

一般社団法人

富山県臨床検査技師会会報

平成 30 年 11 月 30 日 発行 通巻 330 号

2018 12 月号

目次	論文募集のお知らせ・・・・・・・・・・	1 P
	生涯教育研修会日程・・・・・・・・・・	2 P
	今月・来月の行事予定表・・・・・・・・	5 P
	トピックス・・・・・・・・・・	6 P
	ねんりんピック富山・健康フェアの報告・・	7 P
	シリーズ輸血・・・・・・・・・・	8 P
	珈琲ぶれいく・・・・・・・・・・	1 2 P
	第 3 5 回富臨技ゴルフコンペの報告・・	1 3 P
	事務局からのお知らせ・・・・・・・・	1 4 P



TAMT 一般社団法人 富山県臨床検査技師会

Toyama Association of Medical Technologists

富臨技 E メールアドレス

tamt@jasmine.ocn.ne.jp

富臨技 ホームページURL

[http:// www.tamt2012.or.jp/](http://www.tamt2012.or.jp/)

ホームページもご覧ください。

発行所 一般社団法人 富山県臨床検査技師会	編集者 澤井真史 上野智浩 村椿智佳子
発行地 〒939-8222 富山市蜷川 336	柴山直美 油谷智史 石川幸和
富山県医師会館内	中河竜也 谷口直美 宮窪麻由美
TEL 076-429-4309	今村縁 清水雅彦 高柳由美
FAX 076-429-4569	中野壮城 齊藤良子 長沢昌恵
発行人 会長 南部 重一	宮崎しのぶ 丹羽弘枝 小路聡美
印刷人 一般社団法人 富臨技事務局・広報部	岡田佐恵子 林智津代 藤本寛之
編集責任者 広報部長 野村 亮	大橋美香 竹村さおり 宮脇夕佳
	細谷孝子

論文募集のお知らせ

富山県臨床検査技師会では、例年どおり平成 30 年 3 月に富山県臨床検査技師会誌を発行する予定で、準備を進めています。つきましては、本会誌に掲載する論文（未発表のもの）を募集致します。

投稿にあたっては、富臨技ホームページ『ダウンロード』にある論文作成投稿要領に従い作成し、メールで富山県臨床検査技師会 tamt@jasmine.ocn.ne.jp まで送付下さい。

