画像サーベイ (心電図、頸部超音波、心臓超音波、腹部超音波)
- 病理：未染色標本による染色サーベイ
- 細胞診：静止画像サーベイ

○参加施設

臨床化学 124、血液 124、尿一般 104、微生物 34、輸血 74、生理 101、
病理 21、細胞診 25、回収施設総数 139。詳細は報告書を参照下さい。

○精度管理調査アドバイザーの選任について

今年度より、精度管理調査統括及び生理部門、病理部門、細胞診部門でアドバイザーを選任にした。出題方法、評価基準、報告書の作成に助言を頂き、精度管理調査を円滑に実施する事ができた。今後の精度管理調査においても検査精度の継続的な品質向上につながる仕組みを構築していきたい。

2. 精度保証施設認証

平成 23 年度から宮臨技精度管理調査の実施項目は、精度保証施設認証制度の基準を満たしている。

現在、精度保証施設認証制度の手続きは、申請書を日臨技ホームページからダウンロードし、申請書類を直接、日臨技に送付する必要がある。申請の条件の 1 つである日臨技精度管理調査及び宮臨技精度管理調査において、申請条件を満たしている施設においては「適」書を JAMTQC システムからダウンロード可能である。「適」書がダウンロード可能施設においては、精度保証施設認定の申請をお願いしたい。平成 30 年 10 月現在の宮城県の認証施設は 15 施設であり、昨年度より 3 施設増加しているが、全国的にみると多いとは言えない状況である。県内での申請可能な施設は 55 施設ある。今後は精度保証施設認証の取得について、学術部と協力しながらサポート体制を整えたい。

○平成 30 年度審査日程は次のとおりだった。

日臨技 申請受付期間	平成30年10月 1日 (月) ~11月30日 (金)
精度保証認証委員会審査期間	平成30年12月 3日 (月) ~12月27日 (木)
執行理事・理事会審議、承認	平成31年 1月上旬~2月上旬
承認通知、認証料請求書発送	平成31年 2月中旬~下旬
認証書発送	平成 31 年 3 月下旬

申請受付期間については、宮臨技ホームページでもお知らせをするとともに定期便等で案内を行う。

【広報部】

1. 広報事業

ホームページ、ニュースみやぎの発行を通して、技師会活動の情報提供を行った。「ニュースみやぎ」は号外と No95 号を発行し、理事会の新体制役員紹介や・学術部の活動報告・公益事業活動等の情報提供を行った。技師会活動の啓蒙や会員に有用な情報提供ができるよう広報部の活動を模索。

ホームページに関しては事務局のお知らせの頁を利用し、理事会の議事録を掲載。また同時に試験的ではあるが Facebook への宮臨技ページを開設し、SNS による迅速な情報発信にも努めた。会員の教育や学術活動への迅速な情報公開・発信など、会員連絡や公益事業協力者募集など各部門と連携した。

【会計部】

1. 会員管理

平成 31 年 3 月末日現在の会員数は 1073 名、賛助会員は 39 社であった。

3 月 27 日に平成 31 年度会費 1021 名分が日臨技より送金された。

2. 会計処理

公益法人会計基準に則して処理を行った。主な会計方針については【財務諸表に対する注記】を参照していただきたい。

資料 1. 宮城県臨床検査技師会主催・共催行事登録

分野	行事登録数	会員合計(人)
微生物	6	176
免疫血清	1	42
血液	4	149
臨床化学	5	184
病理	4	99
細胞	2	31
生理	9	524
一般	2	58
公衆衛生	0	0
輸血	2	72
情報システム	0	0
遺伝子、染色体	2	75
管理運営	4	406
教育	0	0
チーム医療	1	5
学会	1	159
総会	1	58
公開講演	0	0
公益事業	19	59
その他	2	27
計	65	2124

