

公益社団法人 北海道臨床工学技士会ニュース

HACE

No.135

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

第27回日本臨床工学会終了



題が活発な発表や討論に貢献していました。

中でも萬田記念病院の岡山雅哉さんが発表した演題「透析用監視装置内金属腐食部品表面での緑膿菌によるバイオフィルム形成に関する基礎的検討」は BPA (Best Presentation Award) 若手奨励賞優秀演題を受賞しました。

今回の受賞をさらに励みとし、さらなるご活躍を祈念いたします。

また、北海道臨床工学技士会を代表し、運営協力のため参加した学術委員の皆様、司会、座長で参加された皆様も本当にお疲れ様でした。

2017年5月20日、21日に、リンクステーションホール青森ならびにホテル青森にて第27回日本臨床工学会が開催されました。

今大会のテーマは「未来にはばたく臨床工学技士—新たな活躍の場を求めて—」であり、医工連携分野はもちろん、様々な業務分野ごとのシンポジウムやワークショップ、臨床工学技士の教育のあり方などについて多岐にわたった発表がありました。

北海道に隣接した青森県開催ということもあり、道内から多数の参加があり、パネルディスカッション3題、ワークショップ11題、共催学術セミナー1題、口演6題、ポスター10



最終日に行われた BPA 表彰式の様子
若手奨励賞を受賞した岡山雅哉さん(左から3人目)

公益社団法人 北海道臨床工学技士会ニュース—目次—No.135

第27回日本臨床工学会終了	1
RM ニュース	2
理事会からの報告	2
第28回北海道臨床工学会 演題登録に関して	2
外部理事紹介	3
頑張れ！フレッシューズ	4
7月からの予定表	5
重要!!財務委員会からのお知らせ	5

◆RM ニュース◆

<入院患者の情報ファクス誤送信>

福井県の病院は19日、同病院に入院していた50代男性患者の個人情報を書かれた文書を、誤って無関係の県外の個人宅にファクスで送ったと発表した。誤送信した文書やデータは廃棄されており、個人情報の悪用も確認されていないという。

同病院によると12日午前8時半ごろ、患者の転院調整に関する文書7枚を県外の医療機関に送ろうとした地域医療連携推進室の女性職員(55)が、番号を間違えた。文書には患者の氏名、生年月日、住所、病名、治療経過などが書かれていた。17日に誤送信先から院長宛てにはがきが届き、判明した。男性患者の家族には18日に院長らが直接謝罪した。

ファクス機に登録されていない医療機関に文書を送る際、担当者とは別の職員が番号を二重に確認すると決めており、女性職員は手順通りに送ったと話しているという。また、送信時に医療機関に電話で確認し、文書が届いていないことを把握したが、送り直ただけで履歴は調べなかった。

記者会見した院長は「患者さんの重要な個人情報を扱う病院で、あってはならない間違い。深く反省している」と陳謝した。今後は番号を二重に確認した後にファクス機に登録。個人情報の書かれていない文書をテスト送信し、電話で相手先に届いたかを確認した上で、正式な文書を送る。

2017年4月20日(木) 配信：福井新聞

理事会からの報告

4月25日(火)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. 新入会・退会者の報告

理事会にて全会一致で6名の一般会員入会を承認。現在の会員数：1096名

2. 年会費自動振替対応状況報告、振込用紙対応及び領収書発行対応状況報告
3. 各委員会報告
4. 平成28年度決算報告

□協議事項

議案 1. 後援依頼

- ・平成29年6月10日(土) 北海道手術医学研究会(札幌)
- ・平成29年7月9日(日) 第11回日本高気圧環境・潜水医学会北海道地方会(札幌)
- ・平成29年9月21日第43回日本診療情報管理学会学術大会(札幌)

議案 2. 平成29年度総会議案書

議案 3. 委員長会議開催

議案 4. 組織委員会開催に向けて

- ・平成29年6月3日(土) 15:00~17:00 (建設会館)

議案 5. 当会規定の整備

議案 6. 公益事業推進委員会サポートメンバー募集資料と委員追加申請について

議案 7. Y ボードミーティングについて

議案 8. 賛助会費請求の時期について

議案 9. 道外からの入会申し込みについて

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。

外部理事紹介

このコーナーでは、北海道臨床工学技士会を外部理事としてサポートしていただいている先生方を紹介します。今回は和田龍彦先生に、臨床工学技士会との関わりについて書いていただきました。