なお募集期間は平成 30 年 11 月 1 日（水）～12 月 31 日（日）ですので、よろしくお願ひ致します。

平成 30 年度富山県医学検査学会開催のご案内

及び演題募集のお知らせ

日 時：平成 31 年 3 月 9 日（土）13：00～

場 所：富山県医師会館 4 階 会議室

演 題 募 集：平成 30 年 11 月 1 日（水）～12 月 31 日（日）

日臨技HP会員専用サイトから登録お願ひします

※問合せ先：富山県臨床検査技師会 学術部長

厚生連高岡病院 0766-21-3930（内線 3406）

中河 竜也まで

生涯教育研修会日程

参加される方は、日臨技会員証を必ずご持参ください。

非会員の方は、原則として 1 研修につき参加費 1,000 円を徴収します。

富臨技主催・共催

❖平成 30 年度全国「検査と健康展」in TOYAMA

日 時：平成 30 年 12 月 1 日（土） 10：00～16：00

会 場：イオンモール高岡 セントラルコート・イオンホール

内 容：健康チェック（血管年齢、肺年齢、骨密度など）

ポスター展示、臨床検査専門医による健康相談、臨床検査認知度調査
体験コーナー、リーフレット・パンフレット配布

❖平成 30 年度富山県精度管理調査報告会

日 時：平成 30 年 12 月 2 日（日） 9：00～12：50

会 場：富山県医師会 1 階大ホール

❖第 9 回 金沢大学臨床検査セミナー

日 時：平成 30 年 12 月 8 日（土） 14：00～17：00

会 場：金沢大学附属病院 宝ホール

対 象：検査技師・医師等医療従事者・学生・その他

受講料：無料

❖平成 30 年度認知症対応力向上講習会 B

日 時：平成 31 年 1 月 26 日 8：45～18：00

会 場：富山県済生会富山病院 2 階研修ホール

「認知症対応力向上講習会 B」の開催案内と参加登録方法は
富臨技 HP にも掲載してあります。

日臨技 or 中部圏支部主催

❖平成 30 年度日臨技中部圏支部 第 34 回臨床血液部門研修会

Step up しよう！ ～血液担当技師として一步前へ～

日 時：平成 30 年 12 月 8 日（土）、12 月 9 日（日）

会 場：富山県共生センター・サンフォルテ

❖平成 30 年度中部圏支部 病理細胞検査研修会

「上部尿路上皮細胞を極める」

「p63 抗体免疫染色サーベイ」

日 時：平成 30 年 12 月 22 日（土）12：50～12 月 23 日（日）11：45

会 場：サンシップとやま 福祉ホール

❖ 検体採取に関する厚生労働省指定講習会 重要

平成 27 年 4 月以降、検体採取等業務が臨床検査技師の業務範囲に含まれることとなりました。厚生労働省指定講習会を終了しないと新たな検体採取等の業務には従事できなくなります。有資格者全員の受講が求められます。

皆様早めに受講しましょう。

<http://www.jamt.or.jp>

H30. 10/25 現在の受講状況

会員数 (富山県) : 572 名

修了者 (富山県) : 327 名

未受講者 (富山県) : 245 名

修了率 : 富山県 57.2%

全 国 67.1%



◇実施可能となる業務

～検査のプロが責任を持って採取しています～

- ①鼻腔拭い液、鼻腔吸引液、咽頭拭い液その他これらに類するものを採取する行為
 - ②表皮並びに体表及び口腔の粘膜を採取する行為（生検のためにこれらを採取する行為を除く。）
 - ③皮膚並びに体表及び口腔の病変部位の膿を採取する行為
 - ④鱗屑、痂皮その他の体表の付着物を採取する行為
 - ⑤綿棒を用いて肛門からの糞便を採取する行為
 - ⑥基準嗅覚検査及び静脈性嗅覚検査（静脈に注射する行為を除く）
 - ⑦電気味覚検査及びろ紙ディスク法による味覚定量検査
- ※⑥⑦は省令で定められた生理学的検査への追加



富臨技（主催・共催）行事予定表

12 月			1 月		
日	曜	開催予定行事	日	曜	開催予定行事
1	土	平成 30 年度全国「検査と健康展」in TOYAMA	1	火	
2	日	平成 30 年度富山県精度管理調査報告会	2	水	
3	月		3	木	
4	火	事務局会議	4	金	
5	水		5	土	
6	木		6	日	
7	金		7	月	
8	土	第 9 回金沢大学臨床検査セミナー 第 34 回臨床血液部門研修会	8	火	
9	日	第 34 回臨床血液部門研修会	9	水	
10	月		10	木	第 9 回理事会
11	火		11	金	
12	水		12	土	
13	木	第 8 回理事会	13	日	
14	金		14	月	
15	土		15	火	
16	日		16	水	
17	月		17	木	
18	火		18	金	
19	水		19	土	
20	木		20	日	
21	金		21	月	
22	土	平成 30 年度中部圏支部病理細胞検査研修会	22	火	
23	日	平成 30 年度中部圏支部病理細胞検査研修会	23	水	
24	月		24	木	
25	火		25	金	
26	水		26	土	平成 30 年度認知症対応力向上講習会 B
27	木		27	日	
28	金		28	月	
29	土		29	火	
30	日		30	水	
31	月		31	木	

