

# 公益社団法人 北海道臨床工学技士会ニュース



No.136

ホームページ <http://hcea.umin.ac.jp>

事務局へのお問い合わせは上記 Homepage お問い合わせフォームより

発行人:大宮 裕樹

〒062-0931

北海道札幌市豊平区平岸1条6丁目 3-40

KKR 札幌医療センター

診療技術部 臨床工学科

TEL 011-822-1811

## 平成29年度 公益社団法人 北海道臨床工学技士会 定時総会終了



平成29年6月4日(日)KKR札幌医療センターにおいて、平成29年度公益社団法人北海道臨床工学技士会定時総会が開催されました。審議事項、報告事項の各議案に関して委任状による出席者を含め過半数を超えた会員より承認を頂き成立しました。

また、総会に先立ち全体委員会会議が開催され、公益事業推進委員会から公益事業の一環であるAED日常点検講習のサポートメンバー募集について、医療機器啓蒙活動に関する事業の立ち上げなど、各委員会に関わる議題について話し合われました。

ご多忙な時期にも関わらず、御協力いただいた会員の皆様に御礼申し上げます。

- 出席者数
  - ・ 会員総数 1103名 (平成29年5月15日現在)
  - ・ 出席者数 607名 (うち委任状出席 558名)
- 審議事項
  - ・ 第1号議案 平成28年度事業および収支決算報告
  - ・ 第2号議案 平成28年度監査報告
- 報告事項
  - ・ 平成29年度事業計画報告
  - ・ 平成29年度収支予算報告



### 公益社団法人 北海道臨床工学技士会ニュース—目次—No.136

平成29年度公益社団法人北海道臨床工学技士会定時総会終了	1
北海道・東北臨床工学会連絡協議会からのお知らせ	2
理事会からの報告	2
RM ニュース	2
頑張れ！フレッシューズ	3
第4回北海道・東北臨床工学会広告	4
8月からの予定表	5
第28回北海道臨床工学会 演題登録に関して	5
重要!!財務委員会からのお知らせ	5

# 北海道・東北臨床工学会連絡協議会 からのお知らせ

平成 29 年 7 月 吉日

会員各位

北海道・東北臨床工学会連絡協議会

臨床工学技士業務功労者厚生労働大臣表彰について

拝 啓

盛夏の候、会員の皆様にはますますご健勝こととお慶び申し上げます。平素は北海道・東北臨床工学会連絡協議会へのご理解とご協力を賜り厚く御礼申し上げます。

さて、去る7月7日に京王プラザホテルにおいて行われました日本臨床工学技士会法人設立15周年記念及び臨床工学技士法公布30周年記念式典および講演会、記念祝賀会におきまして当ブロックより2名(全国で25名の受賞者)の方が臨床工学技士業務功労者労働大臣表彰を授与されましたことをご報告致します。

この賞は永年にわたる臨床工学の業務を通じて、我が国における医療の普及及び向上に貢献し、かつ、斯界の発展に顕著な功績のあった者に対して、厚生労働大臣がその功績をたたえるものです。今回受賞されましたお二人も永きに渡り、北海道・東北における臨床工学業務の発展と後進の育成にご尽力された賜物だと思います。ここに北海道・東北連絡協議会一同、敬意を表し、これからますますのご活躍を期待しております。

敬 具



臨床工学技士業務功労者厚生労働大臣表彰受賞者

鈴木一郎 氏 (写真右:宮城県:仙台市医療センター  
仙台オープン病院 診療支援部部長)

山崎章生 氏 (写真左:青森県:社団法人慈恵会  
青森慈恵会病院 医療技術部 ME 室)

# 理事会からの報告

6月4日(日)に行われた理事会で以下の報告、協議がなされました。

報告事項

1. 総会開催報告

審議事項

議案1. 北海道の医療機関における電波利用促進協議会構成員選出について

議案2. 委員会委員就任、退任について

議案3. 安全委員会委員増員について

議案4. 後援について

議案5. ロボット作業部会について

議案6. 後志地方技士会での講演について

## ◆RM ニュース◆

<医療機器、安全に再利用…

厚労省が基準策定へ>

1回の使用で廃棄している使い捨ての医療機器について、厚生労働省は、業者が洗浄・滅菌などを行うことで再活用できるようにする。品質や安全性に関する審査基準を新たに作り、7月下旬からの実施を目指す。価格は国の有識者会議で議論されるが、医療費の削減につながる可能性がある。