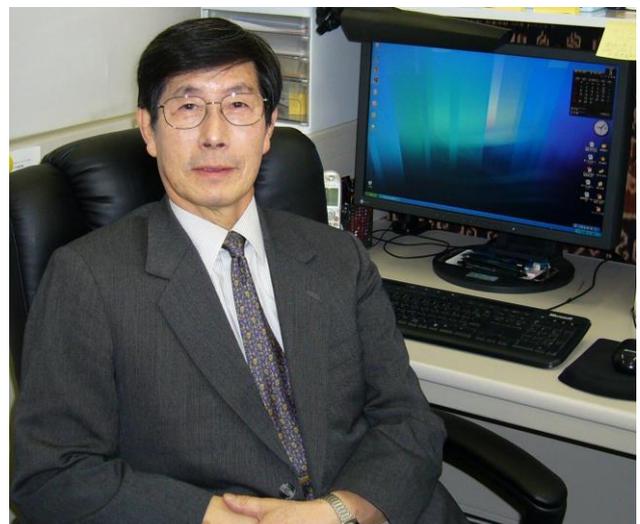
「北海道臨床工学技士会と共に」

和田龍彦

1987年に臨床工学技士が国家資格となり、その僅か2年後の1989年4月に北海道臨床工学技士会が設立され、その後の教育課程の充実とともに2003年4月には公の団体として社団法人北海道臨床工学技士会が設立されました。この法人化に際しては、会の規約や役員の構成など多くの取り決めがあり、中でも会の運営の中心となる理事会構成には臨床工学技士以外の外部理事の選出が必要でした。当時、臨床工学技士の育成に関わっていた医師および医用生体工学(ME)研究者、さらに法学関係者が適任とされ、私を含む三名に外部理事が委託されました。その後、社会的要求のもと、2010年11月には公益社団法人北海道臨床工学技士会として活動範囲を一段と広げ、現在に至っています。会の発展と共に会員数も増え、規定としての理事数も増えると同時に外部理事も現在の7人になりました。私たちの主たる役目は、各人の専門分野における知識を活用して会を下から持ち上げ横から支えることです。私は、北海道大学応用電気研究所(現;電子科学研究所)→北海道大学医療技術短期大学部→北海道大学農学研究科→北海道情報大学にて、医工学関連分

野における研究および教育を中心として行ってきました。この間、非常勤講師として臨床工学を含むパラメディカルの各専門教育にも携わってきたので、本会会員の方々の中には以前どこかの教室でお会いした方も多々いらっしゃるようです。

技士会開設当初より関り合いをもっていた私が最古参となってしまいましたが、今後とも会の発展のために、新しい執行部の皆さんのよき相談相手となれるよう努力する次第です。今後とも、よろしくお願い致します。



頑張れ！フレッシャーズ

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月に吉田学園医療歯科専門学校を卒業し、現在北海道大野記念病院にて勤務中の田中智貴さんです。



北海道大野記念病院
田中 智貴

私は、2017年3月に吉田学園医療歯科専門学校 臨床工学科を卒業し、4月より北海道大野記念病院 臨床工学部で勤務しています。入職当初は毎日が不安と緊張の連続で、自身の不甲斐なさを痛感することもありましたが、優しい先輩方に指導していただいているおかげで、少しずつではありますが業務や職場にも慣れてきました。

現在私は心臓カテーテル業務、高気圧酸素業務、機器管理業務等を行っており、初めて目にする機器の操作方法や点検方法を一日でも早く覚えるために、勉強の日々を送っています。この中で私が最も多く携わっている心臓カテーテル業務では、救急搬送されて来た患者様を治療する事も多いため素早い行動と判断力、そして周りのスタッフとの連携が非常に重要となります。今はまだ経験が浅く、指示に対して即座に反応するのは容易なことではありませんが、先輩方に追いつくことができるよう広い視野を持ち、1つでも多くの技術と知識を習得できるための姿勢を常日頃から心掛けています。

また、当院臨床工学部は業務外でも非常に結束力が強く、院内では何か行事があれば全員が全力で取り組む部署として有名です。今年の新人歓迎会では先輩の力も借りて流行中のブルゾンちえみを「with “T”」として披露し、会場を大いに盛り上げることができました。しかし、自分の中ではやりきれていないという気持ちがあったため、次の機会には最年少らしく誰よりも元気に、誰よりも全力で挑み職場を活気付けていきたいと思っています。