資料 2. 宮城県臨床検査技師会後援行事登録

行事名	開催日・開催期間	登録者数
HIV 迅速検査	2018/4~2019/3	4
「HIV 検査普及週間」に係る HIV 迅速検査	2018/5/31~6/11	3
大崎市健康と福祉のつどい	2018/10/20	10
白石市健康福祉まつり	2018/11/3	6
検査と健康展	2018/11/17	28
国民健康・栄養調査	2018/11/8	1
「世界エイズデー」に係る HIV 迅速検査	2018/11/13~12/10	8

資料3. 公益事業活動

行事名	開催日	開催場所	参加者数	協力施設
第13回 大崎市健康と福祉のつどい	2018/10/20	大崎市 古川保健福祉 プラザ	10	大崎市民病院 東北大学病院 仙台厚生病院
第10回 白石市健康福祉まつり	2018/11/3	白石市 文化体育活動 センター	6	公立刈田総合病院 総合南東北病院 東北労災病院 仙台市立病院
平成30年度 全国「検査と健康展」	2018/11/17	イオンモール 富谷	28	東北労災病院 仙台市立病院 東北大学病院 大崎市民病院 公立刈田総合病院 石巻赤十字病院 坂総合病院 JCHO 仙台病院 JCHO 仙台南病院 東北医科薬科大学若林病 院 宮城県南中核病院 宮城県立こども病院
平成30年度国民健康栄養調査	2018/11/8	登米保健所	1	仙台市立病院

資料 4. HIV 支援事業

行事名	開催日/ 開催期間	開催場所	参加者 数	協力施設
「HIV 検査普及週間」 仙台市エイズ・梅毒 即日検査会	2018/6/2	青葉区保健福祉センター	1	仙塩総合病院
「HIV 検査普及週間」に 係る県保健所 HIV 迅速 検査	2018/6/5	石巻保健所	1	石巻赤十字病院
	2018/6/11	大崎保健所	1	大崎市民病院
「世界エイズデー」 仙台市エイズ・梅毒 即日検査会	2018/12/1	青葉区保健福祉センター	1	東北労災病院
「世界エイズデー」に 係る県保健所 HIV 迅速 検査	2018/11/29	登米保健所	1	登米市民病院
	2018/12/1	石巻保健所	1	南郷病院
	2018/12/1	気仙沼保健所	1	気仙沼市立病院
	2018/12/4	仙南保健所	1	仙台市立病院
	2018/12/4	塩釜保健所岩沼支所	1	総合南東北病院
	2018/12/5	塩釜保健所黒川支所	1	自宅会員
	2018/12/10	大崎保健所	1	大崎市民病院
気仙沼保健所迅速検査 (月 1 回)	2018/4~ 2019/3	気仙沼保健所	各 1 名	気仙沼市立病院

資料 5. 共催研修会

平成 30 年度 共催研修会

開催日時	行事名	参加登録数
2018/5/20	第 5 回東北 CVT の会 「治療・診断に苦慮した症例」	58
2018/6/2	第 8 回 日本検査血液学会東北支部総会および学術集会	97
2018/7/28	第 10 回東北頸動脈研究会	15
2018/8/4	第 4 回 宮城県検査から診断・治療を考える会	10
2018/9/7	第 8 回 宮城医療安全研究会	6
2018/10/20	第 6 回 感染症診断フォーラム -東北-	32
2018/10/21	宮城超音波倶楽部 < 超音波検査士 工学基礎対策編 >	29
2018/10/27	第 24 回 東北院内感染対策研究会	7
2018/10/27	社のみやこ臨床化学研究会 4 t h ~第 1 回~	10
2018/12/08	第 8 回 東北病理技術研修会	94
2018/12/15	第 1 回 東北コアグレーション症例研究会	46
2018/12/22	社のみやこ臨床化学研究会 4 t h ~第 2 回~	39

2019/1/26	第18回東北臨床感染症研究会	13
2019/2/9	第24回東北感染症研究会	15
2019/2/23	第5回宮城県検査から診断・治療を考える会	12
2019/3/2	日本消化器がん検診学会東北支部超音波研修委員会 第14回東北セミナー	72
2019/3/16	杜のみやこ臨床化学研究会4th～第3回～	55
2019/3/17	動脈硬化セミナー／第7回東北CVTの会	62

