

2017
Aug.
Vol. 42

一般社団法人栃木県診療放射線技師会
情報誌

あすたーと

英国大使館別荘記念公園



■「英国大使館別荘記念公園」は、中禅寺湖の豊かな自然や明治中頃から昭和初期にかけてにぎわった当時の国際避暑地としての歴史とのふれあいが楽しめる公園です。別荘の内部では、当時の歴史や英国文化について紹介されています。また、2階の広縁からは、絵に描いたような中禅寺湖畔の風景を満喫できます。

CONTENTS

■ 巻 頭 言	会長再任のご挨拶	2
■ 平成29・30年度	役員人事	3
■ 平成29・30年度	各地区連絡員担当施設名一覧・地区別担当連絡員	4
■ 平成29・30年度	新役員紹介	5
■	新任理事としての抱負	6
■ 会 告	第6回 業務拡大に伴う統一講習会開催について	7
■ 報 告	第93回 定時社員総会開催報告	9
■ 報 告	平成29年度 第1回卒後教育講座開催報告	12
■ 報 告	第2回 技師長サミット開催報告	13
■ 報 告	平成29年度 フレッシュヤーズセミナー開催報告	16
	フレッシュヤーズセミナーに参加して	18
■ 報 告	平成29年度 関東甲信越診療放射線技師学術大会(長野大会)参加報告	19
■ 報 告	日本診療放射線技師会 第78回 定時総会参加報告	22
■ 事務局報告		23
■ INFORMATION		24

会長再任のご挨拶



一般社団法人 栃木県診療放射線技師会
会 長 小 黒 清

この度、平成29年5月27日(土)に開催された第93回定時社員総会とその後に行われた臨時理事会におきまして平成29・30年度の代表理事（会長）として、再度会長に選任していただきました。改めて初心に帰り、一般社団法人栃木県診療放射線技師会の発展のために全力で会務を遂行したいと思っております。引き続きご支援をよろしくお願い申し上げます。任期は、平成29年5月27日から平成30年度の定時社員総会までとなります。

2年前に初めて会長に就任したときは、会長の役割の重要性、責任を全うできるか大きな不安を抱いてのスタートでありましたが、役員並びに会員のみなさまから多大なご協力を頂き何とか任期を全うできました。改めて感謝申し上げます。

さて、私は、会員のみなさまに「わかりやすい技師会」を目指していきたくと思っており、そのためには会員のみなさまとの情報の共有が重要と考え、ホームページやメーリングリストによる最新情報の提供を強化してきました。今後もメーリングリストにたくさんの会員に登録していただき、他団体、研究会などの最新情報の共有をお願いしたいと思っております。

平成22年4月30日厚生労働省医政局長から「医療スタッフの協働・連携によるチーム医療の推進について」（医政発0430第1号）の通知が発せられました。診療放射線技師のさらなる役割として、1）画像診断における読影の補助を行うこと。2）放射線検査等に関する説明・相談を行うこと。とあることから本年度の卒後教育講座では「読影の補助」について企画し、会員のみなさまに読影について習得していただき、臨床現場で役立てていただけたらと思っております。さらに各地区で行われている年2回の卒後教育講座の充実を図り、日常診療へすぐに役立つ情報提供などを積極的に行い、開催地区以外

の会員も気軽に参加していただけるようにしていきたいと思っております。また、卒後教育講座等へ積極的に会員を講師として登用していきたいと思っております。

平成27年4月に施行された「診療放射線技師法施行規則及び臨床検査技師等に関する法律施行規則の一部を改正する省令」により、診療放射線技師の業務内容が拡大しました。そのため日本診療放射線技師会では、業務拡大に伴う統一講習会を各都道府県で開催しています。本県においてもすでに5回開催しましたが受講者がまだ会員の半数に満たない状況であり、多くの会員の受講をお願いするとともに、各施設の技師長さまからも受講するようにご指導いただけたらと思っております。よろしくお願い申し上げます。平成29年度は3回、開催する予定です。

また近年、医療分野における放射線の利用が急速に拡大しており、これにともなって医療で受ける放射線被ばくによる影響への不安も広がっている現状を踏まえ、防護の最適化のための診断参考レベル（Diagnostic Reference Level:DRL）の適用に努力していく必要があります。本会としても医療被ばくに関するデータを収集し、本県の医療被ばくの実態把握を行うとともに防護の最適化を進めていかなければならないと考え、今年度はアンケートによる実態調査を行いたいと思っております。

最後になりますが、新役員一同、会務遂行にあたり全員一丸となって力を合わせて頑張ってもらいます。また、一人でも多くの会員が満足できるような栃木県診療放射線技師会にしていきたいと思っておりますので、ご要望、ご意見をどんどんお寄せください。これからも会員のみなさまのご支援とご協力を切にお願い申し上げ、会長就任のご挨拶とさせていただきます。

平成29年度・30年度 役員人事 (一社) 栃木県診療放射線技師会

代表理事

業務執行理事
(6名)

理事

会 長 小 黒 清

副 会 長 柳沢三二郎 福田 敏幸

常務理事 牧島 正道

総務部長 須藤 昌彦 ————— 副部長 牧島 正道

財務部長 金田 幹雄 ————— 副部長 三原 健二
委 員 木村 和弘

学術部長 吉成 亀蔵 ————— 副部長 大橋 俊之
委 員 池田 卓義／三原 健二／佐藤 宏
高橋 伸彰／木村 友昭

組織部長 柏崎 克彦 ————— 副部長 池田 卓義
委 員 木村 友昭

広報部長 樋口 清孝 ————— 副部長 池田 卓義
委 員 須藤 昌彦／高橋 伸彰

企画部長 三原 健二 ————— 副部長 加藤 恵二
委 員 金田 幹雄／小黒 清

地域医療対策部長(表彰) 加藤 恵二 ————— 副部長 三原 健二
委 員 各地域公衆衛生協会支部長

監 事 茂木 常男 荻原 二三雄

JART女性サミット担当 斎藤 早苗／塚田 文世

公衆衛生協会支部長

宇都宮地域：福田 敏幸 大田原地域：吉成 亀蔵 矢板地域：小森 哲雄
烏山地域：田所 宏道 日光地域：岩上 浩忠 鹿沼地域：斎藤 早苗
真岡地域：高橋 伸彰 小山地域：大橋 俊之 栃木地域：木村 和弘
佐野地域：加藤 恵二 足利地域：須藤 昌彦