トピックス

合同秋季研修会に参加して

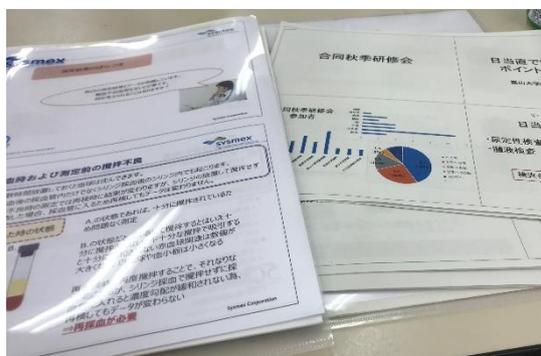
市立砺波総合病院 臨床検査科 水木直緒

10月6日に呉羽青少年自然の家で行われた合同秋季研修会に参加しました。この研修会のテーマは日当直業務のスキルアップということで、日当直業務の中で気を付けたいポイントを学びました。凝固・血算・生化学・一般検査の4部門について講演を聞き、症例検討を行いました。参加者の約半数は1年目の新人技師で、昼食時はバーベキューで交流を深めました。

通常業務で担当していない検査を迅速かつ正確に行わなければならない日当直は、慣れないうちは色々なことを不安に感じると思います。今回の研修で、各検査における基礎知識の習得と総復習をすることができました。各講演では、凝固検査の測定原理と検体量による検査値の変化、血算の検体到着から測定までの過程でチェックすべきポイントとヒストグラムから読み取る疾患について、生化学検査の注意点とパニック値報告、尿・髄液検査の基礎について学びました。どの内容も分かりやすく丁寧に説明していただき、新人技師でもすぐに業務に取り入れられそうなポイントばかりでした。

午後は3つのグループに分かれ、午前の講演で学んだことを踏まえて、3例の症例検討をR-CPC形式で行いました。様々な意見が交わされ、各症例についてじっくりと考えることができました。問題の答えを考えつつ、検査値の読み方にも慣れることができたように感じます。

今回の研修会で学んだ内容を生かし、日々の日当直業務を行ってまいります。



ねんりんピック富山 2018・健康フェアに参加して

済生会高岡病院 長沢 昌恵

11月3日(土)～5日(月)の3日間、富山市総合体育館において開催されたねんりんピック富山・健康フェアに、「指先で測る健康チェック～推定血管年齢～」と題して、血管年齢測定の実験コーナーを出展しました。

今年はねんりんピック富山に合わせて開催されました。そのため周囲では様々なイベントが開催されており、若い方からお年寄りまで、また県外からの方も加わりとても賑やかな中でのイベントでした。

健康に関するテレビ番組の影響もあり、自分の血管年齢に興味を持たれる方が多く、声をかけると測ってみたいという方がほとんどで、幅広い年齢の皆さん(3日間で約1300名)に体験していただきました。

これを機会に生活習慣について気を付けてもらえるようになってもらいたいと思っています。



シリーズ「輸血」

テーマ：「院内医療安全管理室を通じて臨床検査技師と看護師が取り組んだ活動について」

2018/7/12 富山県輸血懇話会業務連絡会

第 191 回



担当 黒部市民病院 二正寺宏美

院内の医療安全管理室を通じて臨床検査技師と看護師が取り組んだ活動について



黒部市民病院
二正寺 宏美

はじめに

- インシデント報告
2016年4月 4件 5月 4件 6月 1件
- 術後の輸血、未実施(レベル2)

⇒医療安全管理室より「輸血研修会」の依頼

輸血・理解度チェック 医療安全管理室

次の医療安全研修会のテーマが「輸血」に決まりました。内容を考えるに先立ち、現状を把握するために、理解度チェックをすることにしました。無記入ですので、何かを誤ることをなく記入して下さい。

