

(社)北海道臨床工学技士会ニュース

NO. 84

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：室橋 高男

〒060-0033

札幌市中央区北3条東8丁目

JA北海道厚生連

札幌厚生病院 臨床工学技術部門

TEL 011-261-5331

FAX 011-271-5320

第19回北海道臨床工学会および臨時総会終了



髭先生による特別講演の様子

去る平成20年11月9日(日)、札幌コンベンションセンターにおきまして、第19回北海道臨床工学会および臨時総会が開催されました。

当日は約360名の参加者の下、一般演題は53演題にのぼりました。特別講演では、「抗HCV療法とDFPP」と題しまして、北海道大学第三内科講師である髭修平先生に御講演頂き、またランチョンセミナー1では「集中治療室における呼吸循環管理～小児例も含めて～」と題して旭川医科大学 救急医学講座 教授の郷一知先生に、「透析患者における腎性貧血管理」と題したランチョンセミナー2では、医療法人社団 H・N・メディックさっぽろ東 院長であります角田 政隆先生に貴重な御講演をいただきました。司会をし

て頂いた諸先生も含め、講師の先生方には、この場を借りて篤く御礼申し上げます。また特別講演とランチョンセミナーに共催頂いた3社及び、機器展示ということでご協力頂いた13社の方々にも心より御礼申し上げます。

臨時総会におきましても皆様のご協力の下、審議事項は全て無事承認されたことをお伝えしておきます。

なお今回の学術大会で発表された方で、まだ投稿原稿を提出されていない方は、原稿を会誌19号に掲載いたしますので、この後の投稿規定をよく読み、**投稿原稿を平成20年11月28日(金)までに必ず提出**してください。

臨時総会承認事項

- ・全ての議案について承認され、今後「公益社団法人」に向け進めていくこととなりました。
- ・山本 浩幸 氏(札幌中央病院)、寺島 斉 氏(北海道社会保険病院)が理事となりました。
- ・真下 泰 氏(前会長 札幌社会保険総合病院)が名誉会員となりました。
- ・臨時総会の中で、真下 泰 氏が次回の日本臨床工学技士会の理事選挙に出馬することになり、(社)北海道臨床工学技士会として推薦・応援することが報告されました。

共催企業

中外製薬株式会社(特別講演)、鳥居薬品株式会社(ランチョンセミナー1)、協和発酵キリン株式会社(ランチョンセミナー2)

機器展示協力企業(順不同)

日本光電株式会社、東レメディカル株式会社、旭化成クラレメディカル株式会社、川澄化学工業株式会社、株式会社ムトウテクノス、テルモ株式会社、メディキット株式会社、ニプロ株式会社、日機装株式会社、クラレメディカル株式会社、USCI ジャパン株式会社、味の素ファルマ株式会社、日本シャーウッド株式会社

「(社)北海道臨床工学技士会」 投稿・執筆規定

1. 北海道臨床工学技士会会誌では、研究論文、研究速報、症例報告など、出来るだけ他誌に未発表の原稿を掲載します。
2. 投稿は北海道臨床工学技士会会員とします。
3. 原稿提出の基本
 - 1) 原稿の大きさはA4判(縦使用)横組み、パソコンにて、1行40字×40行(1600字)にしてください。
 - 2) 図表はA4用紙に図表だけをプリントアウトした物を提出してください。
 - 3) 原稿枚数は規定しませんが、図表の合計は10点以内を目安にしてください。
 - 4) 図表を含めた提出原稿は、原本の他にコピーを添付してください。
 - 5) 作成した原稿は、プリントアウトしたもの1部と3.5inchのフロッピーまたはCD-R(Windowsのフォーマットでワード文かテキストファイルで保存)を添付してください。なお、提出して頂いたメディアは返却致しません。
4. 投稿原稿の採否は、編集会議で討議し決定します。また、編集規定に従い、原稿の加筆、訂正、削除などをお願いする場合があります。
5. 原稿執筆の順序
 - 1) 見だし番号は以下の様にしてください。
 1. _____見だし
 - 1). _____小見だし
 - (1)
 - 2) 研究論文、研究速報および症例報告の記載は以下の様にしてください。
 1. 緒言 (はじめに、まえがき)
 2. 研究方法 (対象、症例、方法)
 3. 研究結果 (結果)
 4. 考察
 5. 結論 (結語、まとめ、おわりに)
6. 参考文献の記載方法
本文中の参考文献番号は右肩付文字で下記要領で記載してください。なお、共著の場合は、その氏名を3人とし、3名以外の扱いは、「3人目の氏名,ほか:」と記載してください。
 - 1) 参考文献の書き方
 - (1) 雑誌の場合
・著者名,共著者名,共著者名,ほか: 論文題名, 雑誌名巻(号); 初頁-終頁,発行年.
 - (2) 単行本の場合
・著者名: 書名. 版, 出版地. 出版社. 発行年. 初頁-終頁
7. 図表の規定(写真は図として扱う)
 - 1) 図表に使用する文字は明朝体を使用して下さい。
 - 2) 提出する図表は、白黒で光沢鮮明な手札以上の写真、または同等以上の解像度を有したものにしてください。
 - 3) 表題は、図は図の下に、表は表の上に記載してください。