最後に、当院は昨年10月の新築移転に伴って業務の幅が広がり、臨床工学技士活躍の場も増加しました。その中で患者様へ質の高い医療を提供するためには、新人である私たちが病院の戦力となることが急務であると考えています。今後もこの気持ちを忘れず、周囲から頼られ必要とされるような臨床工学技士を目指して精一杯努力していこうと思います。



7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7月1日(土)
「第2回北海道急性血液浄化フォーラム」
会場 札幌医科大学記念ホール
http://hcea.umin.ac.jp/files/pdf/h29files/hokkaido_kyuusei_ketsueki_forum2017.pdf

2017年7月9日(日)
「第11回日本高気圧環境・潜水医学会
北海道地方会」
会場 札幌市産業振興センター
産業振興棟セミナールーム A 及び B
<http://www.jshumhhbo.com/>

2017年7月9日(日)
「第6回日本EPアブレーション
技術研究会」
会場 TKP 札幌駅カンファレンスセンター
カンファレンスルーム 3D
http://ep-engineer.net/EP_STAFF_ROOM/Welcome.html

2017年7月22日(土)
「第1回Yボードミーティング」
会場 TKP 札幌カンファレンスセンター
<http://hcea.umin.ac.jp/>

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」
～演題募集中 6月1日～7月4日まで～
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>

重要!! 財務委員会からのお知らせ 平成29年度年会費(2回目)自動口座振替日の連絡とお願い

平成29年6月27日(火)に本年2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、継続正会員で前回の自動口座振替日に平成29年度分の年会費を引き落としできなかった方、新入会員で自動振替の手続きが完了している方になります。

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。

※平成28年度年会費の支払いが完了されていない方につきましては、合わせて引き落としをさせていただきますのでご了承ください。

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・セラピー事業部
〒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)





**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機器チェッカ

医療機器・理化学機器・福祉機器

WiSM 株式会社 ムトウ

取扱品目 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 一般名称: 汎用輸液ポンプ

問い合わせ先  発売 ニプロ株式会社 大阪市北区本庄西3丁目9番3号

 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)~

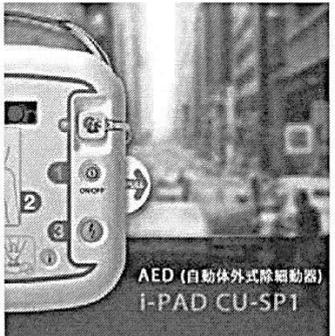
AED(自動体外式除細動器)は、音声ガイダンス指示に従うだけで、初めての人にも簡単に使えるように設計されています。駅構内、学校、病院、社会福祉法人、商業施設など様々な場所にAEDは設置されております。もしもの時の救える命のために、AEDをご検討中の方はお気軽にお問い合わせ下さい。

ACTG 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
NNF

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^注 注)注意-医師等の処方箋により使用すること。
ピートル[®] チュアブル錠 250mg 500mg
P-TOL[®] 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> くすり相談センター 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 売 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地117148-6 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SP

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

TERUMOはテルモ株式会社の高標です。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



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!



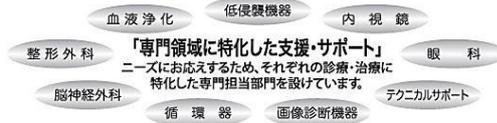


生命と健康への貢献

「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(代表) <http://www.takeyama.co.jp>
 ●(株)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(代表) ☎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

【札幌圏】中央支店: ☎011-859-8714	北支店: ☎011-859-8715	新札幌支店: ☎011-859-8717
北支店営業部: ☎011-859-8712	札幌支店営業部: ☎011-859-8713	南支店営業部: ☎011-859-8716
札幌支店: ☎011-859-8711	札幌支店: ☎011-826-5161	札幌支店: ☎0133-77-5205
【道央・道南圏】支店: ☎0143-45-1221	苫小牧支店: ☎0144-53-2101	小樽支店: ☎0134-29-4624
岩見沢支店: ☎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
【管・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リター
ABH-F
中空系内径の拡大により
血液側圧力損失を低減。
高度管理医療機器
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
中空系と容器設計の最適化。
2.6m²まで幅広い膜面積のラインナップ。
高度管理医療機器
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

POCKET LDF

いつでも手軽に、正確な測定を

レーザー血流計は、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。



- 非侵襲的** 手の指先、耳朶、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



人と医療のあいだに...

製造販売業者
株式会社 ジェイ・エム・エス <http://www.jms.co/>

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/>