医療機器を使い捨てるのは、主に感染症の防止が目的。注射器は代表的な例だが、手術で血管を縫い合わせる機器や、カテーテルと呼ばれる細長い管など高額な機器の一部も、血液などに触れるため、使い捨てられている。

1回の処置で1本約20万円のカテーテルを5、6本使う場合もあり、一部の病院は院内で滅菌などの処理をして再使用しているとされる。患者の安全のため、厚労省には、基準作りを求める声が上がっていた。

新基準では、許可を得た製造業者が、使用済み機器を洗浄・滅菌した上で再組み立てを行い、医療機関に出荷できるようにする。再活用は、国内の医療機関で使われ、脳や脊髄などへの接触がなく、感染症患者に使われていない機器などに限定する。

基準案作成の調査・検討を行った厚労省研究班の武藤正樹・国際医療福祉大学教授は、「2000年から再製造が行われている米国では、高額な医療機器が3～6割安くなり、推計で年間約3億ドルが節約できた。日本でも医療費を下げる効果が期待できる」と話している

2017年7月19日(水) 配信:読売新聞

# 頑張れ！フレッツヤーズ

このコーナーは、平成28年度の卒業生で北海道臨床工学技士会より表彰を受けた道内臨床工学技士養成校の卒業生に、現在の状況や今後の抱負など熱い思いを語ってもらうコーナーです。

今回は、平成29年3月に北海道ハイテクノロジー専門学校を卒業し、現在旭川医科大学病院にて勤務中の佐藤史直さんです。



旭川医科大学病院  
佐藤 史直

私は今年の3月に北海道ハイテクノロジー専門学校を卒業し、平成29年4月より旭川医科大学病院の臨床工学技士として勤務しています。当院はローテーション制度を用いておりプリセプターの指導の下、6月までは透析業務を行い現在は手術室業務を行っています。

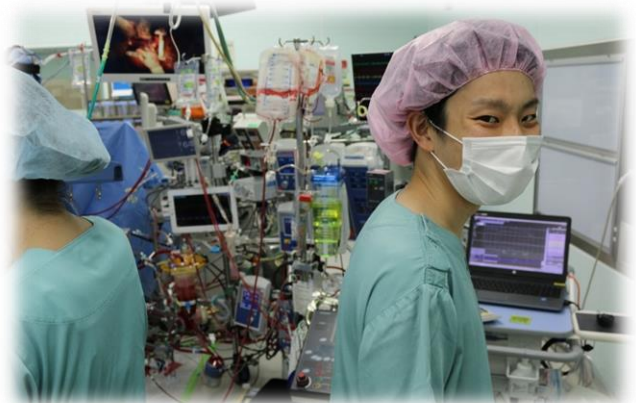
透析業務では回路組みやプライミングなどの基本的なことを一から学び、今では透析開始から終了時の介助、返血などの行為ができるようになりました。またICUで行う透析も毎日介助につき行いました。ICUでは救急で運ばれてきた患者さんや手術前後の重症な患者さんが多く、バイタルやその時に使われている薬剤から患者さんの状態を把握し透析を行わなければいけなく経験や知識が大切であることを学びました。

また今行っているオペ室の業務では主に医療機器の準備を行っており、内視鏡や関節鏡、消化器外科の手術の際に使用する機器のセッティングを行っており機器の名前を覚えるところから始めています。

臨床の現場は想像以上に忙しく入職当初は慣れない環境や覚える仕事の量の多さに1日を楽しめることで精一杯でした。また知識も国家試験レベルで知らないことばかりであり、自分の力のなさを痛感する毎日でしたが暖かい先輩方や患者さんの笑顔に支えられながら少しずつではありますが自分の成長を感じながら働いています。

臨床工学技士は仕事を覚えるだけではなく、常に向上心や探求心を持ち勉強し続けることも大切です。仕事をしながら日々勉強することは大変なことではありますがそれが患者さんや自分の未来につながっていくのではないかと思います。