地区役員

(1地区) 理 事 樋口 清孝 (2地区) 理 事 木村 友昭 (3地区) 理 事 佐藤 宏
副理事 吉成 亀蔵 副理事 金田 幹雄 副理事 池田 卓義
幹 事 郡司 康範 幹 事 飯島 渉 幹 事 手塚 洋一
幹 事 岡野 員人 幹 事 杉岡 芳明 幹 事 高橋 良
連絡員 郡司 康範 連絡員 岩上 浩忠 連絡員 手塚 洋一

(4地区) 理 事 三原 健二 (5地区) 理 事 木村 和弘
副理事 須藤 昌彦 副理事 大橋 俊之
幹 事 新井 宏幸 幹 事 春名 克義
幹 事 小堀 太志 幹 事 寺島 洋一
連絡員 小堀 太志 連絡員 外石 充

選挙管理委員会 (平成28/29年度) 委員長 杉岡 芳明 委 員 石川 明敏／吉原 勇人

各地区連絡員担当施設名一覧

(平成29・30年度)

担当地区	連絡員名	施 設 名
1地区	郡 司 康 範	那須赤十字病院・菅間記念病院・黒須病院・国際医療福祉大学 国際医療福祉大学院・国際医療福祉大学クリニック・国際医療福祉大学塩谷病院 国際医療福祉大学病院・県北健康福祉センター・栃木県医師会塩原温泉病院 菅又病院・中津川循環器科内科クリニック・那須高原病院・那須中央病院 那須南病院・那須脳神経外科病院・福島整形外科病院・矢板南病院
2地区	岩 上 浩 忠	日光野口病院・足尾双愛病院・池田脳神経外科・今市病院・岡村整形外科 上都賀総合病院・川上病院・川村医院・県西健康福祉センター 獨協医科大学日光医療センター・獨協医科大学病院・西方病院 日光市民病院・日光野口病院野木病院・整形外科メディカルパパス
3地区	手 塚 洋 一	済生会宇都宮病院・荒井胃腸科外科・宇都宮健康クリニック・宇都宮記念病院 宇都宮市医療保健事業団・宇都宮市役所民生部健康課・宇都宮第一病院 飯田病院・宇都宮中央病院・宇都宮東病院・うつのみや病院・宇都宮南病院 宇都宮セントラルクリニック・倉持整形外科内科今宮・倉持病院 国立病院機構栃木医療センター・小林外科クリニック・御殿山クリニック 佐々木記念クリニック・佐藤病院・柴病院・生協ふたば診療所 高瀬整形外科・栃木県保健衛生事業団・栃木県保健福祉部健康増進課 栃木県立岡本台病院・栃木県立がんセンター・とちぎリハビリテーションセンター 富塚メディカルクリニック・沼尾病院・日産自動車健康保険組合栃木地区診療所 芳賀赤十字病院・比企病院・福田記念病院・星脳神経外科 藤田医院・ホンダエンジニアリング(株)・本田技術研究所四輪R&Dセンター 本田技研工業(株)・真岡病院・やはぎ整形外科クリニック・吉川整形外科
4地区	小 堀 太 志	佐野厚生総合病院・足利赤十字病院・足利第一病院・今井病院 大岡胃腸内科医院・鹿島整形外科・かみもとスポーツクリニック・佐野市民病院 安足健康福祉センター・本庄記念病院・みくりや整形外科・皆川病院
5地区	外 石 充	自治医科大学附属病院・石橋総合病院・小金井中央病院・新小山市民病院 杉村病院・県南健康福祉センター・とちぎメディカルセンター総合健診センター とちぎメディカルセンターしもつが・とちぎメディカルセンターとちのき 三田整形外科・中野病院
その他	事 務 局	自宅・県外勤務者

地区別担当連絡員

(平成29・30年度)

地区	連絡員名	施 設 名	勤 務 先 住 所	勤務先電話番号
1	郡 司 康 範	那須赤十字病院	〒324-8686 大田原市中田原1081-4	0287(23)1122
2	岩 上 浩 忠	日光野口病院	〒321-1424 日光市野口445	0288(50)3111
3	手 塚 洋 一	済生会宇都宮病院	〒321-0974 宇都宮市竹林町911-1	028(626)5500
4	小 堀 太 志	佐野厚生総合病院	〒327-0843 佐野市堀米町1728	0283(22)5222
5	外 石 充	自治医科大学附属病院	〒329-0498 下野市薬師寺3311-1	0285(58)7149
	(一社)栃木県診療放射線技師会事務所		〒320-0032 宇都宮市昭和1-3-10 栃木県庁舎西別館404号	028(625)7979



会 長



小 黒 清
[勤務先：獨協医科大学病院]

副会長



柳 沢 三 二 朗
[勤務先：自治医科大学附属病院]

副会長



福 田 敏 幸
[勤務先：済生会宇都宮病院]

常務理事



牧 島 正 道
[勤務先：栃木県立がんセンター]

総務部長



須 藤 昌 彦
[勤務先：足利赤十字病院]

財務部長



金 田 幹 雄
[勤務先：獨協医科大学病院]

学術部長



吉 成 亀 蔵
[勤務先：那須赤十字病院]

組織部長



柏 崎 克 彦
[勤務先：宇都宮記念病院]

広報部長・理事（1地区）



樋 口 清 孝
[勤務先：国際医療福祉大学]

企画部長・理事（4地区）



三 原 健 二
[勤務先：佐野市民病院]

地域医療対策部長



加 藤 恵 二
[勤務先：佐野厚生総合病院]

理事（2地区）



木 村 友 昭
[勤務先：獨協医科大学病院]

理事（3地区）



佐 藤 宏
[勤務先：栃木県立がんセンター]

理事（5地区）



木 村 和 弘
[勤務先：とちぎメディカルセンターしもつが]

理 事



池 田 卓 義
[勤務先：済生会宇都宮病院]