1・血液製剤の保管条件を①～⑤、有効期限を⑦～⑩から選んで下さい

血液製剤	保管条件	有効期限
赤血球製剤		
血小板		
新鮮凍結血漿		
アルブミン		

① 37℃ ② 室温 ③ 20℃ ④ 4℃ ⑤ ≤-20℃
⑦ 4日 ⑧ 14日 ⑨ 21日 ⑩ 1年 ⑪ 融解後3時間

2・A型患者に輸血しても安全な血液製剤を選んでください

()
①A型RBC-LR ②B型RBC-LR ③O型RBC-LR ④AB型RBC-LR
⑤A型FPP-LR ⑥B型FPP-LR ⑦O型FPP-LR ⑧AB型FPP-LR

3・T&Sを知っていますか いずれかを記して下さい
 知っている 知らない
↓
選んで下さい

使用場所 病棟 外来 救急 手術室
交差血 必要 不要
交差試験 実施 未実施

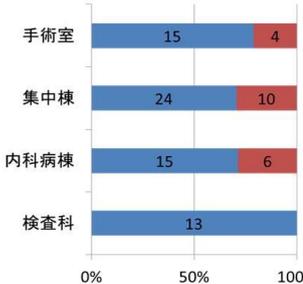
ご協力、ありがとうございました。医療安全管理室()まで提出下さい。

対象

- 集中治療棟看護師 34名
- 手術室看護師 19名
- 内科病棟看護師 21名
- 臨床検査技師 13名

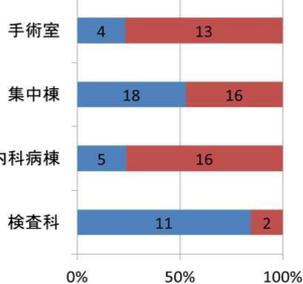
1・血液製剤の保管条件・有効期限 赤血球製剤

保管条件



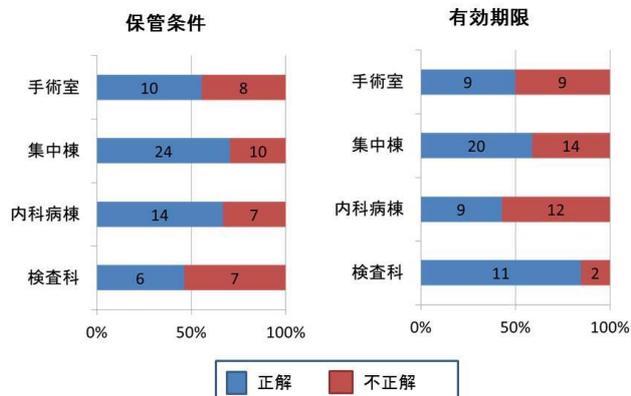
部署	正解	不正解
手術室	15	4
集中棟	24	10
内科病棟	15	6
検査科	13	0

有効期限

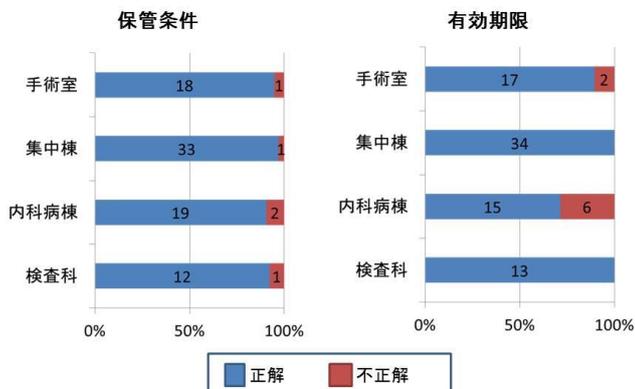


部署	正解	不正解
手術室	4	13
集中棟	18	16
内科病棟	5	16
検査科	11	2

血小板製剤



新鮮凍結血漿



2・A型患者に輸血して安全な血液製剤

赤血球	FFP	手術室	集中棟	内科病棟	検査科
A				2	
A	A	4	5	9	
A・O				2	
A・O	A	2	4	2	
A・O	A・AB	6		2	13
A	A・O	1			
A・O	A・O		20	3	

