

(社)北海道臨床工学技士会ニュース

NO. 81

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

平成20年度(社)北海道臨床工学技士会総会終了



総会の様子

去る平成20年5月25日(日)、北海道大学学術交流会館において、平成20年度(社)北海道臨床工学技士会総会が開催され、各審議事項は無事承認されました。またこれを受け平成20年度より室橋前副会長が会長に、加藤、脇田両理事が副会長に選任されました。今後の(社)北海道臨床工学技士会のますますの発展のためにも、一層のご尽力をお願い致します。

以下抜粋

定款の変更

- 定款第3章第12条(1)理事7人以上11人以内を
理事9人以上15人以内とする。
- 定款第5章第35条評議員7人以上14人以内を
正会員の5%以内の評議員を置く。

H20年度新体制で発足(内部理事)

会 長:室橋 高男

(札幌厚生病院 臨床工学技術部門)

副会長:加藤 伸彦

(北海道大学 診療支援部 機器管理センター)

副会長:脇田 邦彦

(旭川赤十字病院 救急部 臨床工学課)

理 事:

阿部 正道(苫小牧日翔病院 臨床工学部)

石川 幸広(北彩都病院 診療技術部 臨床工学科)

三浦 良一(砂川市立病院 臨床工学科)

監 事:井関 竹男(北彩都病院 事務部)

また当日は公取協による立ち会いに関する特別講演も行われました。休日にもかかわらず講演していただいた先生にはこの場を借りて御礼申し上げます。ありがとうございました。



立ち会いに関する特別講演の様子

四川大地震 医療チーム現地へ

北海道から臨床工学技士
佐々木さん（日鋼記念病院）参加



出発を前に、結団式で写真に納まる佐々木さん（真ん中の列の左から3人目、中腰の男性）ら
医療チーム = 20日午後5時、成田空港
（立木大造撮影）

中国・四川大地震の被災者救援に向け、国際協力機構（JICA）の国際緊急援助隊医療チームの二十三人が二十日、成田空港を出発し、四川省成都に到着した。六月二日までの約二週間、被害の大きい四川省内などで、負傷者の治療などに当たる予定。

チームは医師や看護師、薬剤師、医療技術者らで構成。道内からは室蘭・日鋼記念病院勤務の臨床工学技士、佐々木恒太さん（29）が参加した。出発前に空港内で行われた結団式では、団長の田尻和宏・外務省アジア大洋州局中国課地域調整官が「さまざまな困難があると思うが、一刻も早く現地に入って活動したい」とあいさつ。

同チームの支援委員会委員長を務める浅井康文・札幌医科大学教授は「地震から一週間がたち、感染症や栄養不足などが心配。二次災害に注意しながら、一人でも多くの人を助けられるよう精いっぱい、努力してほしい」と激励していた。

道内から唯一チームに参加する佐々木さんは旭川出身。警察官から転身し、二〇〇三年四月から同病院に勤務し、現在は人工透析機器の管理などを担当している。

高校時代から国際協力に興味を持っていたといい、昨年十二月に国際緊急援助隊のスタッフに登録。今回が初の災害救援となる。

現地では医療テントの設営や、被災した病院の医療機器の修理などに携わる予定で、「できる限りの努力をしたい」と決意を語った。

5月21日：北海道新聞掲載

（社）北海道臨床工学技士会としても佐々木さんの活動を支援していきたいと思っております。自身の体調管理にも留意しつつ頑張ってきてください。

電気メス安全セミナー2008 が開催されます

下記日程にて電気メス安全セミナー2008 が開催されます。電気メスの安全使用、手術室における感染管理・滅菌・洗浄をテーマにした内容になってます。是非積極的にご参加下さい。プログラム、参加登録など詳細は（社）北海道臨床工学技士会ホームページをご覧ください。

開催日： 平成20年7月5日（土）
13：00 ～ 16：00
会場： 札幌コンベンションセンター
参加費： 無料

医療機器保守管理セミナーのご案内

第2回目となる保守管理セミナーですが、皆様非常に関心を持たれているペースメーカー立ち会い業務に関して主要4社にお願いし、メーカー側のご意見としてご講演を頂くことになっております。また実践に役立つ内容の講演も依頼しておりますので、是非奮ってご参加下さい。

開催日： 平成20年6月29日（日）
10：00 ～ 15：00
会場： 札幌コンベンションセンター
参加費： 無料

RM ニュース

< 心臓手術用器具を自主回収 ニプロ、空気漏れる事故 >

医療器具メーカーのニプロは17日、血流を改善する心臓手術で使う医療器具が破損し空気が血管内に漏れる事故が生じたため、対象器具2種類を自主回収すると発表した。昨年11月に東京都内で発生。「患者は一時、血管が詰まる危険な状態になったが、医師の処置で現在は回復している」という。