原稿送付先

〒070-0029 旭川市金星町1丁目1番65号

市立旭川病院 臨床器材課 臨床工学室 窪田 将司 宛

E-mail s_kubota@city.asahikawa.hokkaido.jp

RM ニュース

< 手術中の男性、気管チューブ燃え重体 電気メス触れる? >

千葉県の病院は10日、急性呼吸不全で入院した市内の男性患者(76)に気管チューブを挿入する手術で、のどを電気メスで切開する際、先に挿入されていた別のチューブが燃え気道や口内、顔に重いやけどを負わせたと発表した。男性は危篤に近い状態。高温の電気メスが酸素供給中だったポリマー樹脂製チューブに触れたか、接近して発火した可能性があるという。

病院によると、男性は9日に別の病院から搬送された時、口から気管チューブが挿入されており、人工呼吸器で濃度100%の酸素を必要とする状態だった。10日午前、救急部の男性医師(27)がのど仏の下から新たなチューブを入れる手術をしたところ、切開部から高さ10センチほどの炎が上がった。すぐに火を消し焼けたチューブを取り出したが、重いやけどで呼吸不全の症状が悪化した。

日本臨床麻酔学会の学会誌ホームページによると、電気メスによる燃焼事例報告は国内で複数あり、気管チューブは酸素濃度40%以上で火花に引火する。

(10月11日:毎日新聞社)

第3回体外循環セミナー終了



去る10月19日、札幌コンベンションセンターにおきまして、第3回体外循環セミナーが開催されました。

当日は田邊達三先生による特別講演をはじめ、大川洋平先生、本田尚典先生、荻原光明先生、林裕樹先生、高平篤法先生にも貴重な講演を頂きました。司会をして頂いた先生も含め、この場を借りて御礼を申し上げます。

日本生体医工学会北海道支部

第32回生体医工学研究会のご案内

日時:平成20年12月9日(火) 9:30~

会場:北海道工業大学

札幌市手稲区前田7条15丁目4-1

上記日程で第32回生体医工学研究会が開催されます。どなたでもご自由に無料で参加頂けることですので、是非とも皆様多数のご参加をお願いいたします。詳細は道臨工ホームページをご覧ください。

11~5月の予定表

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(社)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。

2008年11月30日(日)

「アフエーシス技術講習会2008」

会場 札幌コンベンションセンター 小ホール

2008年12月9日(火)

「第32回生体医工学研究会」

会場 北海道工業大学

2009年2月21日(土)~22日(日)

「第20回人工呼吸セミナー」

会場 札幌医科大学講堂

2009年4月18日(土)~19日(日)

「第36回日本血液浄化技術学会学術大会・総会」

会場 神戸商工会議所およびクオリティホテル神戸

<http://homepage3.nifty.com/jsth2009/>

2009年5月9日(土)~10日(日)

「第19回日本臨床工学会」

会場 徳島県「アスティとくしま」

<http://www.jacet19.jp/index.html>

頑張れ！フレッシューズ

しばらくの間お休みさせて頂いていたこのコーナーですが、新規リニューアルいたしまして、(社)北海道臨床工学技士会より表彰を受けた各養成校の卒業生に、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として今号より復活することとなりました。

