

平成 26 年度 第 5 回常務理事会

日 時： 平成 26 年 8 月 12 日（火） 18:30 ～

場 所： 熊臨技事務所会議室（大窪 1 丁目 6-3、TEL096-324-8477、FAX200-1221）

出席者： 増永、池田、田中、松本、坂口、河野、鬼塚、福吉、今田、川口、工藤、

欠席者： なし

<報告事項>

- 1、会長報告；日臨技・九州支部関係（精度保証説明会の開催、地域ニューリーダー育成講習会について）
医専連関係（H26 健康フェス総務部会 8/18）、県医師会関係（医師会館建て替えアンケート、熊本県医師会精度管理専門委員推薦、医・保・福祉連携学会企画委員推薦）熊臨技関係
- 2、各部報告
 - ・総務（松本）：日臨技及び他団体等との連絡事項、会員動向等（8/12 現在 1066 名）
 - ・広報（坂口）：ニュース版の発行・発送、60 周年記念誌の発行
 - ・組織（河野）：組織率調査を検討、第 7 回学術講演会時ボウリング大会計画
 - ・渉法（鬼塚）：熊本市民健康フェスティバル（9/27, 28）、平成 26 年度賛助会員（46 社）
 - ・事業（福吉）：熊本県精度保証セミナー（7/12）アンケート実施報告
 - ・学術（今田）：第 7 回学術講演会（心血管系の臨床検査）、部門長会議（9 月を予定；経理、生涯教育、組織担当常務理事も参加）
 - ・生涯教育（川口）：生涯教育研修会等の開催・参加登録
 - ・経理（工藤）：通常経理報告、
 - ・特別事業（ ）：熊臨技創立 60 周年・法人化 25 周年記念誌発行計画
- 3、上野一誠氏の叙勲祝賀会 7 月 19 日 ホテル日航熊本 75 名参加
- 4、熊本県医師会精度管理専門委員会委員選出について（池田勝義技師、逢坂珠美技師、井島廣子技師）
- 5、日臨技九州支部卒後教育研修会「第 7 回生物化学部門・遺伝子合同研修会」8/2, 3 宮崎市 90 名参加
- 6、熊本県医療保健福祉団体協議会平成 26 年度第 1 回理事会 8/6 出席；池田
- 7、平成 26 年度日本救急検査技師認定機構主催 第 4 回指定講習会（九州・沖縄）8/24 鹿児島市
- 8、平成 26 年度登録衛生検査所における既知検体測定実施に係る検体提供について→ 承認
- 9、熊本県医師会館建替え計画に関するアンケート
- 10、無料紹介所 WEB サイト開設について；日臨技HPに記載
- 11、第 47 回熊本県医学検査学会（天草地区）について 平成 27 年 5 月 31 日 本渡市民センターにて開催予定
※ 6 月は天草トライアスロン等の行事のため会場予約が取りづらいとの事。
- 12、第 3 回理事会及びあじさいセミナーについて 8/30（土） 理事会 14：00～
- 13、特別事業部常務理事・熊臨技各委員会委員について → 理事会で承認を得る必要ある。
- 14、第 49 回日臨技九州支部医学検査学会 平成 26 年 11 月 1、2 日（沖縄県宜野湾市）
一般演題（138 題） 熊本県技師会に座長依頼（8 名）あり
- 15、認定臨床化学・免疫化学精度保証管理検査技師の認定試験についてH26. 12 月試験予定、指定講習会あり
- 16、その他

<協議事項>

- 1、日臨技九州支部医学検査学会 一般演題座長推薦について（今田学術部長推薦者を了承→会議後 1 名変更予定があったが締切日までは推薦完了）
 - 2、平成 26 年度全国「検査と健康展」について
平成 26 年 11 月 8 日（土） ゆめタウン光の森を予定→ 場所を借りる依頼を行う
 - 3、地域ニューリーダー育成講習会（10/25-27） → 何名かの候補から年齢指定に合致する技師を選出、後日、増永会長が対象者 2 名の都合を確認し、推薦する
 - 4、精度保証施設認定説明会について→日臨技から今年度開催が依頼。8/30 理事会での同時開催を計画する
 - 5、「歩いて学ぶ糖尿病ウォークラリー」の後援依頼について→了承
 - 6、平成 26 年度結核予防技術者地区別講習会の開催について（期限 8/15）大隈部門長に候補者推薦を依頼
 - 7、支部学術部門委員候補者届出書の変更及び提出について（期限 8/25）
 - 8、第 37 回緊急臨床検査士資格認定試験（2015 年度）西日本第 3 会場（担当 熊大）協力依頼→了承
試験スタッフは支部会議に諮り、各県部門長に協力を依頼する
- 次回会議：平成 26 年 9 月 9 日（火） 18：30～ 熊臨技事務所