理 事



高 橋 伸 彰
[勤務先：芳賀赤十字病院]

理 事



大 橋 俊 之
[勤務先：自治医科大学附属病院]

監 事



茂 木 常 男

監 事



荻 原 二三雄

新任理事としての抱負

■獨協医科大学病院 木村友昭

この度理事に就任しました木村です。来年技師歴20周年を迎えます。主にDRを研究しています。施設での活動は、院内では、SD（人材育成）およびICT（感染制御）、部内では、臨床実習指導者およびシステム管理を行っています。家族や職場ではコソコソ型だと言われます。

技師会の活動は初めてで緊張していますが、理事として活動できることをうれしく思います。

抱負を述べさせていただくと、5年、10年先の栃木の医療および技師の役割を考え、県内において『地域をつなぎ、施設をつなぐ架け橋』になりたいです。具体的には多くの方と対話しコミュニケーションの輪を広げたいです。諸先輩方、ご指導ご鞭撻のほどお願いいたします。

■栃木県立がんセンター 佐藤 宏

栃木県立がんセンターの佐藤宏です。担当は学術委員及び第3地区理事です。

皆様、「ホスピタリティ：Hospitality」という言葉をご存じでしょうか。「思いやり」「おもてなし」という意味で、ラテン語のHospics（客人等の保護）が語源です。Hospital（病院）やHospice（ホスピス）と同様に派生した言葉で、患者に医療を提供する私たちには重要な考え方です。話し手が「なぜ自分がこの場にいるのか？」「内容を実感して語る事ができているか？」を軽視すると、一方通行のコミュニケーションに陥りがちです。また、聞き手は「なぜ？」が解決されると、幸せホルモンと呼ばれるオキシトシンが分泌され脳が活性化します。「参加して良かった」と思えるような学術の場を会員の皆様に提供できるよう頑張りますので、どうぞよろしくお願いいたします。

■芳賀赤十字病院 高橋 伸 彰

今年度より新たに理事に加わりました、芳賀赤十字病院放射線科の高橋伸彰と申します。

平成5年度より新卒として入社し、それと同時に栃木県放射線技師会にもお世話になっております。生まれも育ちも、そして現在もお隣の茨城県に在住しておりますが、心はすっかり栃木県民！これも何かの縁と感じており、栃木県診療放射線技師会の活動に微力ながらお手伝いしていきたいと思っています。

初めての事ばかりで、役員の皆様や諸先輩方にはご迷惑をおかけしますが、ご指導のほどよろしくお願いいたします。

します。そして、技師会と会員の皆様とのパイプ役になれるよう精進してまいりたいと思います。

■佐野厚生総合病院 加藤 恵 二

この度、栃木県診療放射線技師会・理事となりました佐野厚生総合病院放射線科の加藤恵二です。

他県出身の私ですが、大学時代も含め、この栃木県での生活も20年を超えました。この20年で、生活環境も大きく変わり、仕事場での責任も増えました。

また、診療放射線技師として職務を遂行できているのも、諸先輩方のお陰だと思っております。この場を借りて感謝申し上げます。

今回、その諸先輩方が長年かけて築き上げてこられた栃木県診療放射線技師会・理事という大役を受けることになり、大きな不安もありますが、微力ながら技師会の発展のため、また若い技師たちの思いが上に伝わるよう努力したいと思っております。よろしくお願いいたします。

■自治医科大学附属病院 大橋 俊 之

今年度より新たに栃木県診療放射線技師会の理事に就任しました、自治医科大学附属病院の大橋俊之と申します。

これまで技師会等の活動は殆どしていませんでした。上司よりこのお話を頂いたときは、自分が理事なんて考えたこともなかったのですが、折角のお誘いでしたので、少しこの流れに乗ってみようかと思い、立候補させていただきました。

これから、いろいろとご迷惑をおかけすることと思いますが、皆様と会の発展に少しでもお役に立てるよう、努力してまいります。ご指導のほどよろしくお願いいたします。

■とちぎメディカルセンターしもつが 木村 和 弘

今年度より理事を務めることになりました「とちぎメディカルセンターしもつが」の木村和弘です。

「とちぎメディカルセンターしもつが」は旧下都賀総合病院が平成25年4月に経営統合再編され、それに伴い平成28年5月に新築移転し「とちぎメディカルセンターしもつが」となりました。移転の際には県内の多くの施設よりアドバイスを頂き、放射線科一同感謝しております。これからはそのご恩を返すためにも、理事として栃木県診療放射線技師会の発展のため尽力していきたいと思っております。

これからもよろしくお願いいたします。

第6回業務拡大に伴う 統一講習会開催について

謹啓 時下ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

平素は、本会の諸事業に対し、ご理解とご協力を賜り厚くお礼申し上げます。

さて、平成26年6月18日に診療放射線技師法の一部改正が行われ、平成27年4月1日に施行となりました。この改正により診療放射線技師の業務範囲が拡大され、CTやMRI検査等での自動注入器による造影剤の注入、造影剤注入後の抜針・止血、下部消化管検査の実施（肛門にカテーテルを挿入する行為を含む）、画像誘導放射線治療時の腸内ガスの吸引のためのカテーテル挿入の実施が可能となりました。これら新たな業務の研修に関する留意事項として、診療放射線技師の養成課程において新たな業務に係る教育を受けていない診療放射線技師については、医療安全確保の観点から、新たな業務を行うのに先立ち、公益社団法人日本診療放射線技師会が実施する研修を受け、達成目標に到達する必要があることが明記されております。

つきましては、昨年度に引き続き下記のとおり「業務拡大に伴う統一講習会」を開催いたしますので、未受講の会員の方は受講くださいますようお願い申し上げます。

謹白

記

開 催 日：平成29年9月17日(日)、18日(月)の2日間

会 場：獨協医科大学 120番教室

(栃木県下都賀郡壬生町北小林880)

定 員：60名

受 講 料：15,000円（会員）

60,000円（非会員）

但し、静脈注射（針刺しを除く）に関する講習会と注腸X線検査臨床研修統一講習会修了者は受講料が異なりますのでJARTホームページで確認してください。

申込方法：JART情報システムの利用登録から申し込みください。

申込期間：平成29年7月10日(月)～9月3日(日)

