

公益社団法人 北海道臨床工学技士会ニュース

HACE

No.151

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

年頭所感 2020

北海道臨床工学技士会ニュースの2020年初号にあたり、謹んでご挨拶を申し上げます。

昨年を振り返りますと、第30回北海道臨床工学会、北海道臨床工学技士会創立30周年記念式典など節目の行事を、皆様のご協力のもと成功裏に終わらせることができました。それと同時に行われた臨時総会でも支部制導入へご賛同を得られたことは誠に喜ばしいことであり、当会の歴史的なタイミングに会長として関わられたことを光栄に思います。

今年4月には、いよいよ北海道臨床工学技士会が9地区の支部制となります。

約1300名の会員に向け充実した情報発信や生涯教育を提供するために、100名を超えるスタッフで運営しておりますが、支部制導入後は更に多くの皆様に支えられることとなります。現在行われている事業だけではなく、今後の臨床工学技士発展のために関連団体や公的機関との連携にも力を入れ、北海道全域ワンチームで北海道臨床工学技士会を盛り上げて行ければと思っております。

災害大国日本といわれ自然災害が毎年各地で発生しており、大規模自然災害が少ないと言われてきた北海道でも、ここ数年は洪水や地震により大きな被害が出ております。当会としましても災害時の情報共有体制を確立すべく準備をしておりました。各地域での情報共有体制については皆様のご協力を得ながら整備してまいり、進捗につきまして当会ホームページや技士会ニュースにて広報いたしますのでご協力よろしくお願ひします。

昨年より一部適応されました働き方改革関連法案により、今後の医師労務負担軽減に関するタスクシフティングについては、医師の業務移管がどこまで臨床工学技士にされるかが注目されます。臨床業務だけではなく医療設備や医療機器の安全管理に関する使命も十分に果たすことによりあらゆる場面で必要とされる職種として発展できるのではないかと思います。そのための情報発信や、交流の場の提供などは支部制導入により一層の充実が図れるかと思ひます。

本年も北海道臨床工学技士会と致しまして、尽力して参る所存ですので、更なるご指導とご支援をお願い申し上げます。

令和二年一月

公益社団法人 北海道臨床工学技士会
会長 大宮 裕樹

公益社団法人 北海道臨床工学技士会ニュース—目次—No.151

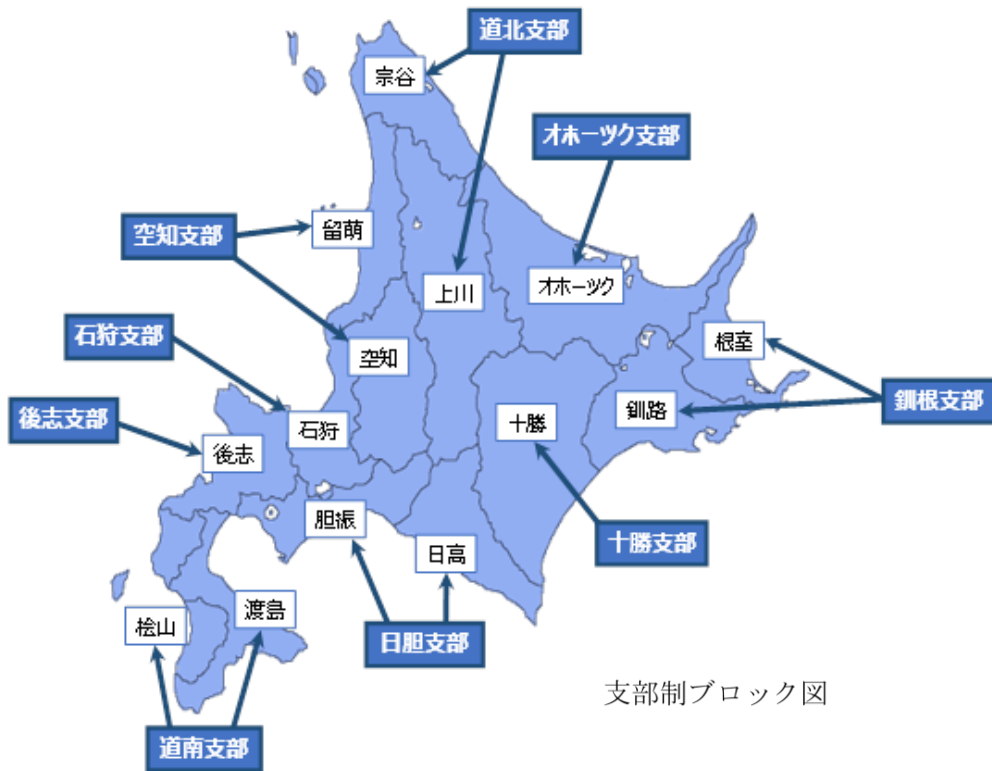
年頭所感 2020	1
支部制導入に向けてのお知らせ—各支部長決定!!—	2
第18回卒後教育セミナー終了	3
RM ニュース	3
2月からの予定表	3
頑張れフレッシュャーズ	4
第2回北海道臨床工学技士会 災害時情報伝達訓練ならびに Web カンファレンス開催のご案内	5
北海道臨床工学技士会メーリングリスト参加申込みのお願い	5
公益社団法人北海道臨床工学技士会第6期役員選出選挙の公示	6