会員各位

平成 26 年 8 月 吉日
一社) 熊本県臨床検査技師会
学術部長 今田 龍市
実務担当 逢坂 珠美

熊本県臨床検査技師会

平成 26 年度 学術部講演会のお知らせ

謹啓 時下、会員の皆様におかれましては、益々ご清栄の事と存じます。今年で第 7 回となります学術部主催の講演会を下記の通り開催致します。今回は『心・血管系の臨床検査』をテーマに各研究部門より分かり易く講演して頂きます。また、特別講演と致しまして熊本中央病院循環器科 宇宿弘輝先生をお招きして循環器疾患に関する講演を賜ります。

ご多忙の折とは存じますが、万障お繰り合わせの上、ご出席賜りますようお願い申し上げます。

謹白

記

日 時 : 平成 26 年 10 月 4 日 (土) 受付 12 : 30 ~
場 所 : 熊本大学医学部附属病院 医学総合研究棟 3 階 講習室
テーマ : 「心・血管系の臨床検査」

(プログラム)

開会の辞 13 : 00 ~ 13 : 10

一般演題

座長 国立病院機構 熊本医療センター 永田 雅博

- 1) 生物化学分析部門『心筋マーカーについて』 竹永 亜希子 (熊本市民病院)
- 2) 臨床血液部門『血栓症における凝固・線溶検査』 野田 真衣 (熊本中央病院)
- 3) 輸血細胞治療部門『心臓血管外科における大量輸血と緊急輸血の対応』
吉田 賢太 (済生会熊本病院)

休憩 14 : 25 ~ 14 : 35

座長 熊本大学医学部附属病院 大隈 雅紀

- 4) 臨床微生物部門『感染性心内膜炎の微生物検査』
松下 久美子 (天草地域医療センター)
- 5) 臨床生理部門『3D 経食道心エコー検査の有用性について』 岩山 義雄 (熊本中央病院)
- 6) 病理細胞部門『(仮題) 心・血管系の病理検査』 浦川 将一 (人吉医療センター)

休憩 15 : 50 ~ 16 : 00

特別講演

座長 くまもと森都総合病院 今田 龍市

『循環器疾患における検査データの見方及び臨床的意義について』

国家公務員共済組合連合会 熊本中央病院 循環器科 宇宿 弘輝 先生

閉会の辞 17 : 00 ~ 17 : 10

問合せ先 熊本中央病院 逢坂 珠美 TEL 096-370-3111 (1515)

平成 26 年 8 月吉日

会員各位

一般社団法人 熊本県臨床検査技師会
会 長 増永 純夫
組織部 河野 公成

『部門対抗ボウリング大会および懇親会』のご案内

晩夏の候、会員の皆様におかれましては益々ご健勝のこととお慶び申し上げます。さて、学術部講演会に引き続き毎年恒例のボウリング大会および懇親会を下記のごとく開催致します。今回も例年同様、各部門（1 チーム 4 名）による対抗戦と致しますので、多数の方のご参加をお願い致します。

記

日 時：平成 26 年 10 月 4 日(土) 18:15 集合 18:30 スタート

会 場：スポーツ熊本（大劇ビル）

懇親会：ひやくしょう茶屋（熊本市中央区下通 1-4-9） TEL096-322-8423

会 費：4,000 円程度（ボウリング・懇親会費込み）

申込み：各部門長さんへご連絡下さい。

（ボウリング・懇親会のどちらか一方でも構いません）

締 切：平成 26 年 9 月 19 日(金)

<部門長>

病理細胞部門	：井上博幸	熊本労災病院	TEL 0965-33-4151
臨床一般部門	：松岡拓也	済生会熊本病院	TEL 096-351-8000
輸血細胞治療部門	：下川里美	熊本医療センター	TEL 096-353-6501
臨床血液部門	：逢坂珠美	熊本中央病院	TEL 096-370-3111
生物化学分析部門	：井島廣子	陣内病院	TEL 096-363-0011
臨床生理部門	：岩山義雄	熊本中央病院	TEL 096-370-3111
臨床微生物部門	：大熊雅紀	熊大医学部附属病院	TEL 096-373-5696

