



第353号

2018年(平成30年)6月1日

# 大臨技ニュース

〒543-0018  
大阪市天王寺区空清町 8-33  
大阪府医師協同組合東館 4階  
TEL.06-6763-5652 FAX.06-6763-5653  
公益社団法人 大阪府臨床検査技師会  
発行責任者: 竹浦 久司  
大臨技ホームページ URL  
http://www.osaka-amt.or.jp/

## 公益社団法人 大阪府臨床検査技師会 平成30年度 定時総会

評価点  
基礎教科  
30点  
(会員証をお持ちください)  
評価点  
日臨技生涯教育点数

総会に出席される会員は必ず、お送りしている「総会議案書」をお持ちください。

日時

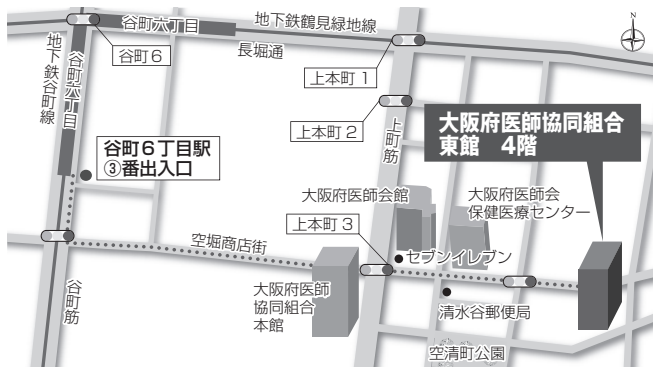
平成30年6月21日(木)  
19:00 ~ 20:00

会場

公益社団法人 大阪府臨床検査技師会  
事務所

ACCESS

大阪市天王寺区空清町 8-33 TEL:06-6763-5652  
■地下鉄谷町線または鶴見緑地線  
「谷町6丁目」駅下車、③番出口を東へ徒歩10分  
■JR環状線「玉造」駅下車、西へ徒歩15分



総会  
次第

1. 開会の辞
2. 会長挨拶
3. 表彰
4. 議長選出
5. 議長挨拶
6. 総会役員選出
  - 1) 資格審査委員兼議事運営委員任命
  - 2) 書記任命
7. 資格審査報告
8. 議案審議
  - 1) 第1号議案 平成29年度事業報告に関する件
  - 2) 第2号議案 平成29年度決算報告に関する件
  - 3) 第3号議案 平成29年度監査報告に関する件
  - 4) 第4号議案 その他
9. 総会役員解任
10. 議長挨拶
11. 閉会の辞

### 総会に関するお願い

1. 総会に欠席される会員の方は、別送の「定時総会収集通知」に同封されている「委任状」を、総会出席委任状在中の封筒で、**6月13日(水)まで(必着)**に、当会事務所へご返送ください。
2. 提案事項は議事進行上、あらかじめA4版用紙に記載して、**6月13日(水)まで(必着)**に、当会事務所へ郵送してください。
3. 総会に出席される方は、別送の「総会議案書」をご持参ください。

### 【掲載内容訂正のお詫び】

#### 大臨技ニュース4月号

平成30年度大臨技年間行事予定表の9月28日が金曜日と土曜日で重複しています。  
そのため曜日がずれておりますのでご注意ください。

誤) 9月28日(土) 29(日) 30(月)

正) 9月28日(金) 29(土) 30(日)

9月28日(金) 緊急検査部門 第2回定期講演会が予定されています。

※9月28日(金) 実践血管エコーは誤植ですので開催はありません。

誤		正	
日	23	23	祝
月	24	24	祝
火	25	25	祝
水	26	26	
V	木	27	27
	金	28	28
VI	土	28	29
	日	29	30
月	30		

#### 大臨技ニュース5月号

P12平成30年度組織部各地区委員名簿 ※P11に訂正版を再掲しています。

中央地区委員

責任者/第4地区区長 藪 圭介 氏の所属

誤) 枚方共済病院 → 正) 枚方公済病院

P16永年会員表彰対象者

児玉 児留美 氏 → 正しくは 児玉 留美 氏

関係各位には多大なるご迷惑をおかけ  
しましたこと、お詫び申し上げます。

# 血液形態セミナー・シニア

評価点  
専門教科  
20点  
(会員証をお持ちください)  
←評価点→  
日臨技生涯教育点数

## Theme 症例検討会

- ① 症例提示  
担当: 松下記念病院
- ② 症例解説  
担当: JCHO 星ヶ丘医療センター

- 日時** 平成30年6月6日(水) 18:30~20:00  
※6月は第1週目の水曜日です。ご注意ください。
- 会場** 大阪医療技術学園専門学校 2階大教室
- 参加費** 会員(オブザーバー)600円  
非会員(他府県会員の方も含む)/1,000円(1回につき)  
※会費はお釣りがいららないようご準備ください。
- 連絡先** 市立吹田市民病院 中央検査部 吉川 慎一  
E-mail: suitakensahematology@gmail.com

# 平成30年度 微生物検査部門 基礎講座

評価点  
専門教科  
20点  
(会員証をお持ちください)  
←評価点→  
日臨技生涯教育点数

## 講義編

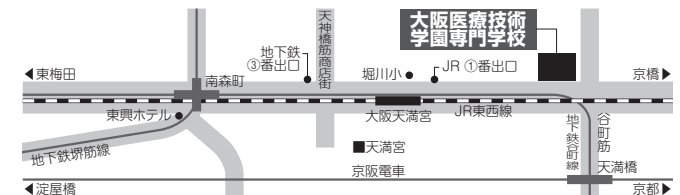
晴れて検査技師となり微生物検査を担当することになった方も、担当部署の異動で微生物検査を担当することになった方も、別の担当業務の合間に微生物検査をお手伝いすることになった方も、明日からのルーチンに役立つ細菌の基礎講習会です。「最低限これだけは知っておきたいこと」を中心に、塗抹検査から培養同定、薬剤感受性検査までの一連の検査の講義です。

また医師や看護師、他の医療従事者の方には、検査が実際にどのように進みどのように結果が報告されているか理解していただき、普段疑問に思っていること等の解決になる講義です。多くの医療従事者の方のご参加をお待ちしております。

## 日時講師

- ▶ 平成30年6月7日(木) 18:30~20:00  
ゼロからの塗抹鏡検  
講師: 松下記念病院 臨床検査科 大友 志伸
- ▶ 平成30年6月14日(木) 18:30~20:00  
ゼロからの培養同定検査  
講師: 松下記念病院 臨床検査科 前田 和樹
- ▶ 平成30年6月21日(木) 18:30~20:00  
ゼロからの薬剤感受性検査  
講師: 大阪大学医学部附属病院 医療技術部  
検査部門 木村 圭吾