当部門では他にも人工心肺業務やICU業務、NICU業務、高気圧酸素治療業務、心臓カテーテル業務など多岐にわたり覚えることがありまだまだ半人前ですが、幅広い分野で活躍できる臨床工学技士になれるように学ぶ姿勢をもち続けて一歩ずつ頑張っていこうと思っています。



# 第4回 北海道・東北臨床工学会

開催テーマ：<sup>いしずえ</sup>未来への礎

～ Knowledge 知識 · Technology 技術 · Heart 心 ～

日程：平成 29年 10月 14日(土) 15日(日)

会場：東北文化学園大学1号館 他

大会長：菊地 徹 東北医科薬科大学病院  
実行委員長：尾越 登 仙台オープン病院

わたしたちは本学会の開催テーマ「未来への礎」という言葉に、  
時代とともに変わって行く臨床工学の世界に新しく挑戦していくという意味と同時に、  
挑戦するためにも基礎をもう一度見つめ直すという意味を込めました。

演題募集期間：平成 29年 6月 7日(木)～ 8月 18日(金)

演題登録は「第4回北海道・東北臨床工学会」ウェブサイトから <http://ce-miya4.umin.jp>



写真提供：仙台市観光課

## 大会事務局

事務局長 千葉美樹 公益財団法人仙台市医療センター 仙台オープン病院 診療支援部 臨床工学室 983-0824 宮城県仙台市宮城野区鶴ヶ谷 5-22-1

E-Mail : [me-chiba@openhp.or.jp](mailto:me-chiba@openhp.or.jp) TEL : 022-252-1111 FAX : 022-252-1131 技士会 HP : <http://www.macet.jp/>

主催：一般社団法人 宮城県臨床工学技士会

# 8月からの予定表

下記に示すセミナー、学会等が開催されます。皆様多数の参加をお願いいたします。詳細は公益社団法人 北海道臨床工学技士会ホームページまたは各記載の web サイトをご覧ください。

\*\*\*\*\*

2017年8月27日, 9月17日, 10月29日, 12月3日  
「第9回血液浄化 StepUp ビデオセミナー」

札幌会場 8月27日:中外製薬北海道支店 会議室

釧路会場 9月17日:釧路赤十字病院 講堂  
函館会場 10月29日:函館五稜郭病院 会議室

室蘭会場 12月3日:日鋼記念病院 講堂  
<http://www.jyouka.com/>

\*\*\*\*\*

2017年9月9日(土)  
「日本集中治療医学会  
第1回北海道支部会」

会場 札幌コンベンションセンター  
<http://www.hokkaido.med.or.jp/igaku/online/frame.html>

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*

2017年9月21日(木)~22日(金)  
「第43回日本診療情報管理学会学術大会」  
会場 札幌コンベンションセンター  
<http://jhim43.umin.jp/about/index.html>

\*\*\*\*\*

その他開催予定のセミナー  
詳細が決まり次第、北海道臨床工学技士会ホームページに掲載致します。

2017年9月24日(日)  
「第8回北海道呼吸療法セミナー」  
会場 北海道建設会館

2017年10月29日(日)  
「第12回医療安全セミナー  
内視鏡業務の安全管理」  
会場 KKR札幌医療センター

2017年11月11日(土)  
「アフレシス血液浄化技術セミナー2017」  
会場 札幌北楡病院

2017年11月26日(日)  
「第18回北海道透析技術談話会」  
会場 北海道大学学術交流会館

\*\*\*\*\*

## 第28回 北海道臨床工学会演題登録に関して

開催日 2017年11月19日(日)

場所 北海道大学学術交流会館

演題登録期間 2017年8月24日(木) ~ 10月5日(木) 14時

絶対に延長はありません。

### 重要!! 財務委員会からのお知らせ

### 平成29年度年会費(3回目)自動口座振替日の連絡とお願い

平成29年8月28日(月)に本年3回目の年会費自動口座振替をおこないます。今回の対象者は、平成29年5月以降に新入会手続きをおこない自動振替の手続きが完了している正会員になります。

会員の皆様におかれましては、登録口座の内容に変更がないかどうか、また残高が十分かどうかなどを事前にご確認頂くようお願いいたします。なお、登録の自動振替口座の変更がある場合や諸事情により当会を退会する予定の会員は至急事務局にご連絡ください。