今後もこのコーナーへの皆様のご愛顧のほど宜しくお願いいたします。

北海道ハイテクノロジー専門学校卒業

濱岡 未知子

現勤務施設 北海道大学病院ME機器管理センター



今年4月より北海道大学病院ME機器管理センターに勤務しています、濱岡未知子と申します。恵庭市にある北海道ハイテクノロジー専門学校を今年3月に卒業いたしました。

専門学校入学以前は北海道大学水産学部で、ウニ(それもより美味しいエゾバフンウニ)の生殖細胞について研究していた少し変わった経歴をもっています。そのため周りの先輩技士からは臨床工学技士を目指した理由をしばしば聞かれますが、その度に臨床工学技士の仕事に魅力を感じたからと答えています。

現在、私は手術室業務に従事しており、主に眼科手術業務と内視鏡手術業務、医療機器管理業務

を担当しています。眼科手術業務と内視鏡手術業務は医療法改正による業者立会い規制により、4月から臨床工学技士と看護師が協力行っています。機器管理業務では定期点検の計画・実施はもちろんのこと、医療機器に不具合が生じた際に早急な対応を求められます。診療科が多いため医療機器の種類が多く、麻酔器や電気メス、患者監視モニタ類、ときにはAV機器の不具合にも対処しています。多種ある機器の様々なトラブルに対応することは難しく、先輩技士に教わりながら知識と技術の習得に日々努めています。当院は大学病院ということもあり特殊な症例を経験する機会が多くあります。教科書でしか見る事のなかった補助人工心臓をつけた患者さんや、生後1ヶ月に満たない乳児の人工心肺業務、そして肝移植術に臨床工学技士が大きく関わっています。私はこれらの業務にはまだ携わっていませんが、今後少しずつ対応できる業務を増やしていきたいと思えます。

臨床工学技士として働き始めて半年が過ぎて、業務範囲も増えましたが至らないことの多さを実感します。まだまだ半人前の新米技士ですが、人命を与えるという責任の重さは先輩技士と同じです。これからも謙虚な姿勢を忘れずに仕事に取り組み、研鑽を積んでいこうと思えます。

FX-Sシリーズ V型ダイアライザー



優れた低分子蛋白の除去性能と
アルブミン漏出を考慮したV型ダイアライザ



Fresenius Medical Care

製造販売

フレゼニウス メディカル ケア ジャパン株式会社
〒140-0013 東京都品川区南大井三丁目15番1号



販売元

扶桑薬品工業株式会社
大阪市城東区森之宮二丁目3番11号

NIKKISO
Original technologies

MODEL
DBG-03 個人用多用途透析装置

Propose the Remaining Plus.



日機装株式会社 医療機器カンパニー

札幌支社 〒003-0807 北海道札幌市白石区菊水7条2-7-1 札幌流通倉庫東ビル7F TEL.011-826-5451 FAX.011-826-5356
北見営業所 〒090-0051 北海道北見市高栄東町1-11-34 アクティブウェルズ21 1番街-2号室 TEL.0157-22-5811 FAX.0157-22-5722

手術台販売台数 No.1

MIZUHO

瑞穂医科工業株式会社

北海道センター 〒060-0807 札幌市北区北7条西2丁目6番地(37 山京ビル2F)
TEL 011-716-4731

'TORAY'

「モイストタイプ」

透析は新たなStageへ



トレライト®CS

ポリスルホン製中空糸型透析器

IV型

特長

- ① 優れた除去性能
- ② ドライタイプと同等の取扱性
- ③ 安全性と環境への配慮

販売業者
東レ・メディカル株式会社
東京都墨田区錦糸一丁目2番1号 アルカセントラル2F 〒130-0013

製造販売業者
東レ株式会社
人工臓器事業部
東京都中央区日本橋東町二丁目1番1号 〒103-8666

EXCELFLO®

持続緩徐式血液濾過器 エクセルフロー AEFシリーズ

生体適合性、抗血栓性に優れたポリスルホン膜を採用し、パンフローで培ったCRRT治療領域での経験と信頼性を融合させた新しい持続緩徐式血液濾過器の登場です。

旭化成クラレメディカル株式会社 アフェリシス事業部 東日本営業部
札幌営業所 / 〒060-0002 札幌市中央区北2条西1-1 TEL.011(261)5540