器具は、2006年11月-07年8月の間に247の医療施設に販売した冠血管向けバルーン拡張式血管形成術用カテーテル。

ニプロによると、製造過程でカテーテルのシャフト部分に高熱がかかって強度不足が生じ、バルーンを膨らませる際にシャフト部分が破損したという。事故発生当時は、医師が強くシャフト部分を握ったことが原因とみっていたが、その後の調査で製造上の原因と分かったという。

(4月17日:共同通信社)

< 呼吸用の管外れ意識不明に >

神奈川県内の病院は20日、乳がんの手術中に麻酔器の人工呼吸用の管が外れ、横浜市内の40代の女性患者が一時心停止状態になったと発表した。女性は意識不明の状態が続いている。

病院によると、16日午前8時55分に女性患者の全身麻酔に着手。同9時31分ごろ、血中の酸素濃度を示すモニターが表示されていないことに看護師が気付いた。ほかの手術室に応援に行っていた担当の男性麻酔医を呼び戻して調べたところ、空気を送る管が外れていた。

心停止状態になった女性患者に対し、心臓マッサージなどの蘇生術を実施。約20分後に心拍は回復したが、意識は戻っていない。低酸素状態が約16分間続いたとみられる。

通常、管が外れるとアラームが鳴るが、アラームを聞き逃したか何らかの原因で鳴らなかった可能性があるという。事故後の検査では麻酔器などに異常はなかった。

病院は事故調査委員会を設置し、原因を究明する。

(4月21日:共同通信社)

< ヘパリンに不純物、回収へ 扶桑薬品の約23万6000本 >

扶桑薬品工業(大阪市)は2日、血液抗凝固剤「ヘパリンナトリウム」に微量の不純物が混入していたとして、出荷した3種類の製剤約23万6000本を自主回収すると発表した。

これまでのところ納入先から副作用報告の増加はないという。主に人工透析の際に使うため、全国の透析施設の約3割に当たる1237施設に納入された。

扶桑薬品工業によると、不純物は薬剤の原薬で約0.2%と微量。米国で副作用が急増したケースでは、原薬に混入していた不純物は5-20%と、今回に比べて大幅に多かった。

同社は、出荷の際に米食品医薬品局(FDA)が公表した方法で検査し、いったん不純物は含まれていないと判断したが、その後検査結果をあらためて評価して混入が判明したという。

ヘパリンナトリウムをめぐっては、米国で米バクスター社製品などの使用後に81人が死亡し、不純物の混入が判明している。扶桑薬品工業は3月、原料が米バクスター社と同じ供給元の製品を自主回収したが、今回混入を確認した分は、別の供給元だった。

(5月7日:共同通信社)

6~7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をご覧ください。

2008年6月28日(土)

「第9回北海道急性血液浄化研究会」

会場 札幌プリンスホテル国際パミール館

2008年6月29日(日)

「第2回医療機器保守管理セミナー」

会場 札幌コンベンションセンター

2008年7月5日(土)

「電気メス安全セミナー2008」

会場 札幌コンベンションセンター

2008年7月13日(日)

「第3回血液浄化セミナー」

会場 札幌コンベンションセンター



医療とエコ？

ガソリン価格の高騰が止まらない。暫定税率復活後も店頭価格の値上がりが続き、レギュラー170円突破も目前とのニュースを聞く。与党の政治家さんによると、日本のガソリン税率はむしろ先進国の中では低いほうで、欧州では環境に配慮して消費抑制のために税率を上げる傾向にあるそうである。調べてみると日本のガソリン税負担率は約40%なのに対し、イギリス、ドイツ、フランスは60%超、お隣の韓国も50%超なので確かにこれは本当らしい。

ただ一部政治家や有識者の言うように、「ガソリン税や自動車取得税を高める代わりにそのお金を使って公共交通機関を整備すれば、環境に優しいしみんな幸せになれる」という説は眉唾ものである。地方の人間にとって車はやはり生活必需品で、バスがあっても一日一往復なんて地域は北海道にはざらにある。そんな地域にまで整備が入るとはとても思えない。結局のところ、そんな不便な地域に住む田舎者が悪いと言われて終わりそうだ。

とは言え昨今の温暖化やゴミ問題を考えるにつけ、日本人も一人一人がもっと環境に優しい生活を心がけねばとは思っている。私の住む市では、今年6月から大手スーパーがいっせいに買い物袋の有料化を始める。袋がなければ1袋5円程度を別料金で払うらしい。家族連れなどは買う量も多いだろうから、マイバッグを忘れるとちょっと痛い出費になるが、身近に環境問題を考える良いきっかけになるかもしれない。