お問い合わせ先

技士会ホームページ「お問い合わせ」→「技士会事務局へのお問い合わせ」よりご連絡ください。

## CARDIOSAVE & TRANS-RAY PLUS

More Convenient, More Safety

MORE THAN A PUMP. A REVOLUTION  
**CARDIOSAVE**  
血行動態サポートの新しいスタンダード

販売名: 大動脈内バルーンポンプ CARDIOSAVE  
医療機器承認番号: 22500BZX00029000



Fiberoptic IABs for Japanese Anatomy  
**TRANS-RAY PLUS**  
日本人の体型にあわせて光センサー IAB カテーテル

販売名: IABカテーテル TRANS-RAY PLUS  
医療機器承認番号: 22800BZX00109000

製造販売元

ゲティンゲグループ・ジャパン株式会社 アキュート・ケア・セラビー事業部  
〒140-0002 東京都品川区東品川1-2-8 スフィアタワー天王洲 23F TEL: 03-5463-8310 FAX: 03-5463-6857  
第一種医療機器製造販売業許可番号 13B1X00176 (For more information visit [www.getinge.com](http://www.getinge.com))

GETINGE



**改正医療法  
施行規則対応**

**ME機器管理システム  
Me-ARC**

## ME機器チェックと 機器管理システムが連動!

院内ME機器チェックとME機器管理システムが連動し、保守・点検時に測定した各種データやレポートを、自動的に電子データにて管理! 同一システム上で精度管理と機器管理が行えます。

機器の運用情報を可視化

オートテスト・自動判定機能

タグを使用し簡単所在管理

テストレポート自動作成・管理

 株式会社 メッツ  (03) 3888-8445  
〒120-0036 東京都足立区千住仲町1-7 sales@mets-tokyo.jp www.mets-tokyo.jp

日本語ソフトとの連携で、  
簡単・効率的にテスト!



**ME機器チェック**

# 医療機器・理化学機器・福祉機器

## WISM 株式会社 ムトウ

取扱い品目 医療機器・理化学機器・ME機器・病院設備・放射線機器・メディカルコンピューター  
貿易業務・歯科機器・福祉機器・介護用品

代表取締役社長 田尾延幸

札幌本社(北海道事業本部) / 札幌市北区北11条西4丁目1番15号・☎(011)746-5111





## SafeTech®

セーフテック®輸液ポンプ  
FP-N11

## 安全と使いやすさを、その先へ

「クランプリング®システム」 「3Dプレス®方式」 カラー大画面を採用

医療機器分類: 高度管理医療機器(クラスII)、特定保守管理医療機器 医療機器承認番号: 22600BZX00005000 一般的名称: 汎用輸液ポンプ

問い合わせ先  **NIPRO** 発売 ニプロ株式会社 大阪市北区本庄西3丁目9番3号

 **NORITSU PRECISION** 製造販売 ノーリツプレジジョン株式会社 和歌山市梅原579-1

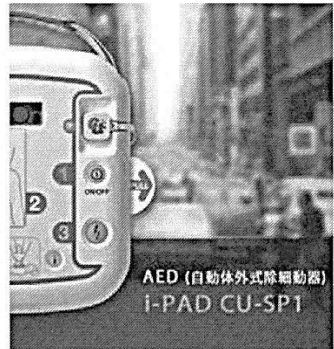
2017年5月作成

## あなたの勇気で救える命 ~AED(自動体外式除細動器)~

AED(自動体外式除細動器)は、音声ガイダンス指示に従うだけで、初めての人にも簡単に使えるように設計されています。駅構内、学校、病院、社会福祉法人、商業施設など様々な場所にAEDは設置されております。もしもの時の救える命のために、AEDをご検討の方はお気軽にお問い合わせ下さい。

**AC** 最新医療機器と最新知識の提供を目指す  
**株式会社アクティブメディカル** 代表取締役 山田 誠

〈本社〉〒113-0024 東京都文京区西片1丁目15番15号KDX春日ビル5階  
 TEL 03-5842-3015 FAX 03-5842-3016  
 〈支店〉西東京/横浜/千葉/埼玉/札幌/旭川/帯広/室蘭/釧路 URL <http://www.actg.co.jp/medical/>