資料6. 学術部主催研修会

平成30年度宮城県臨床検査技師会主催研修会一覧

開催日時	行事名	開催場所	参加登録数
2018/6/2	H29年度一般検査部門精度管理フォローアップ研修会	仙台市 戦災復興記念館4階 第2会議室	45
2018/6/9	平成29年度細胞診精度管理フォローアップ研修会	東北大学病院 第5会議室	19
2018/6/9	平成29年度病理組織検査精度管理フォローアップ研修会	東北大学医学部 臨床中講堂	26
2018/6/16	生物化学分析部門研修会 「免疫検査を一步踏み込んで考える」	東北大学医学部6号館1階 講堂	48
2018/6/17	生理検査部門研修会「心電図で診る虚血性心疾患」	仙台市立病院 3階講堂	122
2018/8/4	遺伝子・染色体部門研修会「遺伝子検査 最近の話題」	東北大学医学部1号館 第1 講義室	31
2018/9/22	生理機能検査部門研修会 呼吸機能検査の基礎と臨床	仙台厚生病院 熊谷・海老名 ホール	68
2018/10/6	一般検査部門研修会 「尿中赤血球について学ぶ」	東北医科薬科大学病院 大会 議室	39
2018/10/13	微生物部門研修会 「新しい敗血症診断用検査薬を用いた遺伝子関連検査を学ぼう」	東北医科薬科大学 小松島キ ャンパス	21
2018/10/14	輸血検査部門学術研修会 「輸血に必要な基礎知識と輸血検査技師としての役割を理解しよう！」	東北労災病院 多目的ホール	41
2018/10/20	臨床検査総合部門研修会 「品質保証研修会 法改正対策セミナー」	東北医科薬科大学病院 大会 議室	146
2018/11/4	平成30年度 細胞検査士資格認定試験二次試験対策研修会	東北大学病院 病理部	18
2018/12/1	生物化学分析部門研修会 「糖尿病における病	東北医科薬科大学病院	62

	態、検査、治療を学ぶ」		
2018/12/8	血液検査部門・遺伝子検査部門合同研修会 『造血器腫瘍における遺伝子検査』	東北大学医学部 1号館 1階 第1講義室	35
2018/12/16	宮城県ニューリーダー研修会	東北大学医学部保健学科 第 2講義室	28
2019/1/19	生理検査部門研修会「心電図の苦手を克服し よう！」	仙台市立病院 3階講堂	155
2019/1/26	微生物部門研修会「基礎から教えます！薬剤 感受性結果の読み方・考え方」	東北大学 医学部 保健学科 大講義室	69
2019/2/2	生理検査部門研修会「知って得する脳波の知 識」	仙台市立病院 3階講堂	81
2019/2/2	血液部門研修会「血液疾患を血液データ・塗 抹標本から読み取る」	東北大学医学部 6号館 1階講 堂	49
2019/2/9	遺伝子・染色体部門研修会「待ったなし！ゲノ ム医療～染色体・遺伝子検査の基礎、応用、課 題～」	東北大学医学部臨床小講堂	49
2019/2/16	「平成30年度認知症対応力向上講習会B」(宮 城県)	公益財団法人 坂総合病院 2階 教育ステーション・セ ミナー室	20
2019/2/17	輸血検査部門研修会「異常反応の解決策を探 る～こんな時、輸血するためにはどうすれば いい？～」	東北労災病院 多目的ホール	34
2019/2/23	「救急医療における臨床検査値」	東北医科薬科大学 福室キャ ンパス 3F プラタナスホール	43
2019/3/9	平成30年度 宮臨技精度管理報告会	仙台市医師会館・仙台市急患 センター 2F ホール	132
2019/3/9	平成30年度 宮臨技精度管理研修会	仙台市医師会館・仙台市急患 センター 2F ホール	113
2019/3/23	知っておきたい病理の技術と知識	東北医科薬科大学病院 大会 議室	31