血液浄化装置
Plasauto® iQ21

血液浄化のバイオニア・旭化成クラレメディカルが先進的な技術を集約したプラソートiQ21で、21世紀の血液浄化をリードします。



旭化成クラレメディカル株式会社
東京都中央区日本橋東町二丁目1番1号 〒103-8666
http://www.asahikasei-kuraray-medical.co.jp


**ハッピーキャス
クランプキャスCLS**



ハッピーキャスCLSは、透析患者及びそのスタッフのために開発いたしました。カテーテルには止血弁が付いていますので、内針を抜き去っても血液が漏れず、血液による感染を防止します。

販売元
メディキット株式会社

本社 / 〒113-0034 東京都文京区湯島1-13-2
TEL.03-3839-0201(大代表) FAX.03-3839-3977
営業所 / 東京・札幌・仙台・埼玉・千葉・横浜・八王子・名古屋・金沢・京都・関西
神戸・広島・岡山・福岡・南九州
流通倉庫 / 千葉県佐倉市・宮城県白向町
製造販売元 / 東洋メディキット株式会社
宮城県白向町大字白知屋字亀川17148-6 TEL.0982-53-8000
URL: http://www.medikit.co.jp/



血液凝固阻止剤(ヘパリンナトリウム製剤)

ヘパフィールド®

透析用250単位/mLシリンジ 20mL

*注意 - 医師等の処方せんにより使用すること

日本標準商品分類番号 87.3334
薬価基準収載

- 清潔操作を実現
- 薬剤汚染を防止
- 誤投薬を防止
- 調製作業を簡略化
- 充てん操作が不要
- 作業速度が向上

効能・効果、用法・用量、原則禁忌を含む使用上の注意等詳細は、現品添付文書をご参照ください。

生物由来製品
指定医薬品
処方せん医薬品*

JMS 株式会社 ジエイエムエス
広島市中区加古町12番17号

Otsuka 株式会社大塚製薬工場
徳島県鳴門市撫養町立町字芥原115

支店 株式会社 ジエイエムエス 第二営業部
〒140-0013
東京都品川区南大井1丁目13番5号
新南大井ビル
TEL: 03-6404-0602

数字と目盛りが見やすい!
内容量が確認しやすい!
より使いやすくなりました。


*製品色は赤黄色から青色に変わりました。

バイオの力で、薬の可能性を広げる
「協和発酵キリン」誕生。

KYOWA KIRIN

協和発酵キリン株式会社

札幌支店
〒060-0042 札幌市中央区大通西7丁目1番地 (ダヴィンチ札幌パークフロント 5F)
TEL.011-261-3127
<http://www.kyowa-kirin.co.jp>



カワスミは透析治療をサポートしています。

透析患者さん一人ひとりの体質や症状を考慮、
幅広いニーズに適切に対応する、
カワスミの透析製品バリエーション。
カワスミは透析治療をサポートしてまいります。

川澄化学工業株式会社 本社 〒140-8555 東京都品川区南大井3-28-15 TEL.(03)3763-1172
<http://www.kawasumi.jp>

PTA/バルーンカテーテル
K-フローバルーン カテーテル
医療機器承認番号:
214008ZZ005000000

ハイフラックスダイアライザー
フリージアスタライザー
PS-MW-UW-H-N
医療機器承認番号:
205008ZZ00516000

人工腎臓用血液回路
カーミライン
医療機器承認番号:
162008ZZ00522000

経験と実績から生まれたME機器管理システム

HOSMA®

Hospital Management System

詳しくはネットで ▶▶▶ www.hosma.net

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: 011-644-6400



北海道臨床工学技士会ニュース

広報担当	仁友会 北彩都病院	臨床工学科	石川幸広
	旭川赤十字病院	臨床工学課	脇田邦彦
編集委員	旭川赤十字病院	臨床工学課	奥山幸典
	旭川リハビリテーション病院		木村吉治
	仁友会 北彩都病院	臨床工学科	野尻 誠

印刷

前田印刷株式会社

〒078-8233
旭川市豊岡3条6丁目
2番20号
0166-34-0111