注意事項：BLS実習に適した動きやすい服装、靴で参加ください。

獨協医科大学の学生食堂は営業しておりませんので、各自で昼食のご用意をお願いいたします。

業務拡大に伴う統一講習会 プログラム(北関東地域:栃木)

一般社団法人 栃木県診療放射線技師会 実施

会場：獨協医科大学 120番教室（栃木県下都賀郡壬生町北小林880）

平成 29 年 9 月 17 日（日）

時限	時 間		内 容	
	8:50～ 9:00	10	オリエンテーション	———
1	9:00～ 9:50	50	法改正	講義 (DVD 聴講)
2	9:50～10:40	50	IGRT1	講義 (DVD 聴講)
3	10:50～11:40	50	IGRT2	講義 (DVD 聴講)
4	11:40～12:30	50	IGRT3	講義 (DVD 聴講)
	12:30～13:30		昼休憩	———
5	13:30～14:20	50	静脈注射関係	講義 (DVD 聴講)
6	14:20～15:10	50	静脈注射関係	講義 (DVD 聴講)
7	15:20～16:10	50	静脈注射関係	講義 (DVD 聴講)
8	16:20～17:40	80	静脈注射関係実習	実習

平成 29 年 9 月 18 日（月）

時限	時 間		内 容	
	8:55～ 9:00	5	オリエンテーション	———
9	9:00～ 9:50	50	下部消化管 1	講義 (DVD 聴講)
10	9:50～10:40	50	下部消化管 2	講義 (DVD 聴講)
11	10:50～11:40	50	下部消化管 3	講義 (DVD 聴講)
12	11:40～12:30	50	下部消化管 4	講義 (DVD 聴講)
	12:30～13:30	60	昼休み	———
13	13:30～14:20	50	下部実習	実習
14	14:20～15:10	50	IGRT 実習	実習
15	15:20～16:20	60	BLS	実習
16	16:30～17:20	50	確認試験	試験
	17:30～17:40	10	修了式	

報 告

開催報告

第93回 栃木県診療放射線技師会 定時社員総会報告

開 催 日：平成29年 5 月27日(土)

開 催 場 所：獨協医科大学 臨床医学棟 10階講堂

(下都賀郡壬生町北小林880 TEL 0282-86-1111)

正会員総数：449名

有効出席者数：297名 (内訳：会場出席者35名、委任状出席者252名、書面表決出席者10名)

議事録作成人：牧島 正道 (栃木県立がんセンター)

議事録署名人：小黒 清 (獨協医科大学病院)

柳沢三二郎 (自治医科大学附属病院)



開会の挨拶をする
小黒会長

副会長 柳沢三二郎が開会を宣言し、会長 小黒清の挨拶で総会が始まりました。

総会議事に先立ち、本技師会の35年・20年勤続功労表彰が行われ、35年表彰者10名、20年表彰者12名が表彰されました。

総会運営委員長が午後4時45分時点の正会員数と有効出席者数を報告し、本総会が成立する旨を告げました。議長・議事録作成人並びに議事録署名人の選出方法を諮ったところ、満場一致で執行部案が承認され、議長に理事 佐藤祐二、議事録作成人に理事 牧島正道、議事録署名人に代表理事 小黒清、理事 柳沢三二郎が選任されました。

第1号議案：平成28年度事業報告、第2号議案：平成28年度会計決算報告、第3号議案：平成28年度監査報告を会長、財務部部長 理事 金田幹雄及び監事がそれぞれ説明を行い、それぞれの議案に対し会場に諮ったところ満場一致で承認されました。第4号議案：平成29年度事業計画及び収支予算書（報告事項）について、会長 小黒清より説明がありました。

第5号議案：その他について議場に諮ったところ、特にありませんでした。

議長はすべて議決完了したことを宣し、降壇しました。

副会長 柳沢三二郎が閉会を宣言し、解散となりました。

総会運営委員長 池 田 卓 義

35年勤続功労表彰



20年勤続功労表彰



▲
執行部及び監事▶



報告

開催報告



進行役を務める
牧島常務理事



総会成立を告げる
池田総会運営委員長



議事を進める
佐藤議長



新役員立候補者を読み上げる
杉岡選挙管理委員長



閉会を告げる
柳沢副会長



平成29・30年度 新役員

平成29年度 第1回卒後教育講座開催報告

■日時：平成29年5月27日(土) 15:00 ■会場：獨協医科大学 臨床医学棟10階 講堂
■参加人数：70名（会員60名、新人7名、学生3名）

講演

「画像診断学の基礎（脳・神経・頭頸部）」

〔講師〕 国際医療福祉大学 保健医療学部 放射線・情報科学科 准教授 樋口 清孝 先生

朝から小雨の降る中、平成29年度第1回卒後教育講座を獨協医科大学臨床医学棟10階講堂にて開催いたしました。

今回初めて使用する会場だったため、道に迷いながら会場に入りました。

参加者は、会員60名、新人7名、学生3名の計70名が参加しました。



国際医療福祉大学
樋口 清孝 先生

演題は、「画像診断学の基礎（脳・神経・頭頸部）」とし、国際医療福祉大学 保健医療学部 放射線・情報科学科 准教授 樋口清孝先生に講演していただきました。

樋口先生は、講演後の総会にて20年勤続功労表彰も受賞され、参加者の中には多数の教え子の方が見えていました。

内容については、頭頸部腫瘍について病態生理学からお話ししていただきました。

初めに、発生部位による分類、また脳腫瘍の代表的な好発部位、WHO国際腫瘍組織分類委員会による悪性度分類などをお話しいただき、その後、代表的な疾患である膠芽腫、下垂体腺腫、神経鞘腫、髄膜腫、転移性脳腫瘍、真珠腫、Basedow病について、画像の代表的なサイン、症状、形状、発生部位について画像を提示しながら説明していただきました。