- 会場** 大阪医療技術学園専門学校 2階大教室
- 参加費** 会員500円 非会員1,000円  
※受付時に大臨技会員証を必ず提示してください。  
会員証の忘れ及び他府県会員証では、非会員扱いになりますのでご注意ください。
- 連絡先** 大阪市立大学医学部附属病院 感染制御部 仁木 誠  
E-mail: niki@med.osaka-cu.ac.jp



## 実技講習会

細菌検査の分野においてはまだまだ手作業の部分が多く、誤った器具の操作方法は自分だけでなく、共に働くスタッフにも感染の危険性を高めてしまいます。また、自動分析装置や簡便なキットが増えたと言っても、その検査結果を正しいものとして臨床に返すには、我々検査技師が判断しなければなりません。

基礎講座実技編は、微生物(細菌)検査の3本柱である塗抹・培養・感受性検査に必要な基礎技術の習得を目的として、基本操作を中心に日常の検査業務の流れに沿った形で進めていきます。

評価点  
専門教科  
40点  
(会員証をお持ちください)  
←評価点→  
日臨技生涯教育点数

- 日程** 平成30年 7月14日(土) 13:00~17:30 (受付12:30~)  
7月15日(日) 9:00~17:00  
7月16日(月) 9:00~16:00

- 申込み先** 〒543-0035 大阪市天王寺区北山町10-31  
大阪警察病院 臨床検査科 有村 泰晃  
E-mail: yasu\_arimura0123@yahoo.co.jp  
TEL: 06-6771-6051

- 募集人数** 24名 **募集期間** 平成30年6月1日(金)~30(土)

- 申込み方法** 上記申込み先にメール(携帯からは不可)または官製はがきにて

- 会場** 大阪医療技術学園専門学校

- 1) 施設名 2) 部署 3) 施設の住所、郵便番号、電話番号、FAX 番号 4) 氏名
- 5) 日臨技会員の方は、日臨技会員番号
- 6) 微生物検査経験年数を記載のうえお申込みください。

- 参加費** 会員10,000円  
非会員15,000円  
※受付時に日臨技または大臨技会員証を必ず提示してください。  
会員証の忘れ及び他府県会員証では、非会員扱いになりますのでご注意ください。

\* 受付後、確認メールを送信いたします。  
なお、お申込み後、5日以内に返信がない場合には、電話にてお問い合わせください。

- 連絡先** 大阪市立大学医学部附属病院 感染制御部 仁木 誠  
E-mail: niki@med.osaka-cu.ac.jp

# 微生物検査部門 定期講習会

## Theme 学会発表・論文作成のノウハウ ～微生物編～

講師 大阪府臨床検査技師会学術部微生物検査部門 部門委員

皆様、これまで学会発表や論文投稿をされたことはありますか？学会発表というと、初めて発表する人にとっては少し敷居が高く、抵抗を感じている方は多いかもしれません。しかしながら、感染症対策の専門資格である認定臨床微生物検査技師の資格を取得するのにも筆頭者として学会発表が3回以上および論文発表（筆頭者）が1編以上あることとされており、微生物検査技師として働く以上、学会発表は避けて通ることはできないものとなってきています。

今回の定期講習会では、テーマの選定から学会発表当日まで、またその後の論文作成についてのノウハウを部門委員が解説します。皆様のご参加をお待ちしております。

日時 平成30年6月28日(木) 18:30～20:00

連絡先 大阪市立大学医学部附属病院 感染制御部 仁木 誠  
E-mail: niki@med.osaka-cu.ac.jp

会場 大阪医療技術学園専門学校  
2階大教室 (map:P2参照)

参加費 会員500円  
非会員1,000円

\*受付時に大臨技会員証を必ず提示してください。会員証の忘れ及び他府県会員証では、非会員扱いになりますのでご注意ください。

# 平成30年度 日臨技近畿支部 微生物部門夏季研修会開催案内

定員  
130名

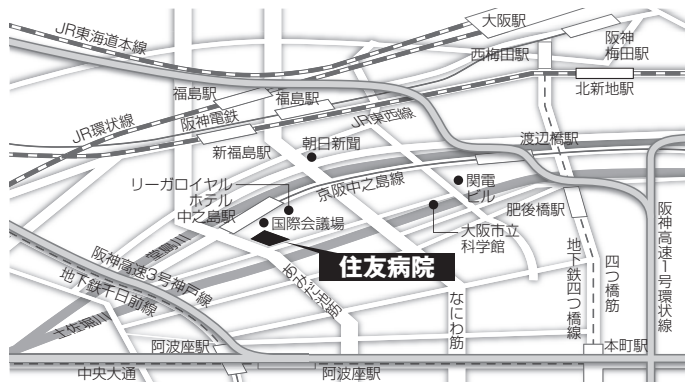
主 催：一般社団法人 日本臨床衛生検査技師会  
実務担当技師会：公益社団法人 大阪府臨床検査技師会

日時 平成30年8月25日(土)

会場 住友病院14階講堂  
(大阪市北区)

受講料 会員2,000円  
非会員3,000円

研修会事務局 〒649-6414 和歌山県紀の川市打田1282  
公立那賀病院 臨床検査科 口広 智一  
TEL: 0736-77-2019  
E-mail: tk\_kensa@nagahp.jp



申込み  
方法

日臨技会員の方は、日臨技ホームページより申込みしてください。(WEB申込みのみの受付です。)ただし、非会員の方は下記事務局宛にE.mail(携帯アドレスは不可)にて、件名に“平成30年度日臨技近畿支部微生物部門夏季研修会 参加申込み”と記載し、施設、氏名(ふりがな)、電話番号を送信してください。なお、締切りは平成30年8月18日とします。お申込み後、4日以内に事務局からの返信がない場合には、電話にてお問い合わせください。

## Theme 臨床微生物検査のスキルアップを目指して

9:30～10:00	受付	12:25～13:25	昼食(ランチョンセミナー) 講師：亀田総合病院 大塚 喜人
10:00～10:10	開講式/オリエンテーション	13:40～14:10	「奈良県 Aeromonas サーベイランス～耐性機序の解析と薬剤感受性報告～」 講師：奈良県総合医療センター 北川 大輔
10:10～10:40	「GeneXpert を用いた結核菌群迅速検査の検討および運用への取り組み」 講師：京都大学附属病院 濱野 京子	14:10～14:40	「輸入真菌症に遭遇した1経験」 講師：宝塚健康福祉事務所 網代 直子
10:40～11:10	「MALDI Biotyper を導入した細菌検査室の立ち上げと運用」 講師：LSI メディエンス橋本市市民病院 上岡 奈未	14:40～15:10	「大腸菌の病原因子における疫学的な研究」 講師：関西医療大学 大瀧 博文
11:10～11:40	「我々が考案した血液培養ボトルからの直接同定を目的とした前処理方法の評価」 講師：彦根市立病院 福田 峻	15:10～16:00	特別講演：「臨床微生物検査のスキルアップを目指して」 講師：京都橘大学 中村 竜也
11:40～12:10	「当院における血液培養迅速報告と抗菌薬適正使用について」 講師：福井大学医学部附属病院 久田 恭子	16:00～	閉講式