支部制導入に向けてのお知らせ

各支部長決定!!

- 石狩支部長 布施 崇宏 (北海道泌尿器科記念病院)
- 道北支部長 脇田 邦彦 (旭川赤十字病院)
- 釧根支部長 倉重 諭史 (釧路赤十字病院)
- オホーツク支部長 好井 透 (北見赤十字病院)
- 十勝支部長 村谷 拓 (清水赤十字病院)
- 空知支部長 小林 勝 (滝川市立病院)
- 日胆支部長 佐藤 光人 (苫小牧日翔病院)
- 後志支部長 笹山 貴司 (済生会小樽病院)
- 道南支部長 雲母 公貴 (函館五稜郭病院)

順不同



支部制ブロック図

北海道臨床工学技士会では、2020年4月から北海道を9地区に分け、支部制が導入されますが、各支部の支部長が決定いたしましたのでお知らせします。

現在、各支部長を中心に来年度の事業計画や予算案を作成しております。各地域での勉強会や地域貢献活動など、支部として様々な活動が行われ、より多くの会員に参画していただき北海道臨床工学技士会の団結を図れるよう努めてまいります。

より良い支部の活動が出来るよう、会員皆様のご協力をよろしくお願いいたします。

第18回卒後教育セミナー終了



卒後教育セミナーの様子

去る 2019 年 11 月 10 日日曜日、(株)ムトウ札幌支店を会場に第 18 回卒後教育セミナーとして臨床工学技士手術室業務セミナーが開催されました。当日の参加者は約 60 名。休日にもかかわらず多くの参加者があり手術室業務への関心の高さが伺えました。橋本教育委員長の挨拶のあと、まず道内 7 施設から手術室業務の現状についての報告がありました。どこの施設においても規模や診療科によって手術室での業務内容も量も当然異なりますが、それぞれニーズとマンパワーに応じた業務展開が行われているようでした。

また午後からは現在教育委員会メンバーが主体で作成している「手術領域における臨床工学技士業務マニュアル」についての経過報告が行われました。多岐にわたる手術室機器の中でもまず第一段として、医療ガスや各種エネルギーデバイス、手術用ロボットなど多施設で使用されている機器を中心に作成中であり、各マニュアル担当者から内容についての説明がありました。今後は、まだ作成できていない眼科関連機器などその他機器においても、第二段として取り組んでいく予定とのことです。これらマニュアルに関しては今後養成校における手術室業務教育への利用や、各施設で手術室業務を実施していく上での一助として活用していただければと思います。

主催、運営していただいた教育委員会の皆様、ランチョンセミナーで御講演頂いた株式会社アムコの白瀬先生、コヴィディエンジャパン株式会社の野本先生、また今回セミナー会場を提供していただいた(株)ムトウ様、この場を借りて皆様に厚く御礼申し上げます。