実際にMRI、CTなどの臨床現場において普段から目にする疾患であり、依頼のコメント欄に記載されている病名です。ぜひ今後の診療に活かしていきたいと思います。

平成22年4月30日付で発出された厚生労働省医政局長通知「医療スタッフの協働・連携によるチーム医療の推進について」では、診療放射線技師のさらなる役割として、

- 1) 画像診断における読影の補助を行うこと
- 2) 放射線検査等に関する説明・相談を行うことが求められています。

我々、診療放射線技師にも読影の補助が求められる中、今回の講演は大変勉強になりました。また、今年度の卒後教育講座は、引き続き樋口先生に「画像診断の基礎」を講演していただく予定です。皆様奮ってご参加ください。

最後になりますが、ご講演をいただきました樋口先生に厚く御礼申し上げます。ありがとうございました。



学術部 佐藤 祐二

第2回技師長サミット 開催報告

■開催日時：平成29年6月10日(土) 研修会：15：00～ 情報交換会：17：30～

■会 場：ホテルニューイタヤ

■内 容： 研修 1 「人材育成をどのようにしたらよいか考える」

足利赤十字病院技師長 久保田 健夫 先生

那須赤十字病院技師長 山下 明 先生

研修 2 「企業における人材育成」～スタッフの人事評価～

日本メジフィジックス株式会社 逆井 洋紀 先生

「GEにおける最新の人材育成の考え方」

GEヘルスケアジャパン株式会社 清水 達之 先生

■研修会参加者総数：67名（22施設、10メーカー）

■情報交換会参加者総数：58名（16施設、9メーカー）

今回で2回目の開催となる技師長サミットを開催いたしました。当初の予想では2回目ということもあり、かなり人数が減るのではないかと危惧をしておりましたところ、このようにたくさんの方々及びメーカーのご出席をいただき盛大に開催できましたことを感謝しております。

研修内容に関しましては詳しい公表は避けるとして、研修1でご講演いただきました足利赤十字病院では、日本ではまだ十数施設しか取得できていないJCI（Joint commission International）という医療の国際安全基準認定を取得するという大変なご苦勞をされたお話で、サーベイヤーの質問では1例として技師を評価するときに「誰が一番上手なのか」「なぜその評価になったのか」といった日本にはなじみの薄い質問に苦慮したことなどを紹介していただきました。また、那須赤十字病院では新人、4年目まで、経験10年までとローテーション期間を分けることで技術評価の基準を作っているお話で、我々も苦慮している当直業務に新人を加える判断のヒントをいただきました。

研修2では私の思っているメーカー人事では「できない奴は切り捨てる」を実践していると思いきや人材育成にいろいろな工夫をして指導していて、部下からの相談や悩みを絶えず注意深く収集したり、様々な意見を積極的に反映させたりすることで一方的な評価ではなく相互理解の評価の実践を行っていることには驚きました。

この後続いて開催しました情報交換会でも時間が経つにつれて会場がフランクな雰囲気となり、全員の自己紹介コーナーでは司会のひとことずつご挨拶…にもかかわらずなんと1時間もかかるという想定外の楽しい時間を共有できました。

私の出身地長野県では県内の施設が集まるとなると泊りがけで出向かなければ時間的に無理ですが、栃木県は交通機関の充実もあり日帰りでこのような催しが開催できます。いろいろな施設の管理職の方々のお話を聞くことにより自施設の至らない点、優れた点なども客観的に評価できることなど、この会によるメリットは多大だと感じる次第です。今後ともこの会が長く続いていくことを期待しております。

紙面にて恐縮ですがご講演いただきました2施設の技師長様、2メーカーの講師の先生、この会を企画運営してくださいました技師会の役員の皆様に深く感謝申し上げます。



開会の挨拶をする
小黑会長

研修 1

人材育成を
どのようにしたらよいか
考える



足利赤十字病院
久保田 健夫 先生



那須赤十字病院
山下 明 先生

副会長 柳 沢 三二郎

研修 2 企業における人材育成 ～スタッフの人事評価～



日本メジフィジックス株式会社
逆井 洋紀 先生

研修 2 GEにおける最新の 人材育成の考え方



GEヘルスケアジャパン株式会社
清水 達之 先生



情報交換会

報告

開催報告

平成29年度 フレッシューズセミナー開催報告

■開催日：平成29年 5月28日(日) 晴れ（気温24℃）

■場 所：獨協医科大学病院 教育医療棟 6階 シミュレーション講義室 I

■参加者：25名

始めに小黑会長より挨拶がありました。1・2年目を対象としたフレッシューズセミナーを開催している。栃木県内は25名の参加者がいますが他県では1、2名の参加というところもあると聞いている。県内には就職の場がまだあるのかと思われる。実習にこられた方も見受けられ、これから皆さんの活躍を期待する。本日は医療安全、感染対策、マナーなど診療放射線技師として最低限知っておかなくてはならないこととお話し致します。これを機会に日本診療放射線技師会及び栃木県診療放射線技師会の会員になっていただき、自分たちの職能を守るためにも入会をして頂きたいです。

医療安全について福田副会長より講義を受けました。「人間の思い込みとヒューマンエラーについて」人間の注意と不注意、ルビンの壺などを例に最初に目に入ったものが脳に焼き付いてしまう。注意をしているつもりでも失敗してしまう。また、共同作業をしていると誰かがやるだろうと思う心理が生まれてしまうなどの話がありました。

マナー・エチケットについて金田理事より講義を受けました。エチケットは個人に対する気遣い、マナーは社会に対する気遣いということにな

り、相手の立場や気持ちを配慮した振る舞いをエチケット、社会の構成員として一般に求められる振る舞いをマナーということなど、基本的なところから話していただきました。

感染対策について寺島会員より講義を受けました。標準予防策が重要で感染の輪が起きないようにすること、断ち切ることが大切。接触感染が一番重要で人から人、人から物を介して人へと伝播される。

入会案内について小黑会長よりお話があり、日本診療放射線技師会は診療放射線技師免許を持っている人で構成されている職能団体です。職能団体は診療放射線技師の待遇、利益の保持・改善、会員同士の交流などを深める役目がある。また、診療放射線技師の資質の向上と国民の利益のために活動をしている。

気管支解剖の講義を吉成理事より行いました。今回は気管支の説明と体操を行うとともに、初めて気管支模型の制作を行いました。時間が短く大変でしたが、皆さん一生懸命に行って完成できました。