# 免疫化学検査部門 定期講習会

評価点  
専門教科  
20点  
(会員証をお持ちください)  
▶評価点▶  
日臨技生涯教育点数

## Theme 「精度管理・精度保証を学ぼう」

複数装置で同じ項目を測る時はどうしたら良い？などの疑問から、精度保証について知っておいてほしい重要な点、私たちが保証すべきポイントを解説して頂きます。ISOをとればそれでゴールでしょうか？と思い悩んでいる方にもご参考になります。皆様の参加をお待ちしております。

日時 平成30年6月12日(火) 18:30~20:00

会場 大阪医療技術学園専門学校 2階大教室

参加費 会員500円  
非会員1,000円

連絡先 大臨技学術部 免疫化学検査部門 高崎 匡  
E-mail: immunoandchem-osaka@yahoo.co.jp

### 1 『精度管理の悩み一刀両断

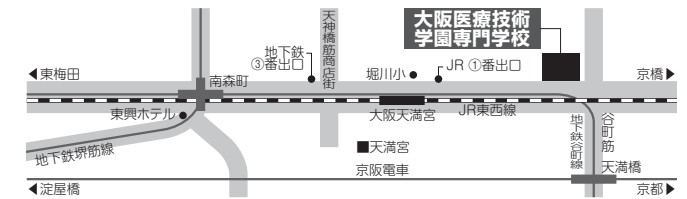
～基礎から学ぼう精度管理～

講師: バイオ・ラッドラボラトリーズ株式会社  
診断薬マーケティング部 植村 康浩

### 2 『精度保証実例紹介 ～ISO認定施設の立場から～』

講師: 大阪医科大学附属病院 中央検査部 小泉 昌寛

\*大臨技会員の方は会員証を必ずご持参ください。  
大臨技会員証の提示がない場合は非会員扱いとなります。



# 一般検査基礎講習会

評価点  
専門教科  
20点  
(会員証をお持ちください)  
▶評価点▶  
日臨技生涯教育点数

本研修会は一般検査の基礎的内容を中心に学ぶことを目的とし、一般検査を始められた方からベテラン技師まで、幅広く学べる内容を考えております。

第3回目は尿沈渣検査法②として「上皮細胞類」について学んでいきます。日常の検査で、上皮細胞類の分類を悩んだことはありませんか？この機会に自信を持って上皮細胞類を分類できるコツを掴んでください。また、第4回目は尿沈渣検査法③として「円柱類」と「塩類・結晶類」について基礎から学んでいきます。円柱類や塩類・結晶類にもそれぞれ意味があるため、正しく分類できるよう一緒に勉強しましょう。

シリーズ受講で尿沈渣スキルをアップしませんか？皆様のご参加を心よりお待ちしております。

### 第3回 尿沈渣検査法②

内容 「上皮細胞類」～鑑別するその前に～  
講師: 長吉総合病院 臨床検査科 野崎 聖恵

日時 平成30年6月13日(水) 18:30~20:30

会場 クレオ大阪中央 セミナーホール

参加費 会員(賛助・申請中を含む)500円  
非会員1,000円

### 第4回 尿沈渣検査法③

内容 1. 「円柱類」～鑑別方法と臨床的意義～  
講師: ベルランド総合病院 臨床検査室 中島 大佑  
2. 「塩類・結晶類」～鑑別法、臨床的意義を学ぼう～  
講師: 関西医科大学総合医療センター 臨床検査部 尾崎 恵美

日時 平成30年6月27日(水) 18:30~20:30

会場 クレオ大阪中央 セミナーホール

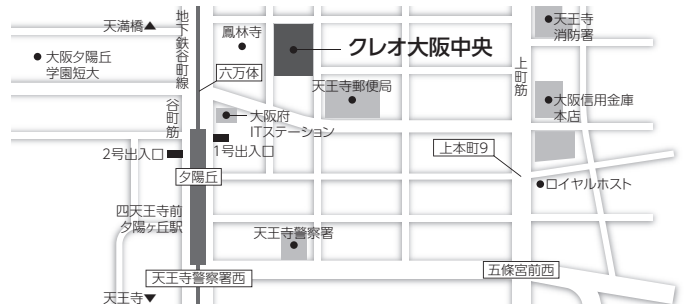
連絡先 株式会社エスアールエル 関西支店 関西院内事業部  
吉永 治代  
E-mail: osaka\_ippan@yahoo.co.jp

### 予定

第5回目以降は下記の通り開催いたします。  
詳細については開催月の大臨技ニュースをご覧ください。  
※各回とも18:30よりクレオ大阪中央にて開催予定です。  
※日程や会場について変更のある場合があります。

第5回 平成30年 7月11日(水) 「異型細胞類」

第6回 平成30年 7月25日(水) 「髄液検査法」・「髄膜炎」



# 「第8回 腹部エコー実技研修会」のご案内



毎年ご好評いただいておりますエコー実技の第一弾、腹部エコー実技研修会を開催いたします。今年は昨年大好評であった内容を継続しつつ、アンケートの要望も加味した内容となっております。腹部エコー検査の担当となり勉強を始めて間もない方、すでに検査をおこなっているが自信が持てない方などを対象とした実技集中コースとベーシックコース、標準レベルのスクリーニングから、さらに見落としの少ない走査方法を身に付けたい方のためのスキルアップコース、すべての講義を聴講し、超音波画像の読影の仕方をしっかりと身に付けたい講義集中コースの4コースを設けました。すべてのコースが充実しており、参加者が満足していただける内容です。

本研修会は、どの研修会よりも受講者の皆様に少しでも長くプローブを持っていただけることをモットーとしております。基本のスキニングを習得したい初心者から、自施設に指導者がいないので自信が持てないという経験者まで、少人数制ですので安心してご参加ください。経験豊富な講師陣がプローブ走査のポイントから超音波診断の考え方でしっかりと実技研修&講義をさせていただきます。皆様のご参加をお待ちしております。