各部門長さんにお問い合わせ致します。お忙しいところ誠に申し訳ございませんが、参加申し込みを取りまとめていただき、担当の河野までメールでご連絡をお願い致します。なお、基本的には 1 部門 1 チームですが複数チームも認めます。ただし申し込み多数の場合は調整をお願いする場合もございますので宜しくお願い致します。

一般社団法人 熊本県臨床検査技師会 組織部

熊本市民病院 検査技術室 河野 公成 （TEL 096-365-1711 内線 1245）

E-mail kawano.kiminari@cityhosp-kumamoto.jp

平成 26 年 8 月 吉日

会員各位

生物化学分析部門
部門長 井島 廣子

生物化学分析部門研修会のご案内

謹啓 会員の皆様におかれましては益々ご清祥のこととお慶び申し上げます。

この度、生物化学分析部門においては、検査データの見方、考え方などをテーマにシリーズで研修会を開催することになりました。

今回の研修会は、基礎的な検査データから少しステップアップした、2 症例を 2 名の技師で紹介します。この機会に検査データの見方について勉強されてみてはいかがでしょうか。勿論、新人さんを含め興味のある方には、お勧めだと思います。

ご多忙の折とは存じますが、会員の皆様には多数の参加をお願いいたします。

謹白

記

- 【日 時】 平成 26 年 9 月 25 日 (木) 18:30~20:00
- 【場 所】 熊本大学医学部附属病院 中央検査部 カンファレンス室
- 【参加費】 会員 無料 (非会員 3000 円)
- 【講演- 1】 『気になる検査データの見方シリーズ 症例 1』
講師：一瀬 康浩技師 (国立熊本医療センター)
- 【講演- 2】 『気になる検査データの見方シリーズ 症例 2』
講師：手蓑 京美技師 (谷田病院)

【会場案内】



【連絡先】 陣内会 陣内病院 臨床検査部 井島 廣子 (TEL 096-363-0011)

症例 1

患者：60歳、男性

主訴：筋緊張、振戦

既往歴：統合失調症、水中毒

現病歴：統合失調症で精神科病院に入院。8/23に一時的な筋緊張を認めた。

8/26早朝 37℃台の発熱と筋緊張・振戦・発汗を認め、腎機能・肝機能が急激に悪化した為、精査治療目的で 8/27 当院へ緊急搬送となった。

生化学・免疫血清検査

項目	単位	8/27	8/28	9/4
TP	g/dl	5.9	5.9	6.2
Alb	g/dl	3.9	4.0	4.1
T-BIL	mg/dl	0.5	0.6	0.6
BUN	mg/dl	46	44	16
Cre	mg/dl	2.59	2.14	0.75
UA	mg/dl	12.3	10.4	5.1
AST	IU/l	304	382	35
ALT	IU/l	138	183	84
LD	IU/l	853	946	355
ALP	IU/l	330	342	373
γ-GTP	IU/l	58	54	60
CK	IU/l	19108	18533	132
ミオグロビン	ng/ml	13850	7730	110
AMY	IU/l	260	152	
Na	mEq/l	134	139	142
K	mEq/l	3.5	3.0	3.2
Cl	mEq/l	93	97	102
Ca	mg/dl	9	8.9	9.7
IP	mg/dl	3.2	3.4	2.9
TG	mg/dl		82	
HDL	mg/dl		69	
LDL	mg/dl		59	
CRP	mg/dl	24.45	23.87	1.16
A1c NGSP	%		4.7	
HBsAg			(-)	
HBcAb			(-)	
HCV			(-)	
PCT	ng/ml		2.74	
NTproBNP	pg/ml	1085		

血液ガス分析

	8/27	8/28	9/4
pH	7.47		
pCO2	47		
pO2	30		
HCO3	34.2		
BE	9.1		

血液・凝固検査

項目	単位	8/27	8/28	9/4
WBC	/μl	19,700	16,600	8,900
RBC	×10 ⁴ /μl	414	412	452
Hb	g/dl	13.5	13.1	14.3
HCT	%	36.4	37.1	41.2
MCV	fl	87.9	90	91.2
MCH	pg	32.6	31.8	31.6
MCHC	%	37.1	35.3	34.7
PLT	×10 ⁴ /μl	18.7	19.1	23.1
Neutro	%	92	92.8	85.4
Lympho	%	4.5	4	7.3
Mono	%	2.5	2.9	6.3
Eosin	%	0	0.2	0.8
Baso	%	0	0.1	0.2
PT	sec	14.3	13	
PT	%	59.1	72.5	
PT	INR	1.26	1.15	
APTT	sec	55	25.1	
APTT	%	37.1	110.8	
D-Dダイマー	μg/ml	1.87	1.75	