しかし翻って自分の仕事の内容を考えると、かなりのゴミを毎日排出している。医療材料は今やディスポ製品が主流になっているため、回路を一揃い出すにも滅菌の袋をいくつもバリバリ開けな

くてはならない。袋だけならともかく丁寧に幾重にも巻かれて外箱に入っている物も多い。輸送、保管のことを考えると仕方ない面もあるが、過剰包装と感ずることも多々ある。

勤め先は来年病院機能評価の更新を控えているのだが、その勉強会に担当者を招いて色々聞いたところ、次期バージョン(おそらく6.0)には「環境(エコ)に配慮した医療」という項目が入るかもしれないそうである。こういった審査になるか具体的には全くわからないけれど、ゴミ削減と安全性の両立を目指すといったところだろうか。これを機にエコ視点からの医療を考えてみるのも面白いかもしれない。

(5年目A)

重要!!

会費納入についてのお願い

今年度の会費を受け付けております。前年度・複数年度未納の方は、大至急納入していただくようお願いいたします。また、今年度分の会費も早急に納入していただくようご協力をお願いいたします。

また年会費の振り込み忘れなどを防ぐための自動口座振替制度も用意しています。まだ手続きをされていない会員の方には是非ともご理解頂き、こちらを利用していただくよう強くお願い申し上げます。なお手続き等に関しましては技士会ホームページをご覧ください。

*会費を振り込まれた際に手続きの関係上、行き違いがあった場合はご容赦願います。

NIKKISO
Original technologies

MODEL
DBG-03 個人用多用途透析装置

Propose the Remin Blue



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



トレイライト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室町二丁目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。

※登録番号 217008ZZ00292000



旭化成クラレメディカル株式会社 アフェレス事業部 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。

※登録番号 214008ZZ00390000



旭化成クラレメディカル株式会社 <http://www.asahikasei-kuraray-medical.co.jp>

持続型赤血球造血刺激因子製剤
生物由来製品、劇薬、指定医薬品、処方せん医薬品
(注意・医師等の処方せんにより使用すること)

ネスプ[®] 静注用

10・15・20・30・40・60・120 μg シリンジ

【薬価基準収載】一般名:ダルベポエチン アルファ(遺伝子組換え)

効能・効果、用法・用量、禁忌(原則禁忌を含む)、使用上の注意の詳細は最新の添付文書をご参照ください。



KIRIN Pharma

【製造販売元】
キリンファーマ株式会社
【文献請求先・薬価情報お問い合わせ先】
お客様相談室
〒150-8011 東京都渋谷区神宮前 6-26-1
kirin smile.com

※登録商標 2007年11月付



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。

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：
 214008ZZ00500000

ハイフラックスダイアライザー
 フリージアスダイアライザー
 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

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>



いのち
生命の幸せを感じてほしいから…

新領域に果敢に挑み、
 さらに多くの人々に信頼される **NIPRO** をめざしています。

Medical supplies for the world population



NIPRO ニプロ株式会社
 大阪市北区本庄西3丁目9番3号

ゆとりを、その手に。

手動加圧方式で簡単な片手操作

「エレマーノ 血圧計」は、加圧に水銀柱方式と同じ手動方式を採用。送気球と本体が一体化したコンパクト設計なので、片手で簡単に操作でき、モーター音もしないため、夜間でも静かに測定できます。また、新技術「ダブルカフ方式」のオシロメトリック法の採用により、低血圧や脈の弱い患者様でもより確実に自動測定。

【患者様の病態に応じて選べる3つのモード】
 ① ノーマルモード (自動測定) ② スローモード (自動測定) ③ 聴診モード

販売名: テルモ電子血圧計H55 医療器具承認番号: 214008ZZ000037
 テルモ株式会社 〒151-0072 東京都渋谷区猿ヶ谷2-44-1 <http://www.terumo.co.jp/>
© 2008 TERUMO. エレマーノはテルモ株式会社の登録商標です。© テルモ株式会社 2008年3月





エレマーノ血圧計
 テルモ電子血圧計 H55

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 旭川赤十字病院	臨床工学科 臨床工学課	石川幸広 脇田邦彦
編集委員	旭川赤十字病院 市立旭川病院	臨床工学課 臨床工学室	奥山幸典 窪田将司

印刷

岡本印刷株式会社
 札幌市北区新川西2条1丁目
 3番21号
 011-766-2551