AED (自動体外式除細動器)  
I-PAD CU-SP1

## TORAY

Innovation by Chemistry

生体適合性を追求した  
モイストタイプ ヘモダイヤフィルター。



販売業者  
**東レ・メディカル株式会社**  
<http://www.toray-medical.com/>

トレライト®HDF

# NVF

販売名: トレライト®HDF  
 一般的名称: 血液透析濾過器  
 医療機器承認番号: 22800BZX00367000  
 医療機器区分: 高度管理医療機器

製造販売業者  
**東レ株式会社**



高リン血症治療剤  
 処方箋医薬品<sup>※</sup> 注)注意—医師等の処方箋により使用すること。  
**ピートル<sup>®</sup> チュアブル錠 250mg 500mg**  
**P-TOL<sup>®</sup> Chewable Tab.**  
 スクロオキシ水酸化鉄(sucroferic oxyhydroxide)チュアブル錠

効能・効果、用法・用量、禁忌を含む使用上の注意等については添付文書をご参照ください。

製造販売元 **キッセイ薬品工業株式会社**

松本市芳野 19番48号 <http://www.kissei.co.jp>  
 <資料請求先> <すり相談センター 東京都中央区日本橋室町1丁目8番9号  
 TEL 03-3279-2304 フリーダイヤル 0120-007-622

PT3012KD  
2017年1月作成

# 針刺し防止機構付き透析用留置針 **Happycath NEO**



**メディキット株式会社**

発 元：メディキット株式会社 〒113-0034 東京都文京区湯島 1-13-2 TEL.03-3839-0201  
 製造販売元：東都メディキット株式会社 〒883-0062 宮崎県日向市大字日知屋字池川 17148-6 TEL.0982-53-8000  
<http://www.medikit.co.jp/>  
<http://www.togomedikit.co.jp/>

- フルカバータイプのセーフティ機能
- カテーテル表面の潤滑性向上



医療機器認証番号：21200BZZ00547000  
 販 売 名：ハッピーキャス クランプキャスP

経験と実績から生まれたME機器管理システム

# HOSMA Version 7

Hospital Management System

WEBアプリケーション フルモデルチェンジ



株式会社ムトウテクノス 札幌市中央区北2条西17丁目1-2 TEL:011-644-6100



薬剤投与を、スマートに。

**TERUMO**

# Smart Infusion System

テルフュージョン輸液ポンプ LM 型 / テルフュージョンシリンジポンプ SS 型

一般的名称:汎用輸液ポンプ 販売名:テルフュージョン輸液ポンプLM型  
 医療機器承認番号 22400BZX00229 特定保守管理医療機器  
 一般的名称:注射筒輸液ポンプ 販売名:テルフュージョンシリンジポンプSS型  
 医療機器承認番号 22400BZX00231 特定保守管理医療機器

製造販売業者：テルモ株式会社 〒151-0072 東京都渋谷区幡ヶ谷2-44-1 [www.terumo.co.jp](http://www.terumo.co.jp)  
 TERUMOはテルモ株式会社の商標です。テルフュージョンはテルモ株式会社の登録商標です。 ©テルモ株式会社 2015年12月

# Johodai

進化する情報大で、未来を拓こう。



あなたを大切に育てるe環境  
**北海道情報大学**

〒069-8585 北海道江別市西野幌59-2 TEL 011-385-4411 (代表)

お問い合わせは[広報室] ☎0120-83-4411

北海道情報大学 [www.do-johodai.ac.jp/](http://www.do-johodai.ac.jp/) オープンキャンパス 参加申込みQRコード

- 経営情報学部
- 先端経営学科 ● デジタルビジネス専攻
  - システム情報学科 ● システム情報専攻
  - 宇宙情報専攻
- 医療情報学部
- 医療情報学科 ● 診療情報管理専攻
  - 臨床工学専攻
- 情報メディア学部
- 情報メディア学科 ● メディアデザイン専攻
  - メディアテクノロジー専攻