尿検査

項目	8/27	8/28	9/4
比重	1.015		1.017
PH	6.5		7
蛋白	(2+)		(+)
糖	(-)		(-)
ケトン体	(-)		(-)
潜血	(3+)		(+)
ウビリ	(+-)		(+-)
ビリルビン	(-)		(-)
亜硝酸	(-)		(-)
白血球	(+-)		(-)
色調	淡黄色		黄色
混濁	(-)		(-)

症例 2

患者：2型糖尿病、高血圧、脂質異常症

主訴：なし

現病歴：2日前に胃痛、嘔気

生化学		単位
TP	7.1	g/dl
Alb	4.2	g/dl
T-Bil	0.4	mg/dl
AST	146	U/L
ALT	25	U/L
γ -GT	67	U/L
ALP	183	U/L
LDH	459	U/L
ChE	321	U/L
CK	964	U/L
AMY	73	U/L
LDL-ch	63	mg/dl
HDL-ch	36	mg/dl
TG	237	mg/dl
BUN	17.9	mg/dl
Cr	0.9	mg/dl
Na	140	mEq/L
K	4.0	mEq/L
Cl	103	mEq/L
BS	210	mg/dl
HbA1c	6.9	%

血液検査		単位
WBC	6000	/ μ L
RBC	488	$\times 10^4$ / μ L
Hb	15.1	g/dl
Ht	42.6	%
MCV	87.3	fl
MCH	30.9	pg
MCHC	35.4	%
PLT	22.3	$\times 10^4$ / μ L

平成 26 年 8 月 吉日

会員各位

臨床微生物部門 部門長
大隈雅紀

微生物検査実習（基礎編）のご案内

拝啓、会員各位にはますますご健勝のこととお喜び申し上げます。

この度、微生物検査に従事されている技師（初心者）、登録衛生検査所に従事されている技師、担当はしていないけど興味がある技師の方々を対象として、下記の通り微生物検査実習（基礎編）を行います。

ご多忙の折とは存じますが、会員のご参加をお願いいたします。なお、実習準備がありますので、参加ご希望の方は問合せ先までご連絡下さい。

（定員：約 20 名 定員になり次第締め切りです）

敬具

記

日時：2014 年 9 月 21 日（日曜日） 午前 9 時 30 分～午後 3 時

場所：熊本保健科学大学 1305 実習室

申込締切日：9 月 12 日（金）

持参するの：白衣、昼食、臨床材料、自施設で使用しているグラム染色液、
予め作製した喀痰標本 2 枚

内容

1. 講義（担当：熊本保健科学大学医学検査学科 正木孝幸教授）
 - (1) 概論、顕微鏡検査における塗抹標本の作製、グラム染色方法、分離培養検査（培地の種類、塗布方法、釣菌方法）、同定検査、感受性試験（ディスク法、微量液体希釈法）
2. 実習（担当：大隈技師、磯崎技師、山本技師、他）
 - (1) 顕微鏡検査—標本の作製(持参していただいた材料を用いて)、
グラム染色法(持参していただいた染色液を用いて)
 - (2) 分離培養検査（培地への塗布、複数菌種からの目的菌の釣菌、運動性確認など）
 - (3) 感受性試験（ディスク法による感受性試験）

※参加者には事前にアンケートを配布いたします。ご協力、お願いします。

問合せ先：正木孝幸（096-275-2206、メールアドレス masaki.ta@kumamoto-hsu.ac.jp）

共催 熊本県健康福祉部健康局医療政策課、熊本市保健所医療政策課

North QEC

(北部九州 echocardiography conference) の御案内

テーマ：“苦手意識を克服しよう”

ソングラファーの知識・技術の向上を目的に2012年に発足した北部九州心エコー研究会も、今回で3回目となりました。

今回は、“苦手意識を克服しよう”をテーマに普段心エコー検査を行うにあたり知っておきたい、心電図や血液データと心エコーとの関連について、および、検査をする際にとても重要でありながら多くの方が苦手意識をもっていらっしゃる装置設定についての講演を企画しました。さらに、めったに遭遇せず、いつまでも苦手なままの成人先天性心疾患についても、実際に手術を行っている心臓外科医に疾患のポイントをお話いただきます。本会が皆様にとって、「臨床の中の心エコー」としての知識向上の機会になれば幸いです。多くの皆様のご参加をお待ちいたしております。