学術部長 吉 成 亀 蔵

報告

開催報告



小黑会長



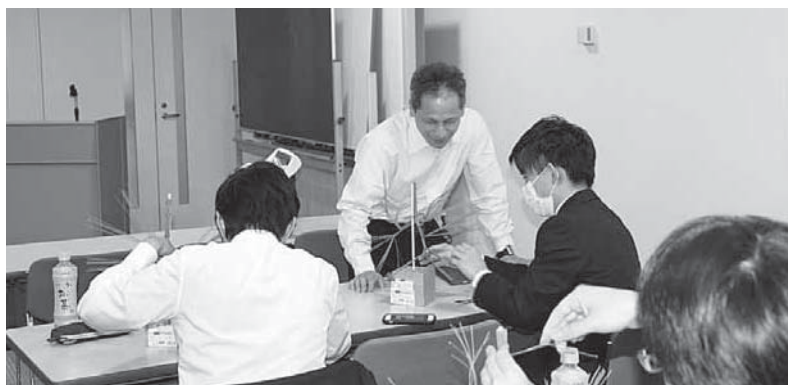
福田副会長



金田理事



寺島会員(前理事)



フレッシューズセミナーに参加して

獨協医科大学病院 放射線部 伊藤 佳奈



私は患者様を中心とした医療を実践するうえで、リスク
マネジメントや接遇、感染症対策がいかに重要かを理解
することができました。他施設の方々のお話の中には、普
段の研修として先輩方に教わる内容や当院での取り組みと

異なることもあり、大変興味深く勉強になりました。なかでも、7月以降に新
人によるエラーが発生しやすいと伺ったため、改めてルールの確認や、自分の
行動を客観的に評価して反省点を見つけ、改善することにより事故防止に努め
たいです。また、気管支体操や気管支の模型作製を通して、診療業務に必要な
臨床的知識を体得することができました。本セミナーで得られたことを日々の
業務に活かすとともに、今後もこのような勉強会に参加し、知識を深めたいと
考えています。

平成29年度 関東甲信越診療放射線技師学術大会参加記

平成29年6月24日(土)～25日(日)の二日間にわたり、長野市若里市民文化ホールにおいて平成29年度関東甲信越診療放射線技師学術大会が「信州から発信 健康長寿を目指して」～高齢化社会で求められる放射線診療・医療サービス～をテーマに開催され、参加してまいりました。

会場となった若里市民文化ホールは、JR長野駅から南東に2kmほどのところに位置し、冬季長野オリンピックのアイスホッケー会場「ビッグハットアリーナ」に隣接しています。オリンピックではメインプレスセンターとして使用された場所とのことで、ホール（固定席606席）と南北合同会長会議が開催された特別会議室Aには、通訳ブースが備えられています。現在は、国際会議をはじめとして、あらゆる規模の各種文化交流や発表の場として利用されているとのことです。

開催地である長野市には、会場からJR長野駅を挟んだ北側に日本最古と伝わる一光三尊阿弥陀如来をご本尊とする善光寺が、また、会場の南を流れる犀川を渡り西に少し行くと、今から450年ほ

ど前、12年にわたり北信濃の覇権を巡り武田信玄と上杉謙信が戦った川中島の戦いで有名な川中島古戦場があります。また、長野駅からJR篠ノ井線で6駅目の姨捨（おばすて）駅は、今では数少なくなったスイッチバックの駅で、ホームから一望する善光寺平の景観は、日本三大車窓の一つに数えられていて、長野県下にある国指定の名勝5か所のうちの一つでもある「田毎の月」（長楽寺の持田である四十八枚田に映る月）が有名です。日経新聞の2007年アンケート「足を延ばして訪れて見たい駅」では、全国第2位にランクされており、鉄道ファンの私としては、是非一度訪れてみたいと思っていたところでしたので、今回の学術大会への参加は絶好のチャンスと見て、思い切って前乗りで「姨捨駅」にも足を延ばすことにしました。標高551mのホームからの眺望は思っていた以上の絶景で、駅舎内には「姨捨山伝説」にまつわる案内も掲示されていました。

善光寺にお参りしたあと名物の蕎麦を食し、長野電鉄で1時間、志賀高原の麓に位置する湯田中



善光寺本堂



姨捨駅ホームから善光寺平（長野盆地）を望む



地獄谷野猿公苑
ニホンザルの親子



ライトアップされた金具屋の斉月楼

の渋温泉へと向かいました。近くには猿が露天風呂に入浴することで有名な「地獄谷野猿公苑」があり、この日は気温が高かったせいもあり、さすがに温泉につかっている猿はいませんでした、たくさんの猿たちが目の前で遊んでいました。

今回泊まる宿はというと、渋温泉街の中では一番有名な、宮崎駿の「千と千尋の神隠し」に出てくる「油屋」のモデルとなったと言われている二百年以上の歴史のある老舗旅館「歴史の宿金具屋」です。この金具屋には4つの建物があり、その中の木造4階建ての「斉月楼」が「千と千尋の神隠し」を連想させてくれる建物であり、昭和11年当時のお金で10万円の建築費用がかけられ、建物内部もその時代の大工さんが粋を尽くして完成させたとのことで、「大広間」とともに国の有形登録文化財に認定されています。夕闇にライトアップされたその佇まいは、一際見応えがあります。この金具屋にはそれぞれ泉質を異にした4つの源泉が引かれた8つの掛け流し風呂があるのですが、一晩かけて全部を制覇した次第です。

さて、前置きはこのくらいにして、肝心の学術大会ですが、今大会は各分野より91題の一般演題発表のほか、放射線治療のミニマムセミナーや消化管フォーラム、ランチョンセミナー、シンポジウムなどが企画され、1日目の開会式の後は、公益社団法人日本診療放射線技師会副会長熊代正行先生による「診療放射線技師の将来展望と技師法改正に向けて」と題した教育講演があました。熊代先生は、技師の将来を展望する上では、根幹をなす教育と法令から捉える必要性を説かれ、技師が最低限必要とされる資質を満たすために法的に規定された教育内容と単位数が、改定から16年が経過して時代に対応ができなくなっているため見直しが必要であり、今後各養成機関は読影に必要とされる基礎教育を行い、将来はAIをも駆使できる学生が輩出されると将来を予想され、更なる業務拡大に向けて技師法を改正していく必要性があると述べられました。