**開催日時 平成30年7月15日(日) 9:20~16:50 会場 大阪府医師協同組合(大阪市中央区上本町西3丁目1番5号)**

内 容	時間/コース	実技集中コース (初心者~初級者 対象)	ベーシックコース (初心者~初級者 対象)	スキルアップコース (初級者~中級者 対象)	講義集中コース (初心者~中級者 対象)
	9:00~ 9:20	受付			
	9:20~ 9:25 (5分)	開会・オリエンテーション			
	9:25~ 9:30 (5分)	移動・休憩	休憩	移動・休憩	休憩
	9:30~11:00 (90分)	実技講習① (4~5名/1台)	講義B① 「これだけは伝えておきたい描出方法!! 胆道編」 講義B② 「これだけは伝えておきたい描出方法!! 脾臓編」	実技講習① (3~4名/1台) 「急性腹症の観察のポイント」 消化管・胆道・脾臓・腎尿路	講義B① 「これだけは伝えておきたい描出方法!! 胆道編」 講義B② 「これだけは伝えておきたい描出方法!! 脾臓編」
	11:00~ 11:15 (15分)	移動・休憩	休憩	移動・休憩	休憩
	11:15~12:45 (90分)	実技講習② (4~5名/1台)	実技講習① (3~4名/1台) 「胆道・脾臓を中心に」	講義S① 「これだけは押さえておきたい脾腫瘍の鑑別所見」 講義S② 「軟部腫瘍US画像のポイント」	講義S① 「これだけは押さえておきたい脾腫瘍の鑑別所見」 講義S② 「軟部腫瘍US画像のポイント」
	12:45~ 13:35 (50分)	昼食			
	13:35~ 15:05 (90分)	実技講習③ (4~5名/1台)	講義B③ 「これだけは伝えておきたい描出方法!! 肝臓・脾臓編」 講義B④ 「これだけは伝えておきたい描出方法!! 腎臓編」	実技講習② (3~4名/1台) 「描出困難な部位を学ぼう!!」 脾臓・下部胆管・肝横隔膜下 胃噴門部~十二指腸水平部	講義B③ 「これだけは伝えておきたい描出方法!! 肝臓・脾臓編」 講義B④ 「これだけは伝えておきたい描出方法!! 腎臓編」
	15:05~ 15:20 (15分)	休憩	移動・休憩	移動・休憩	休憩
	15:20~ 16:50 (90分)	実技講習④ (4~5名/1台)	実技講習② (3~4名/1台) 「肝臓・腎臓・脾臓を中心に」	講義S③ 「肝腫瘍まるわかり」 講義S④ 「救急US、見逃してはならないポイント!!」	講義S③ 「肝腫瘍まるわかり」 講義S④ 「救急US、見逃してはならないポイント!!」

募集人員	140名
参加資格	臨床検査技師、医師、放射線技師、他、医療従事者で腹部エコーを勉強したい方ならどなたでも参加できます
参加費	全コース一律 会員12,000円・非会員15,000円 ※実技集中コースにはテキストはありません(希望者への販売は行います) *会員とは、大阪府臨床検査技師会に所属している技師 非会員とは、大阪府臨床検査技師会に所属していない技師および他職種の方(大阪府以外の他府県技師会の会員は非会員となります)
応募期間	平成30年6月6日(水)~平成30年6月15日(金) 6月5日以前の申込みに関しては受付いたしません
申込み要項	以下の項目を全て記入のうえ、メールにて下記アドレスへ申込みください 1.希望コース 2.氏名 3.カナ氏名 4.年齢 5.性別 6.職種 7.施設名 8.部署名 9.施設住所 10.施設電話番号 11.緊急時連絡用携帯アドレス 12.会員or非会員 13.大臨技会員番号(会員のみ) 14.経験年数 15.あなたご自身の1ヶ月の検査件数(概算で結構です) 原則、メールの返信は申込み時のアドレスに返信します
申込先	seiribukai@gmail.com 1メール1名でお願いします(同じメールアドレスを数回利用するのは可能です)
主催	大阪府臨床検査技師会 学術部 生理検査部門 問合せ先:西宮渡辺心臓・血管センター 川崎 俊博 (kawasaki4552@gmail.com)

学術部 生理検査部門からのお知らせ

# 生理検査部門 定期講習会

定員 100名

評価点  
専門教科  
20点  
(会員証をお持ちください)  
評価点  
日臨技生涯教育点数

脳波はCT・MRIなどでは得られない脳の機能を客観的に捉えることができます。特にてんかんをはじめとする中枢神経疾患の病態把握には欠かせない検査の一つです。しかし脳波の判読は非常に困難であり、判読には臨床的知識と経験が不可欠となります。最近脳波を読影できる医師も少なくなり、脳波勉強会も少ないため初心者にとって脳波読影は大変困難な道のりといえます。

そこで、今回の定期講習会では、「～綺麗な脳波をとるために 記録と判読～」と題しまして、国立病院機構宇多野病院の出村彩都先生に、脳波検査の基礎的なことから実症例を交えた読影のポイントをわかりやすく解説していただきます。皆様の多数のご参加をお待ちしております。

## Theme 『脳波検査 ～綺麗な脳波をとるために 記録と判読～』

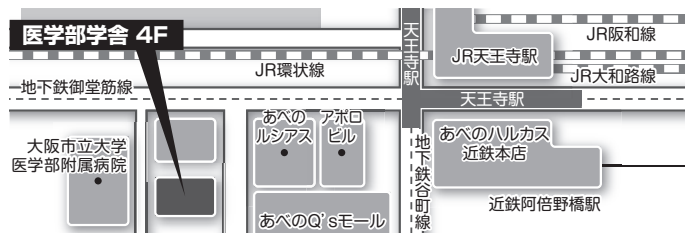
講師 国立病院機構宇多野病院 臨床検査科 出村 彩都

日時 平成30年6月21日(木) 18:30～20:00  
(受付開始18:00～)

会場 大阪市立大学医学部学舎4階 大講義室

参加費 会員500円 非会員1,000円

連絡先 西宮渡辺心臓・血管センター 臨床検査科 川崎 俊博  
E-mail: kawasaki4552@gmail.com



座席には充分余裕がありますが、配布資料の数に限りがあります。ご了承ください。

学術部 病理細胞検査部門からのお知らせ

# 第4回 細胞診定期講習会

評価点  
専門教科  
20点  
(会員証をお持ちください)  
評価点  
日臨技生涯教育点数

6月のテーマは消化器細胞診です。唾液腺を含めた消化器系臓器の解剖と組織構造の基礎から病理細胞診業務に携わる上で必要となる知識やトピックスまで、幅広い内容がコンパクトに収められた講義となっています。細胞検査士を目指しておられる方からベテランの方まで、多数のご参加をお待ちしております。

## Theme 消化器細胞診

講師 大阪赤十字病院 和田 恭典

日時 平成30年6月18日(月) 18:45～20:15  
(受付開始18:15～)

会場 大阪医療技術学園専門学校 2階大教室  
(map:p4参照)