当院における輸血の運用

輸血・血液製剤準備指示書

交差血

交差試験 要

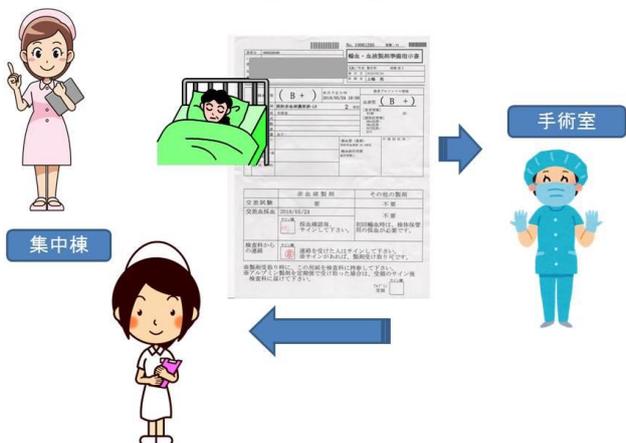
交差血型 2015/05/08

検査科からの連絡

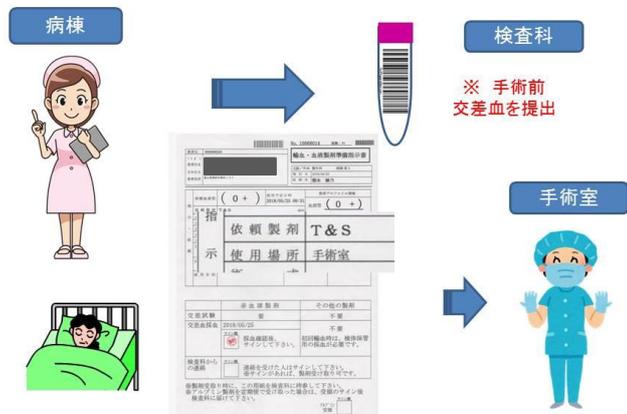
※製剤受取り時に、この用紙を検査科に持参して下さい。

病棟

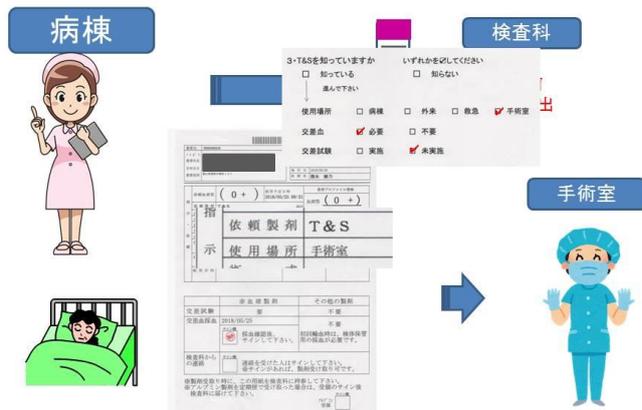
手術時の輸血



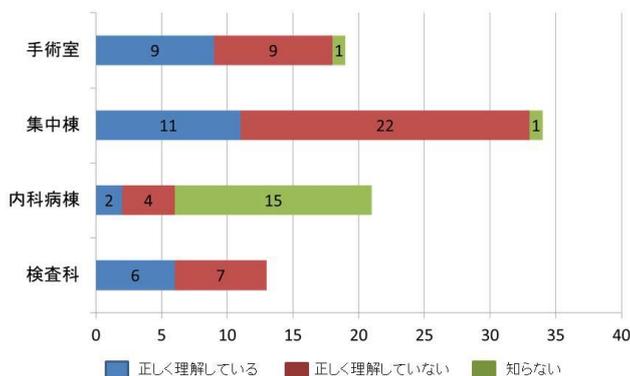
手術時の輸血(T&S)