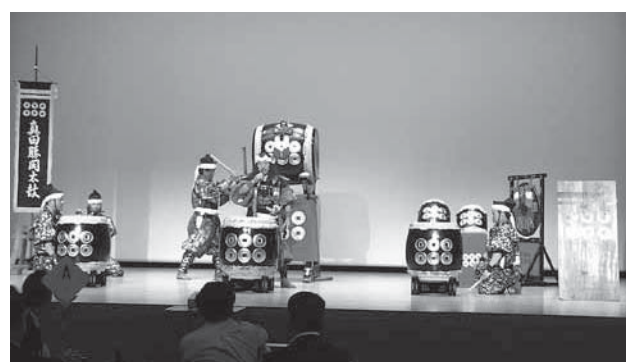
また、市民公開講座1は、東京都健康長寿医療センター放射線診断科部長徳丸阿耶先生による「ここまで解る 認知症の画像診断」、市民公開講座2では元劇団四季の俳優佐藤政樹先生により「劇団四季・元主役の感動創造トレーナー」と題した講演があり、ホスピタリティがあつという間に3倍に増えるコミュニケーション方法についてということで、温かみ・安らぎ・思いやりが言葉や態度、行動を通して、どうやったら自分の想いが相手に伝わるのか、また、それを感覚ではなくしっかりと見える化し、感動を創造する言葉の伝



開会式 中沢長野県診療放射線技師会会長の挨拶

え方を分かりやすく演技を加えてお話いただきました。このほか、「信州から発信/健康長寿を目指して」と題した白澤抗加齢医学研究所所長白澤卓二先生、「Aiの原点・医療と文学」との演題で、現役医師であり「チームバチスタの栄光」などの作品でおなじみの海堂尊先生の講演などがあり、いずれも興味深い内容でした。

勉強のあとは、メルパルク長野での情報交換会に続き、栃木県から参加した仲間で長野駅前の信州の郷土料理店にくり出し、郷土料理に舌鼓を打ちつつ地酒と蕎麦を堪能し、大変楽しいひとときを過ごすことができて良い思い出となりました。



情報交換会でのアトラクション 真田勝ち関太鼓

来年は、新潟市の朱鷺メッセを会場に開催が予定されていますので、どうか演題発表とともに、皆さん一緒に参加しましょう。

副会長 福田 敏 幸

公益社団法人日本診療放射線技師会 第78回定時総会参加報告



第78回定時総会

去る6月3日(土)第78回定時総会が東京にて開催されました。前日の2日(金)には日本診療放射線技師会創立70周年記念式典も行われ、中沢会長からは70年前に技師会を創設された諸先輩の方々への先達を敬う挨拶が述べられ、また厚生労働大臣表彰が行われました。記念式典には国会議員、各医療職種団体、医療機器メーカ、教育関係など各団体の来賓が出席され、全国の診療放射線技師会員の中から57名の厚生労働大臣表彰も行われ、栃木県からは小黒会長が受賞されました。両日とも栃木県からは小黒会長、吉成理事、牧島の代議員3名で参加し、総会では栃木県会員441名の代表として議決してまいりました。



定時総会では委任状を含め全国から185名の代議員が参加し、全ての議案が承認されました。平成28年度決算報告では経常収益5億8,678万9,988円、経常費用は6億1,735万4,568円で当期経常増減額は3,056万



創立70周年記念式典

4,580円の減、前年度比では5,057万8,230円の増収で公益目的事業費率は72.0%、平成28年度の業務拡大に伴う全国統一講習会の開催状況は全国で145回、5,154名が受講されています。栃木県でも今年度3回の開催を予定しています。また、総会資料からは、都道府県会員組織率、栃木県については平成29年3月31日現在、資格者数776名(病院611名、診療所142名、エックス線技師22名含む)会員数441名で56.8%です(平成28年7月27日アップの厚労省HP・厚生労働省平成26年度医療施設調査の病院報告から引用)。全国平均組織率は54.5%、全国会員数は28,522名となっています。特別講演には日本工業会野口氏からの平成30年度診療報酬改定に向けて要望している内容の報告があり、前回の検査装置の性能に準じた改訂は維持し、「検像」を含めた放射線技師の職務である画像精度の管理業務を重点に診療報酬改定化を目指し、技師の技術料を要望するとのことでした。詳細については後ほど会誌に掲載される予定ですので供覧していただければと思います。

代議員 牧 島 正 道

事務局報告

会員の動静

平成29年7月31日現在

■会員総数 473名

第1地区 74名 第2地区 103名
第3地区 146名 第4地区 60名
第5地区 90名

■入 会

原 享弘 明倫会 今市病院
伊藤 英樹 獨協医科大学日光医療センター
近藤 幹子 国際医療福祉大学病院
石川 三奈 国際医療福祉大学クリニック
渡邊 勇樹 獨協医科大学日光医療センター
近藤 寿和 国際医療福祉大学病院
峯田ひかり 上都賀総合病院
荒井 豊 社会医療法人中山会 宇都宮記念病院
瀬尾 真也 社会医療法人中山会 宇都宮記念病院
阿部 岳志 宇都宮セントラルクリニック
中村 光孝 獨協医科大学日光医療センター
羽石 太樹 芳賀赤十字病院
岸田奈美絵 社会医療法人中山会 宇都宮記念病院
井上 友博 地方独立行政法人 新小山市市民病院
猪瀬翔一郎 済生会宇都宮病院
只木 亜実 獨協医科大学病院
岡野 毅 獨協医科大学日光医療センター
紺谷 和俊 宇都宮セントラルクリニック
伊藤 佳奈 獨協医科大学病院
益子 大世 獨協医科大学病院
小野 友香 国際医療福祉大学クリニック
渡邊麻友美 とちぎメディカルセンターしもつが
関口 里菜 足利赤十字病院
鈴木 里佳 栃木県立がんセンター