参加費 会員500円 非会員1,000円  
※大臨技会員証を必ず提示してください。  
会員証の忘れと他府県会員証では非会員扱いとなります。

連絡先 大阪府済生会野江病院 病理診断科 小椋 聖子  
E-mail: seiko.ogura@noe.saiseikai.or.jp  
TEL: 06-6932-0793

# 病理技術ジュニア講習会

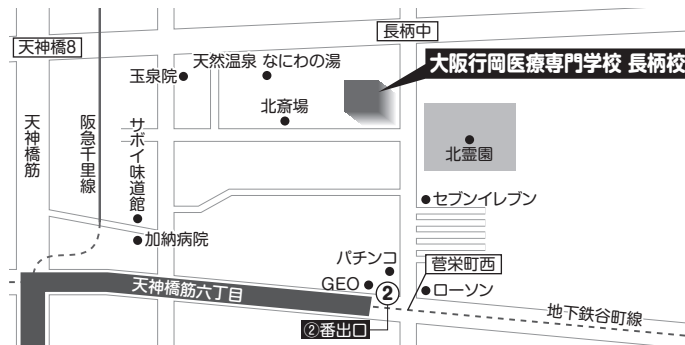
日時 平成30年6月17日(日)  
10:00～16:30

会場 大阪行岡医療専門学校 長柄校

内容 **Aコース** 病理検査初心者 対象  
**Bコース** 二級臨床検査士試験受験者 対象

講師 病理細胞検査部門委員

評価点  
専門教科  
20点  
(会員証をお持ちください)  
評価点  
日臨技生涯教育点数



【お詫び】  
5月号に掲載した地図が最新のものではありませんでした。  
関係各位にはご迷惑をおかけしましたことお詫び申し上げます。

【ご注意】事前申込み制のため、受付は終了しています。

学術部 病理細胞検査部門からのお知らせ

# 平成30年度 日臨技近畿支部 病理細胞診研修会開催案内

評価点  
専門教科  
20点  
(会員証をお持ちください)  
評価点  
日臨技生涯教育点数

認定病理技師クレジット、  
細胞検査士クレジット  
申請予定

■主 催：一般社団法人 日本臨床衛生検査技師会 近畿支部  
■実務担当技師会：一般社団法人 京都府臨床検査技師会

定員  
90名

事前  
申込み制

この度、日臨技近畿支部研修会 病理細胞検査部門では、「病理検査技師として、各種病理検体と作業環境管理について学ぶ」をテーマに研修会を開催することになりました。今回は、検査精度を決定するプレアナリシス工程の再確認に重点をおき、特に内視鏡検体、迅速凍結検体、細胞診検体を対象に、検体処理や分割などの工程や標本作製技術のポイントを整理し、理解を深めます。また、標本作製作業に不可欠な有機溶剤の取扱いや環境管理について適切に理解する事を考えています。ご参加のほどよろしくお願いたします。

## Theme 病理検査技師として、各種病理検体と作業環境管理について学ぶ

日時 平成30年8月25日(土) 13:00~17:30

会場 京都府立医科大学 基礎医学学舎 1階 第一講義室  
・京阪電鉄「神宮丸太町駅」徒歩10分、「出町柳駅」徒歩15分  
・京都市地下鉄(烏丸線)「丸太町駅」徒歩20分  
・市バス・京都バス「府立医大病院前」下車すぐ

定員 90名 \*先着順、定員になり次第締め切ります。

受講料 会員 3,000 円(日臨技会員)  
非会員 5,000 円(都道府県会員、その他)  
(事前にメールにて申込みください。振込み手数料は受講者負担)

募集期間 平成30年6月1日(金)~平成30年6月30日(土)

問合せ先 京都第一赤十字病院病理 病理診断科部 久保 喜則  
〒605-0981 京都市東山区本町15丁目749  
E-mail: yoshinori-kubo@kyoto1-jrc.org  
TEL: 075-561-1121(代)

- 12:30~13:00 受付
- 13:00~13:05 開講式
- 13:05~15:05 1. 内視鏡切除標本(ESD,EMRなど)の取扱いと処理法  
講師: 姫路赤十字病院 永谷 たみ
- 2. 術中迅速病理標本作製のポイントと工夫  
講師: 大津赤十字病院 守安 岳征
- 3. 細胞診標本作製法のポイントや工夫点(セルブロックを含む)  
講師: 奈良県総合医療センター 辻野 秀夫
- 15:15~17:25 4. 感染対策(管理)について(特に、術中迅速病理標本作製時の注意点や対策を取り上げる)  
講師: 和歌山医科大学附属病院 永井 宏和
- 5. 有害物質の取り扱いとその管理  
講師: 京都市立病院 川邊 民昭
- 6. 検査室の環境整備に必要な知識と法的規則について  
講師: 常光/トルネックス 久保田 征広
- 17:25~17:30 閉講式

学術部 遺伝子検査部門からのお知らせ

# 遺伝子検査部門 遺伝子検査講習会

評価点  
専門教科  
20点  
(会員証をお持ちください)  
評価点  
日臨技生涯教育点数

がんゲノム医療中核拠点病院および連携病院が決定し、がんゲノム医療が本格的に始まることになりました。がんゲノム医療は、どのような経過で進み、今後どういう方向にいくのかをこのタイミングで確認しましょう。

また検査をするにあたって最も重要な品質管理と次世代シーケンサー(Next Generation Sequencer:NGS)の概要について学びたいと思います。皆様のご参加をお待ちしております。

## Theme がんゲノム医療

座長 大阪国際がんセンター 臨床検査科 山本 章史

1 「がんゲノム医療における最新の話」  
講師: シスメックス株式会社 中山 寛之

2 「次世代シーケンスによるがんパネル解析とは ~ゲノムサンプルの品質管理から実験手法まで~」  
講師: アジレント・テクノロジー株式会社 津本 裕子

※大臨技会員証を必ず提示してください。  
会員証の忘れと他府県会員証では非会員扱いとなります。

Access アクセス  
地下鉄「谷町四丁目駅」 北改札口から徒歩約5分  
地下鉄「天満橋駅」 南改札口から徒歩約7分  
京阪電車「天満橋」 東改札口から徒歩約8分

日時 平成30年7月7日(土) 14:00~16:00  
(受付開始13:30~)

会場 大阪国際がんセンター 1階大講堂 参加費 会員500円  
非会員1,000円

連絡先 大阪国際がんセンター 臨床検査科 山本 章史  
E-mail: yamamoto-ta@mc.pref.osaka.jp



組織部 チーム医療部門 ICT部会からのお知らせ

多職種  
公開講座

# ICT部会講習会

評価点  
基礎教科  
20点  
(会員証をお持ちください)  
▶評価点▶  
日臨技生涯教育点数

平成30年度、第1回目のICT部会講習会を開催いたします。昨年も企画させていただきましたが、本年度も感染管理認定看護師ICN (Infection Control Nurse) の岡田先生に感染対策に必要な現場の知識についてご講演いただきます。