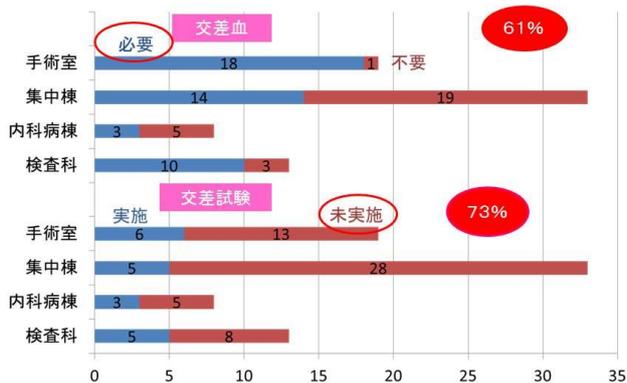
手術時の輸血準備 病棟で行うこと



3・T&Sを知っていますか



3

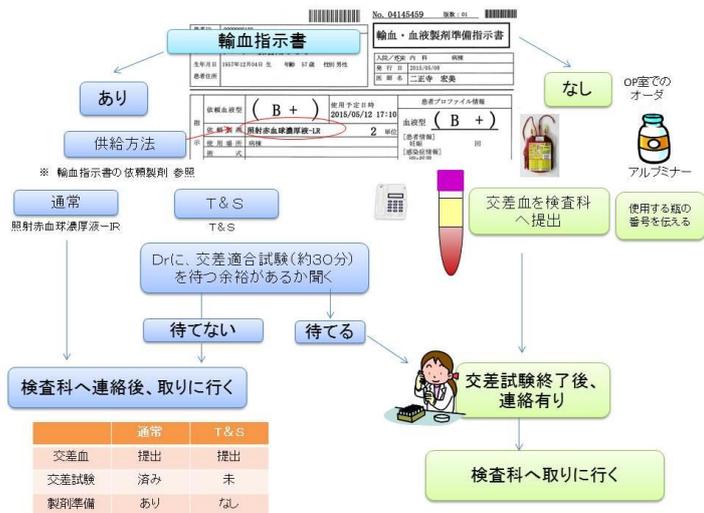


院内での研修会内容

- 全職員
 - 輸血のための検査
 - 血液型・不規則抗体スクリーニング・交差適合試験
 - 手術時の輸血
 - 輸血過誤防止のチェックポイント
- 集中治療棟
 - 血液製剤の取り扱い
 - 緊急輸血
 - 手術時の輸血
- 手術室
 - 血液製剤の取り扱い
 - 緊急輸血
 - 手術時の輸血

手術時の輸血の流れ

	交差血	T&S	通常
術前	必要	必要	必要
	交差試験	必要	済み
	製剤準備	必要	有り
術中	麻酔科医が実施を指示		
使用する場合	・未交差で製剤を払い出す	製剤を払い出す	
使用しない場合	・交差試験後製剤を払い出す		
	オーダ消滅		
術後	主治医が実施を指示		
使用する場合	新たなオーダ 必要	製剤を払い出す	
	交差血 不要	(翌日 12:00まで)	
	交差試験 必要		



珈琲ぶれいく



チューリップ公園 KIRAKIRA ミッション 2018

チューリップ公園 KIRAKIRA ミッションは、約 10 万球の LED イルミネーションが砺波チューリップ公園をはじめ周辺一帯の施設をライトアップする冬の砺波の代表的なイベントです。貴方の大切な方と一緒に、お楽しみください。



- ◆期 間 平成 30 年 12 月 1 日（土）～25 日（火）
- ◆時 間 午後 5 時～午後 10 時（12 月 1 日（土）のみ午後 6 時から点灯）
- ◆場 所 砺波チューリップ公園及び公園周辺
- ◆入場料 無料
- ◆催し物

- ①12 月 1 日（土） 点灯式・オープニングイベント
- ②12 月 8 日（土） キラキラスペシャルDAY
- ③12 月 24 日（祝） クリスマスメモリーナイト