■転 入

1111/46038 長瀬 大輝
自治医科大学附属病院 北海道より

■退 会

1083/63932 飯島 卓起
424/22996 岩崎 博明

■転 出

987/57159 小平 将貴 群馬県へ

■表 彰

厚生労働大臣表彰 診療放射線業務功労

小黑 清 獨協医科大学病院

会の動静

- 4/24 第1回理事会（獨協医科大学病院）
あすたーとVol.41発行
- 4/27 平成29・30年度役員立候補・推薦立候補の届
出締切
- 5/27 第1回卒後教育講座
第93回定時社員総会・勤続20年・35年表彰式
（獨協医科大学）
平成29・30年度役員選挙
第2回臨時理事会・第3回理事会
（獨協医科大学）
- 5/28 診療放射線技師のためのフレッシューズセミ
ナー（獨協医科大学病院）
- 6/ 2 日本診療放射線技師会創立70周年記念式典
（日経ホール）
- 6/ 3 日本診療放射線技師会第79回定時総会
（日経ホール）
- 6/10 第2回技師長サミット（ホテルニューイタヤ）
- 6/12 役員変更登記申請（法務局）
- 6/24 第1回日本診療放射線技師会北関東地域拡大
大会・教育委員合同会議
平成29年度関東甲信越診療放射線技師学術大
会拡大役員会（長野市若里市民文化ホール）
〈小黑会長・柳沢副会長・福田副会長・吉成
教育委員〉
- 6/24・25 平成29年度関東甲信越診療放射線技師学
術大会（長野市若里市民文化ホール）
- 7/ 5 栃木県がん集検協議会総会及び学術講演会
（栃木県立がんセンター）
〈小黑会長〉
- 7/ 7 第2回業務執行理事会（獨協医科大学病院）
〈小黑会長・福田副会長・牧島常務理事・金
田理事・吉成理事・須藤理事〉
- 7/19 栃木県生活習慣病検診等管理指導協議会がん
検診委員会（栃木県立がんセンター）
〈小黑会長〉
- 7/16・17 第5回業務拡大に伴う統一講習会
（獨協医科大学）
- 7/20 第4回理事会（獨協医科大学病院）

TART INFORMATION CORNER

■平成29年度 活動予定表

平成29年

- 9/ 7(木) 第3回業務執行理事会
 9/17(日)・18(月) 第6回業務拡大に伴う統一講習会
 9/22(金)～24(日) 第33回日本診療放射線技師学会(函館)
 9/30(土) 会費納入期限
 10/29(日) 診療放射線技師基礎技術講習「X線CT検査」
 11/11(土) 第2回卒後教育講座
 第5回理事会
 12/ 9(土) 第4回業務執行理事会

平成30年

- 1/ 7(日)・8(月) 第7回業務拡大に伴う統一講習会
 1/ 9(火) 会誌109号発行
 1/18(木) 第6回理事会
 2/19(月) 第13回学術研究発表会抄録集発行
 2/22(木) 第5回業務執行理事会
 3/11(日) 第3回卒後教育講座・第13回学術研究発表会
 第7回理事会

■ご案内

平成29年度 各地区卒後教育講座予定

今年度の各地区卒後教育講座の開催予定をお知らせします。
 詳細な内容は確定次第、ホームページ等で情報公開いたします。
 所属地区以外の卒後教育講座にも奮ってご参加ください。

第1地区	第1回	平成29年10月20日(金)
	第2回	平成30年 2月16日(金)
第2地区	第1回	平成29年10月14日(土)
	第2回	平成30年 2月24日(土)
第3地区	第1回	平成29年10月または11月の水曜日
	第2回	平成30年 1月または 2月の水曜日
第4地区	第1回	平成29年 9月28日(木)
	第2回	平成30年 2月 8日(木)
第5地区	第1回	平成29年11月 9日(木)
	第2回	平成30年 2月 8日(木)

■ご案内

第5回 栃木MRI技術研究会

- 日 時：平成29年9月2日(土) 13:00～18:00
 会 場：宇都宮東武ホテルグランデ4階 松柏
 (宇都宮市本町5-12)
 会 費：500円(学生は参加費無料)
 共 催：栃木MRI技術研究会
 バイエル薬品株式会社
 代表世話人：小黑清(獨協医科大学病院 放射線部)
 *磁気共鳴専門技術者認定更新点数…5単位
 *研究会終了後、1階「オアシス」にて情報交換会
 を予定

■ご案内

メーリングリストへのお誘い

栃木県診療放射線技師会ではリアルタイムの情報発信を会員の皆様方に提供するため、メーリングリストでの情報発信を随時行っております。
 登録は、栃木県診療放射線技師会HP

<http://www.tartnet.com> ➡ 「会員及び関連の方は
 こちら」の **TartMLに参加しよう!** をクリックして
 みてください。

たくさんの参加登録をお待ちしています。仕事上での疑問、質問も投稿するといろいろな方の答えが聞けて役に立ちますよ!!

編集後記

- 暑中お見舞い申し上げます。各地で記録的豪雨などの異常気象が続いていますが、記録的といえば将棋界の藤井聡太4段が打ち出した連勝記録でしょう。風貌からも14歳とは思えない貫禄があります。
 ■本会の新役員が決定しました。年齢の若い理事も多くなり、国際医療福祉大学出身の理事も3名です。
 ■昨年の夏に配信され、社会現象まで引き起こした“ポケモンGo”ですが、今や“ポケモンGone”と揶揄されるほど、やっている人が少なくなりました。私の周りでもやっているのは“おじさん”ばかりのような気がします…

〔編集責任者 樋口清孝〕

一般社団法人栃木県診療放射線技師会

あすたーと

2017
Aug.
Vol. 42

編集・発行 発行人 小 黒 清
 一般社団法人 栃木県診療放射線技師会
 〒320-0032 宇都宮市昭和1丁目3番10号
 栃木県庁舎西別館404号
 TEL・FAX 028-625-7979
 銀行振込:足利銀行本店 (普通)1785921
 郵便振替:00340-3-35730
 URL <http://www.tartnet.com/> E-mail tart@ce.mbn.or.jp