感染対策における標準予防策、経路別予防策は基本ですが、私たちは本当に内容を理解できていますか？WHOの手指衛生5つのタイミングはわかっている、実際の現場でどの行為がどのタイミングに該当するか理解できていますか？今更聞けない基本的な内容と臨床検査技師としての視点をどのように活かすべきかを説明していただきます。今年度より感染管理に関わられる方も、すでに感染管理をされている方も、ぜひご参加ください。

## Theme ICNが教える臨床検査技師視点を活かすための感染管理の基礎知識

講師 大阪市立大学医学部附属病院 岡田 恵代

日時 平成30年6月29日(金) 18:30~20:00

参加費 500円(一律)

会場 大阪市立大学医学部 学舎4階中講義室1  
(map:p7参照)

連絡先 大阪市立大学医学部附属病院 感染制御部 中家 清隆  
E-mail: m1357265@med.osaka-cu.ac.jp

組織部 チーム医療部門 糖尿病療養指導部会からのお知らせ

多職種  
公開講座

# 糖尿病療養指導部会 定例勉強会

評価点  
基礎教科  
20点  
(会員証をお持ちください)  
▶評価点▶  
日臨技生涯教育点数

今回の勉強会では、糖尿病専門クリニックの医師を講師にお迎えし講演会を行います。話題のフリースタイルリブレProを診療に頻用したデータの提示や考え方、又ホルター心電図パワースペクトル分析(LF/HF比)を用いた交感神経活性化の評価の試みも紹介されます。

糖尿病患者さんの検査データは広範囲に把握して療養指導に反映させることが大切です。検査数値への考え方、患者さんへの対応や日頃の疑問などをぜひこの機会に勉強して解消しませんか？施設内の職種を問わず是非多くの方の参加をお待ちしています。

## Theme 「交感神経活性化を意識した当院の2型糖尿病診療と臨床検査技師の関わり」

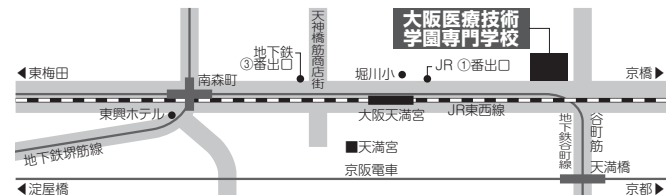
講師 なかじま糖尿病内科 中島 芳樹

日時 平成29年6月19日(火) 19:00~20:30

会場 大阪医療技術学園専門学校  
2階大教室

参加費 500円(一律)

連絡先 松下記念病院 江後 京子  
E-mail: ego.kyoko@jp.panasonic.com



渉外部からのお知らせ

府民  
公開講座

# 平成30年度 大臨技 手話講演会

評価点  
基礎教科  
20点  
(会員証をお持ちください)  
▶評価点▶  
日臨技生涯教育点数

## Theme 『医療現場に必要な手話』

講師 合同会社チームヒューマン 保健師・精神保健福祉士 徳永 京子

この手話講演会は『患者さんにやさしい病院づくり』を目的に開催しています。

みなさんの検査室には、聴覚障害者の方が来られたことがありますか？

病院に来られた聴覚障害者の方が、どのように困っているか？そして、その場面で使う手話を徳永先生に楽しく分かりやすく教えていただきます。職種に関わらず、多数のご参加をお待ちしております。

職場の看護師さん、受付や事務の方などをお誘いのうえ、ぜひ一度ご参加ください。

なお、当日は会場校の学生も参加する予定です。

日時 平成30年7月7日(土) 14:00~16:00

参加費 無料(どなたでもご参加いただけます。  
会場校学生も参加予定です。)

会場 大阪行岡医療専門学校 長柄校  
(map:p7参照)

連絡先 市立豊中病院 臨床検査部 清水 隆之  
E-mail: akane@mub.biglobe.ne.jp



## 平成30年度 組織部 各地区委員名簿

平成30年5月1現在

北地区委員		
役職	氏名	施設名
責任者	松本 典久	市立吹田市民病院
副責任者	岩津 浩子 濱田 宏輝	MIクリニック 大阪府三島救命救急センター
会計	厚東 良輔 藤原 明寛	市立吹田市民病院 国立循環器病研究センター
庶務	木村 圭吾 磯田 智史	大阪大学医学部附属病院 済生会吹田病院
委員	小倉 早苗 村上 誠司 井上 直人 西野 勝 関 昌尚 中野 雅巳 本村 友希	大阪労災病院 聖和病院 済生会吹田病院 和歌山県立医科大学附属病院 大阪医科大学附属病院 大阪医科大学附属病院 大阪医科大学附属病院
相談役	竹下 仁 東山 智宣 久保田 芽里	京都橘大学 淀川キリスト教病院 大阪医科大学附属病院
担当理事	井口 健	大阪医科大学

地区名	区長および副区長	施設名
第1地区	区長 濱田 宏輝	大阪府三島救命救急センター
	副区長 関 昌尚	大阪医科大学附属病院
第2地区	区長 松本 典久	市立吹田市民病院
	副区長 藤原 明寛	国立循環器病研究センター
第3地区	区長 岩津 浩子	MIクリニック
	副区長 大塚 千代美	市立豊中病院

南地区委員		
役職	氏名	施設名
責任者	喜舎場 智之	阪南中央病院
副責任者	前田 岳宏 山中 良之	近畿大学医学部附属病院 岸和田徳洲会病院
会計	喜舎場 智之	阪南中央病院
庶務	鎌田 智	岸和田徳洲会病院
委員	小林 司 濱田 匡樹 渡利 武志 日巻 健太郎 榎本 毅 野中 伸弘 寺西 弘樹	市立岸和田市民病院 高石藤井病院 永山病院 阪南中央病院 大阪労災病院 府中病院 阪南市民病院
相談役	中江 健市 櫛引 健一 出野 憲由	近畿大学医学部附属病院 和泉市立総合医療センター 大阪労災病院
担当理事	谷川 崇	府中病院

地区名	区長および副区長	施設名
第13地区	区長 喜舎場 智之	阪南中央病院
	副区長 日巻 健太郎	阪南中央病院
第14地区	区長 前田 岳宏	近畿大学医学部附属病院
	副区長 永長 健	浅香山病院
第15地区	区長 山中 良之	岸和田徳洲会病院
	副区長 野中 伸弘	府中病院
第16地区	区長 寺西 弘樹	阪南市民病院
	副区長 渡利 武志	永山病院