敬白

第3回代表世話人	済生会熊本病院	富田 文子
北九州世話人	小倉記念病院	梅田 ひろみ
長崎世話人	長崎大学病院	古島早苗
大分世話人	大分岡病院	椎原 百合香
北九州世話人	産業医科大学病院	中園 朱実
福岡世話人	九州大学病院	松浦 陽子
佐賀世話人	佐賀県医療センター好生館	森 隆之 (50音順)
顧問	産業医科大学病院	尾辻 豊

第3回 North QEC 要綱

1. 日時 平成26年11月23日（日曜日） 10時より17時
2. 会場 済生会熊本病院 がん治療棟4階 コンベンションホール
熊本県熊本市南区近見5-3-1

3. プログラム 特別講演

「血液データと心電図、心エコー

～急性心筋梗塞と心不全における 臨床的に重要なポイントについて～

講師：宇宿 弘輝先生（熊本中央病院 循環器科）

教育講演

1 「成人先天性心疾患 ～ここを心エコーで見たい～」

講師：押富 隆先生（済生会熊本病院 心臓血管外科）

2 「装置設定のこつ ～装置使いこなしてますか？～」

講師：水上 尚子先生（鹿児島大学病院 臨床技術検査部門）

3 「心電図と心エコー ～心電図を読んでエコーをとろう～」

講師：庄野 弘幸先生（済生会みすみ病院 副院長）

症例発表

4. 年会費 2,000円
5. 症例募集 下記の事務局へ宜しく願い申し上げます。
6. 御参加方法 会の円滑な運営の為に、ホームページからの事前登録をお願いいたします。
また、当日受付も可能です。
事前お申込みの方に、優先的にNorth QEC特製【心エコーポケットマニュアル】を贈呈いたします。

7. 定員 300名
8. 事務局及びお問い合わせ先

事務局：済生会熊本病院 中央検査部生理検査室 富田文子
熊本中央病院 検査部 岩山 義雄

E-mail : ayako-tomita@saiseikaikumamoto.jp

ホームページ <http://north-qec.jimdo.com/>

お弁当のご案内：昼食用に和風ハンバーグ弁当(500円)をご準備しました。職員食堂でお召し上がりいただけます。

事前申し込みが必要です。詳細はホームページをご覧ください。



熊臨技「生涯教育講座研修過程」プログラム

平成26年10月～平成26年12月

熊臨技生涯教育委員会

月日	場所	主題	内容	区分	点数
10月4日	熊本市	平成26年度 熊本県臨床検査技師会 学術部講演会	<ul style="list-style-type: none"> ・心筋マーカーについて ・血栓症における凝固・線溶検査 ・心臓血管外科における大量輸血と緊急輸血の対応 ・感染性心内膜炎の微生物検査 ・3D経食道心エコー検査の有用性について ・心・血管系の病理検査 ・循環器疾患における検査データの見方及び臨床的意義について 	専門	20
10月9日	熊本市	臨床一般検査部門研修会	新しい血糖降下薬の登場による尿検査室の責務	専門	20
10月22日	熊本市	臨床生理部門研修会	ペースメーカー心電図の判読 ～フォトサーベイの解説も～	専門	20
10月23日	熊本市	病理細胞部門研修会	病理検査技師の今後の役割	専門	20
10月28日	熊本市	臨床血液部門研修会	<ul style="list-style-type: none"> ・新規経口抗凝固薬について ・凝固検査のピットフォール 	専門	20
11月12日	人吉市	人吉地区研修会	未定	専門	20
11月25日	熊本市	臨床血液部門研修会	未定	専門	20
11月27日	熊本市	病理細胞部門研修会	第3回症例検討会	専門	20
11月29日	熊本市	生物化学分析部門研修会	<ul style="list-style-type: none"> ・(仮)腎疾患における検査情報提供 ・(仮)腎臓の検査とデータの見方について 	専門	20

* 上記プログラムの内容やカリキュラム名・区分・点数は変更される場合がありますので
ご了承ください。

* 各研修会は会員の技師会費で運営されています、県技師会としては非会員の受講料を
一律3000円といたします。