広報 奥山

◆RM ニュース◆

＜機器不具合で透析に遅れ

三重・伊賀の災害拠点病院＞

三重県伊賀市の病院は 16 日、院内の電気設備の点検後、人工透析で使用する機器に不具合が発生し、患者 23 人への透析が遅れたと発表した。健康への影響はないとしている。同病院は災害時に地域で中心的役割を担う災害拠点病院に指定されている。

同病院によると、点検は 15 日に実施。16 日朝に出勤した技士が透析液供給装置の電源が入らないことに気付いた。業者が部品を交換し、正午に復旧した。

15 日に行ったのは年次点検で、院内の一部を停電させた。会計計算を行うシステムも再起動できなくなり、病院はいずれも通電時の負荷が原因とみて調べる。

2019 年 12 月 17 日(火)配信共同通信社

2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。

2020 年 2 月 28 日(金)～29 日(土)

「第 48 回人工心臓と補助循環懇話会学術集会」

会場 定山溪万世閣ホテルミリオーネ

<http://c-work.co.jp/ahac48/info.html>

2020 年 3 月 7 日(土)

「第 19 回医療機器安全対策研究会」

会場 北海道情報大学・松尾記念館 2F・講堂

http://hcea.umin.ac.jp/files/pdf/2019/19th_ironkikikenkyu.pdf

2020 年 7 月 18 日(土)～19 日(日)

「第 20 回日本心臓植込みデバイス

フォローアップ研究会」

会場 京都リーパーク(京都市下京区中堂寺南町 134)

http://pmfu.sakura.ne.jp/?page_id=2841

2020 年 11 月 28 日(土)～29 日(日)

「第 7 回北海道・東北臨床工学会」

会場 弘前大学 文京町キャンパス

<https://ce-aomori7.jp/>

頑張れ！フレッシャーズ

このコーナーは、2018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、2019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、札幌東徳州会病院にて勤務中の村岡大起さんです。



札幌東徳州会病院 村岡大起さん

私は、平成31年3月に学校法人 慈慶学園 北海道ハイテクノロジー専門学校 臨床工学技士学科を卒業し、4月より医療法人徳州会 札幌東徳州会病院 ME部にて勤務をしております。

当院のME部では、医療機器管理業務、呼吸治療業務、人工心肺業務、血液浄化業務、手術室業務、集中治療業務、心血管カテーテル業務、高気圧酸素療法業務、ペースメーカーICD業務、内視鏡業務と様々な業務をおこなっております。

その中で私は現在、医療機器管理業務、血液浄化業務、内視鏡業務に携わっております。医療機器管理業務では院内で使用される医療機器を安全に使用できるよう、また、機器の性能が維持できるよう保守点検を行っています。内視鏡業務では消化器疾患などで検査、治療が必要になった場合、内視鏡カメラや周辺機器の操作点検や検査治療時の介助などを行っています。血液浄化業務では透析室のみではなく病棟での血液浄化業務も行っています。5月の下旬から穿刺も行うようになり、技

術が伴わない中で不安もありましたが、経験の少ない私に対してアドバイスをくださる先輩方や、嫌な顔せずに快く穿刺をさせていただける患者様のおかげで、自信に変わりつつあります。

今後は心血管カテーテル業務や人工心肺業務に携わり、幅広い知識や技術を身につけていきたいと考えてます。また私は、入職時より人工心肺業務に携わりたいと考えてます。日々の業務に全力で務めつつ、人工心肺業務について学び、一人前のパーフュジニストになれるよう努力し続けていきます。

入職し9ヶ月が経ち、知識や技術が足りていないと痛感しています。自分に不足している部分を考え行動し、少しでも先輩方に近づけるよう努力を怠らず、患者様にとってより良い医療を提供していけるよう日々精進していきたいと思っております。