※上記 3 日間は、公園に隣接する「チューリップ四季館」を午後 9 時まで夜間開放いたします。普段見ることができないイルミネーションと四季館の花々とのコラボレーションをお楽しみください。



第 35 回富臨技ゴルフコンペを終えて

株式会社ファイネス 小倉 宏之



コンペ成績

優勝 小倉 宏之
次賞 黒田 和宏
三位 上野 勝

平成 30 年 9 月 29 日、第 35 回富臨技ゴルフコンペが、和倉ゴルフクラブにて開催されました。今年台風の当たり年で、今大会も非常に強い台風 24 号が接近してくる予報のなか、中止もあり得るかと思われていましたが、幸いにも、天候は荒れる事もなく小雨状態で開催することができました。しかしスコアの方は、バッドコンディションということで、皆さんかなり苦勞されていたようです。私も、OB〇〇発、池ポチャと出入りの激しいラウンドでしたが、笑いの絶えない愉快的なメンバーとプレーできたことで、腐ることもなくまた、Wペリアのハンディーにも恵まれたことで、優勝してしまいました。

今大会には、初参加、しかも初ラウンドという方がいらっしゃいました。大変うれしく思うとともに、もっと参加者が集まればとも思います。みんなで楽しいゴルフをしましょう。初心者大歓迎です。

次大会は、来年 6 月初旬を考えております。多数の参加をお待ちしております。

事務局からのお知らせ

富臨技求人情報

NO	地域	施設種類	職種	雇用内容	人数	備考
1	呉東地区	検診	臨床検査技師	正職員	1名	パート可
2	呉東地区	検診	臨床検査技師	正職員	数名	パート可
3	呉西地区	クリニック	臨床検査技師	正職員	1～2名	
4	呉東地区	病院	臨床検査技師	非常勤	1名	
5	呉西地区	病院	臨床検査技師	正職員	1名	パート可
6	呉西地区	病院	臨床検査技師	非常勤	2名	

お問合せは

理事 富山市医師会健康管理センター 石川 幸和 (イシカワ ユキカズ) まで 076-422-4122

当会では、施設から提出された求人情報のみ会報並びにホームページ上で公開し、個人の紹介及び検索行為は行いませんのでご了承ください。尚、掲載期間は2ヶ月間とさせていただきます。

入退会について

富臨技への入会および退会には、日臨技とは別の手続きが必要です。富臨技ホームページに入会、退会様式がありますので印刷、記載のうえ、富臨技事務所まで提出をお願い致します。

講習会・研修会の開催について

11月の理事会にて、富臨技主催・共催の講習会や研修会を開催する際、富臨技との共催・後援名義使用許可申請書を事前に提出することになりました。使用許可申請書は富臨技ホームページ上に近日アップしますので、富臨技会長宛てまで送るようにしてください。

あとがき

今年も残り一ヶ月を切りました。歳を追うごとに月日の過ぎる早さを感じます。ある番組でこのことについて取り上げられていて、この感じ方は『年齢を分母とした一年』がそう感じさせるのだそうです。例えば5歳の子供は1年/5歳、50歳だと1年/50歳というように今まで生きてきた時間の一年が小さくなるため、年齢を重ねるごとに早く感じるということだそうです。

2年後に富山で開催される、日臨技中部圏支部医学検査学会（第59回）開催まであと2年となりましたが、準備等であつという間に過ぎるかとおもいます。学会へ向けたテーマ募集も行っていますので、皆様振るってご応募してください。



会員の皆様の勉強会や研修会等の情報や御報告、そのほか掲載を希望する情報がございましたら、お気軽に富臨技広報部までご投稿お願い致します。宛先は tamt@jasmine.ocn.ne.jp

❖ 平成 30 年度 会報 12 月号 (通巻 330 号) 発行

会報編集：富山県臨床検査技師会 広報部