中央地区委員		
役職	氏名	施設名
責任者	数 圭介	枚方公済病院
副責任者	夏目 聖子 蓮輪 亮介 澤田 有美	関西医科大学総合医療センター 大阪市立大学医学部附属病院 大阪赤十字病院
会計	久保 清夏 北爪 玲子	済生会野江病院 大阪国際がんセンター
庶務	川崎 瞳 八木 暢子	東住吉森本病院 淀川キリスト教病院
委員	松本 仁 横田 重樹 星宮 房恵 宮本 崇三 藤井 方仁 池口 範子 下瀬 雅士 市村 佳彦 倉本 訓子 川住 勇 浅沼 晴雄 今井 重良 大平 芳行 笠谷 宏治	松下記念病院 大阪市立総合医療センター 東大阪病院 住友病院 JCHO大阪病院 育和会記念病院 結核予防会大阪府支部相談診療所 大阪赤十字病院 日本生命病院 多根総合病院 東住吉森本病院 大阪市立大学医学部附属病院 東大阪市総合病院 喜馬病院
相談役	角坂 芳彦 森 啓悟	関西医科大学附属病院 済生会野江病院
担当理事	田畑 泰弘	育和会記念病院

地区名	区長および副区長	施設名
第4地区	区長 数 圭介	枚方公済病院
	副区長 松本 仁	松下記念病院
第5地区	区長 森 啓悟	済生会野江病院
	副区長 星宮 房恵	東大阪病院
第6地区	区長 横田 重樹	大阪市立総合医療センター
	副区長 八木 暢子	淀川キリスト教病院
第7地区	区長 宮本 崇三	住友病院
	副区長 藤井 方仁	JCHO大阪病院
第8地区	区長 北爪 玲子	大阪国際がんセンター
	副区長 池口 範子	育和会記念病院
第9地区	区長 下瀬 雅士	結核予防会大阪府支部相談診療所
	副区長 市村 佳彦	大阪赤十字病院
第10地区	区長 倉本 訓子	日本生命病院
	副区長 川住 勇	多根総合病院
第11地区	区長 浅沼 晴雄	東住吉森本病院
	副区長 今井 重良	大阪市立大学医学部附属病院
第12地区	区長 大平 芳行	東大阪市立総合病院
	副区長 笠谷 宏治	喜馬病院

## 臨床検査技師の今後について思うこと

(臨床検査技師を取り巻く医療の背景)

## ① 2025年問題

後期高齢者がピークに達する2025年、医療・介護制度を担うのに必要な人手は過去最大になります。これを支える医療・介護保険予算は膨大なものになり、増加する医療費の抑制は必然的に行われます。予算編成の基本ですが、「役に立っている職種・業種」を減らす事よりも、「役に立っていない職種・業種」を減らす事の方が世の中のコンセンサスを得られます。

## ② 人工知能(AI)の台頭

AIの特徴は大きく二つあります。第一は膨大な血液検査情報を瞬時に取り扱えることです。人間は大量の情報を瞬時に処理することはできず、処理を続けていると疲労し精度が落ちます。しかし、AIでは2000万件の検査データを集積しても精度は落ちません。第二はAI自身が学習することで精度を高めていくことができることです。ディープラーニングは沢山のデータを解析することによって、そのデータのどこに注目すれば答えを見つけられるのかをAI自身で学習します。

特に画像診断における読影技術ではAIの開発が急速に進歩してきています。画像の読影は専門的なスキルが求められますが、その読影を担う臨床検査技師、判読医の数は決して多くありません。このような事情から、放射線画像や超音波画像を読影し、専門医でも見逃すような小さな病変を検出したり、疑わしい疾病候補名を提示したりするAI画像診断支援システムが求められています。

## ③ 医師の勤務軽減としてのタスク・シフティング(業務の移管)の推進

中医協からは「各医療機関は、医師の業務負担軽減のため、他職種へのタスク・シフティング(業務の移管)を推進すること。」と明記されています。その中に臨床検査技師が係られる項目を列記します。

- 検査手順の説明
- 静脈採血
- 患者の移動

これ等については、「平成19年通知等の趣旨を踏まえ、医療安全に留意しつつ、原則医師以外の職種により分担して実施することで、医師の負担を軽減する。」と記されています。さらに、「各医療機関において業務の内容を再検討し、関係職種で可能な限り業務分担が図れるよう検討を行う。」と報告されています。

以上①～③の背景から、今後に残れる臨床検査技師の全体像がみえてきます。まず、AIが苦手である患者様と直接コミュニケーションをとる業務の選択です。次にタスク・シフティングに関わる業務を行うことです。具体的には、病棟での採血、入院患者様の検査説明と検査室への誘導、救急病棟でのPoint of care testing(POCT)、ベッドサイドで行う生理検査が挙げられます。また、在宅医療が進むにつれ、在宅での採血、ポータブル機器による生理検査も臨床検査技師の業務拡大には必要と考えます。

今後、『臨床検査技師』は『病棟』、『在宅医療』で必要不可欠であると各医療従事者に認識していただくことが残れる職種の道だと思います。

森ノ宮医療大学 保健医療学部/臨床検査学科  
大学院/保健医療学研究科 学科長  
教授 脇 英彦

## 開催行事予告編

詳細は次号に掲載いたします。

事業名 / 日時・会場	内容	評価点	参加費
<b>多職種公開講座</b> <b>第31回 糖尿病療養指導士講演会</b> 平成30年7月16日(月・祝) 8:50～12:30 大阪大学中之島センター	<b>合併症は本当に怖いのか ～腎症から透析まで～</b> 1. 「糖尿病腎症保存期までの栄養管理」 講師：関西電力病院 疾患栄養治療センター部長 北谷 直美 2. 「超音波で診る 糖尿病性腎症」 講師：関西電力病院 臨床検査技師長 佐藤 洋 3. 「糖尿病性腎症の診断と治療 ～早期腎症から移植まで～」 講師：関西電力病院 腎臓内科部長 古宮 俊幸	専門-20	500円(一律)

## 大臨技理事会報告 Executive board report

## 平成30年度 第1回(平成30年4月12日)開催分

1. 当会の組織図作成に際して、最新の定款に顧問の記載がないことから、顧問を廃止することとした。
2. 平成30年度定時総会における会長感謝状表彰候補者を決定した。

# 大臨技事務局からのお知らせ

**当会は日臨技と大臨技の両会への入会を推奨します！**  
**会員の皆様に対し、大臨技は身近な教育により、日臨技は学会や認定技師制度などを通じ、それぞれの立場から人材育成や職域拡大の役割を担います。**

## ■ !重要!なお知らせ 「大臨技会員資格」について

※大臨技会員になるには、下記の条件を必要としますので、必ずご確認ください。

### 第3章 会員

(会員の資格)

第3条 この会の正会員は、原則として大阪府内の施設に勤務するか、もしくは大阪府を現住所とする。

2 この会以外の都道府県臨床（衛生）検査技師会に所属する者が、この会へ重複して入会を希望した場合、この会の正会員となることができる。

(「公益社団法人 大阪府臨床検査技師会 組織運営規程」より抜粋)