## 臨床工学技士コースのスタートに合わせ 最新環境の「臨床工学実習室」誕生!



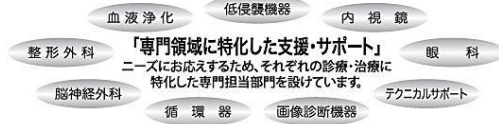


# 生命と健康への貢献

「医師、医療スタッフとともに人々の生命と健康を守る」という創業以来の使命感のもと社会貢献度の高い仕事と誇りを持ち、日々努力を続けております。



Medical Support Service Provider



## 株式会社 竹山

代表取締役社長 土田 拓也

本社/〒060-0006 札幌市中央区北6条西16丁目1番地5 ☎011-611-0100 (FAX) <http://www.takeyama.co.jp>  
 札幌(社)メディカルトレーニングセンター/〒060-0006 札幌市中央区北6条西16丁目1番地5 (FAX) ☎011-700-5833 <http://www.takeyama.co.jp/villageplus/>

充実した拠点網によるきめ細やかな営業体制

札幌	中央支店: ☎011-859-8714	北支店: ☎011-859-8715	新札幌支店: ☎011-859-8717
	北大富支店: ☎011-859-8712	札幌支店: ☎011-859-8713	南札幌支店: ☎011-859-8716
	札幌センター: ☎011-859-8711	札幌センター: ☎011-826-5161	札幌センター: ☎0133-77-5205
道央・道南圏	室蘭支店: ☎0143-45-1221	苫小牧支店: ☎0144-53-2101	小樽支店: ☎0134-29-4624
	苫小牧支店: ☎0126-26-6992	函館支店: ☎0139-33-5000	
道東・道北圏	網走支店: ☎0154-25-2241	北見支店: ☎0157-31-3224	帯広支店: ☎0155-35-5800
	旭川支店: ☎0166-73-3011	空知支店: ☎0126-54-3465	道北支店: ☎01654-3-9955
首都圏	東京支店: ☎03-3814-0103	横浜営業所: ☎045-232-3310	

# AsahiKASEI

## ABH Series

- 実績のあるポリスルホン膜を採用
- 優れた生体適合性及び抗血栓性



血液透析濾過器  
旭中空系型ヘモダイヤフィルター  
**ABH-F**  
中空糸内径の拡大により  
血液側圧力損失を低減。  
高度性阻害低減機構  
承認番号: 220005ZX00696000

血液透析濾過器  
旭中空系型血液透析濾過器ABH-PA  
**ABH-PA**  
中空糸と容器設計の最適化。  
2.6m<sup>2</sup>まで幅広い膜面積のラインナップ。  
高度性阻害低減機構  
承認番号: 229008ZX00045000

旭化成メディカル株式会社  
<http://www.asahikasei-medical.co.jp>  
No.2017.5-1790



## いのちに携わる 責任と使命



日機装株式会社 本社 〒150-6022 東京都渋谷区恵比寿4丁目20番3号 TEL.03-3443-3751 FAX.03-3473-4965

# JMSレーザ血流計 ポケットLDF POCKET LDF

いつでも手軽に、正確な測定を

レーザ血流計は、非観血的に人体組織(皮膚表面)下の微小循環(細動脈、細静脈、毛細血管)の皮膚灌流(血流量)を計測するものです。

製造販売業者

株式会社 ジェイ・エム・エス <http://www.jms.co/>

- 非侵襲的 手の指先、耳葉、皮膚表面などで測定可能
- 小型 手のひらサイズ
- 無線 Bluetooth搭載



販売名: ポケットLDF 管理医療機器/特定保守管理医療機器  
医療機器承認番号: 226008ZX00424000

お問い合わせ先 TEL 03-6404-0602

〒140-0013 東京都品川区南大井1丁目13番5号 新南大井ビル

2017.05.JMS

### 北海道臨床工学技士会ニュース

広報担当	旭川リハビリテーション病院	臨床機器管理課	木村吉治
	北農会 恵み野病院	臨床工学科	日沖一木
編集委員	旭川赤十字病院	臨床工学課	奥山幸典
	旭川医療センター	診療統括部	本手 賢
	旭川医科大学病院	診療技術部	南谷克明

### 印刷

株式会社 プリントパック

<http://www.printpac.co.jp/>