## ■ 平成30年度「年会費」納入について

日臨技・大臨技の両方に入会されている方と、大臨技のみに入会されている方では会費の金額や納入方法が違いますので、ご注意ください。

※【重要】詳細は、大臨技ホームページをご確認ください。

日臨技・大臨技の両方に入会されている方は、日臨技へお問合せください。

### 1. 日臨技および大臨技に入会されている方

日臨技年会費10,000円と大臨技年会費5,000円を合算した15,000円が、2018年2月27日もしくは3月27日に日臨技に登録の口座から残高不足により自動引き落としされていない方は、早急に日臨技へお問い合わせのうえ、ご対応ください。

### 2. 大臨技のみに入会されている方

郵便局に備付の「払込取扱票」(白地に青枠の用紙)に必要事項を記入し、大臨技年会費5,000円をお振込みください。

※6月末時点で会費未納の方は、大臨技ニュース等の発送物を中止いたしますので、ご了承ください。

### 3. 平成30年度より、大臨技のみ会員から日臨技にも入会される方

詳細は日臨技へお問い合わせのうえ、ご対応ください。

### 4. 重複会員について

詳細は、当会事務局までお問い合わせください。

自宅および勤務先施設の住所が大阪府外の方で他技師会に入会しており、大臨技にも入会を希望する方が対象です。

## ■ 平成30年度大臨技会員証について

\*第1回目の発送(3月末迄に年会費を納入された方)は、4月25日に発送いたしました。

\*第2回目の発送(4月～6月末迄に年会費を納入された方)は、7月末頃を予定しています。

\*第3回目の発送(7月～9月末迄に年会費を納入された方)は、10月末頃を予定しています。

※会員証が届くまでの間に勉強会等に参加される場合は、会費をお振込みされた時の受領証を会員証代わりにご使用ください。

日臨技にも入会されている方は、日臨技ホームページの「会員専用ページ」から領収証を発行できますので、その領収証をご使用ください。

## ■ 会員証の再発行について

紛失等により再発行を希望される場合は、大臨技ホームページより「大臨技会員証再発行申請書」をダウンロードし必要事項を記入のうえ、大臨技事務局に届けると共に、再発行費500円を郵便局より納入してください。申請書と再発行費の入金確認後、発行します。再発行日程は、会員証発行日程に準じます。10月以降に申請された場合は、「会員登録証明ハガキ」を会員証の代わりといたします。

## ■ 臨床検査技師免許申請中の新入会員の方へ

臨床検査技師免許の取得後、速やかに大臨技ホームページより「臨床検査技師免許証番号 届出書」をダウンロードし、必要事項を記入のうえ、当会事務局まで提出してください。届出後、正会員として正式登録いたします。

※【重要】届出が無い場合は、平成31年3月31日付けで除籍扱いとなります。

## ■ 施設・技師会・住所等の変更について

所属施設や所属技師会の変更、転居による住所の変更などが生じた場合、速やかに大臨技ホームページより「会員異動届」「施設登録用紙」をダウンロードし、必要事項を記入のうえ、速やかに当会事務局まで提出してください。日臨技にも入会されている方は、日臨技ホームページの「会員専用ページ」にて、ご自身で変更していただけます。送付先が不明な場合、大臨技ニュース等の送付物を送付できなくなります。

## ■ 大臨技退会申請について

大臨技ホームページより「退会届」をダウンロードし、必要事項を記入の上、大臨技事務局まで提出してください。

※【重要】日臨技・大臨技の両方を退会される方は、日臨技ホームページの「会員専用ページ」にて日臨技と大臨技の両方を同時に退会処理してください。日臨技だけを退会処理しても、大臨技も同時退会した事にはなりませんのでご注意ください。

質問・ご不明な点がございましたら、当会事務局までご連絡ください。

# 平成30年度「新人の集い」

## Theme 他施設の仲間と学ぶ!! つながる!!



昨年度のカルトタ大会の様子

「インシデント再現ビデオ」の新作ついに完成!?  
 観覧できるのは大臨技新入会員または入会を考えている方々のみです。技師会紹介、  
 学術部紹介に加え、「臨床検査あるあるカルタ大会」もあります。ぜひこの機会に「新人  
 の集い」へご参加ください。また、終了後に情報交換会を予定しています。  
 生涯1回だけのチャンスです。お見逃しなく!!

- 日時** 平成30年6月16日(土) 13:30~16:00  
(受付13:00~)
- 会場** 公益社団法人 大阪府臨床検査技師会 事務所
- 参加費** 研修会 無料  
情報交換会 研修会参加者は2,000円
- 対象** 新入会員(1年以内に入会した方)及び  
入会を検討している技師(新入賛助会員もOKです)
- 内容**
  1. 技師会紹介
  2. 学術部紹介
  3. 臨床検査あるあるカルタ大会
  4. ビデオを見てグループディスカッション

申込方法: 連絡先アドレスに、下記①~⑧を明記してメールに  
 てお申込みください。  
 その際、件名は「新人の集い参加申込み」としてくだ  
 さい。

- 1 氏名(フリガナ)
- 2 勤務先
- 3 所属部署
- 4 主な担当業務
- 5 電話番号
- 6 メールアドレス
- 7 大臨技会員番号  
(未入会、申請中の方は必要ありません)
- 8 情報交換会 参加する/参加しない

定 員: 30名(先着順とさせていただきます)  
 締め切り: **平成30年6月7日(木)**  
 申 込 先: 関西医療大学 保健医療学部 上田 一仁  
 E-mail: liverpool.unitedkingdom@gmail.com

**FUJIFILM**  
 Value from Innovation

全項目反応時間 **10分** を実現  
 免疫検査は新たなステージへ



**Accuraseed**

自動化学発光酵素免疫分析装置 Accuraseed

### 特長

- 全項目反応時間 10分
- サンプル量 10 $\mu$ L~35 $\mu$ L
- 最大 24 項目ランダムアクセス処理
- 処理能力 180 テスト / 時間
- モノテスト試薬

医療機器届出番号 27B3X00024000015

【製造販売先】

**富士フイルム 和光純薬株式会社**  
 〒540-8605 大阪市中央区道修町三丁目1番2号

【問い合わせ先】

臨床検査薬 カスタマーサポートセンター  
 Tel: 03-3270-9134(ダイヤルイン)

皆様のご意見、情報等お待ちしております。  
 FAX:06-6763-5653 E-mail:webmaster@osaka-amt.or.jp  
 郵送の場合は大臨技事務所までご送付ください。

平成30年7月号の原稿メ切は**6月1日(金)**、8月号は**6月30日(土)**です。