～危機管理委員会よりお知らせ～

第2回 北海道臨床工学技士会 災害時情報伝達訓練
ならびに Webカンファレンス開催のご案内

- **訓練日時** 2020年3月17日(火) 10:00～13:00の任意の時間
上記時間内で都合よい時間に、北海道臨床工学技士会のメーリングリストをチェックし、災害時情報を発信してください。
- **Webカンファレンス日時** 2020年3月17日(火) 19:00～1時間程度
訓練終了後の19時から、Webカンファレンスを行います。
皆様からのご意見を伺い、訓練の反省と課題抽出を行いたいと思います。
Webカンファレンスには、メーリングリスト登録者であれば、インターネットを通して誰でも参加可能ですが、下記の準備が必要です。
WebEXのインストール、マイク機能・スピーカー機能のあるPC(スマートフォン可)、また、通信料が発生するためWi-Fi環境を強く推奨します。
- **対象** : 北海道臨床工学技士会会員 および メーリングリスト登録者
訓練参加は、メーリングリストへ登録したアドレスからのみ可能です。
メーリングリスト未登録の方、また、登録していても、所属施設のPCなど登録と異なるメールアドレスから参加する場合は、あらかじめ道臨工事務局(http://hcea.umin.ac.jp/mailling_list.html)へ登録申請願います。
詳細は、北海道臨床工学技士会ホームページを参照ください。また、ホームページ内に「災害対策情報」のページも新たに作成しましたので、参照ください。
HACE情報コーディネーターの人は、支部制運用に合わせて進めます。立候補いただいた方はもう少々お待ちください。

北海道臨床工学技士会メーリングリスト参加申し込みのお願い

技士会の情報網拡充のためメーリングリストを作成しておりますので是非ともご参加下さい。当会運営情報や学会、セミナーの案内など重要な情報を配信します。また、災害発生時には、情報収集し共有する手段としての活用を検討しております。

技士会の情報網拡充のため、是非ともご参加ください。

公益社団法人 北海道臨床工学技士会
Hokkaido Association for Clinical Engineers

HOME	新着情報	事業報告	入会・退会案内	お問い合わせ	会員募集
技士会概要	会員情報変更	財務委員会	メーリングリスト	会員費用相対窓口	責任確保後のご案内
安全委員会	学術委員会	広報委員会	その他サービス	教育委員会	公益事業推進委員会
危機管理委員会	ロボット学術作業部会	寄付のお願い	点検/メン	マスクミニ通販・その他	AED日東点検講習申込
Welcome Flash	地方技士会活動	29th HACE	PMDAメディアナビ	リンク	求人情報

※申込みは、当会ホームページの「メーリングリスト」よりお願いいたします。

※まもなく年度替わりの時期を迎えます。メールアドレスを含めた会員情報の変更があった際は、速やかに変更手続きを行ってください。

令和2年1月16日

公益社団法人 北海道臨床工学技士会
会員各位公益社団法人 北海道臨床工学技士会
選挙管理委員会 委員長 斎藤 真博

公益社団法人北海道臨床工学技士会

第6期役員選出選挙の公示

北海道臨床工学技士会役員選出選挙規程に従い第6期北海道臨床工学技士会内部理事選挙への立候補者を公示します。

本法人役員選挙への11名の立候補届け出に対し立候補条件を審査した結果、以下の者を立候補者と認めます。

内部理事定員10名を超える11名の立候補者のため投票選挙を実施します。選挙権を有する普通会員（令和元年12月2日までの会費完納者）は、同封の投票はがきに記入の上、令和2年2月5日から2月14日（消印有効）までに投函して下さい。

第6期役員選出選挙 内部理事立候補者

会員番号	候補者氏名	所属
1098	植村 進	日鋼記念病院 臨床工学室
604	浦崎 伸吾	JR札幌病院 臨床工学室
602	大宮 裕樹	KKR札幌医療センター 臨床工学科
292	木村 吉治	旭川リハビリテーション病院 臨床機器管理課
578	月安 啓一郎	札幌北楡病院 臨床工学技術科
580	中村 実	萬田記念病院 診療部
245	橋本 佳苗	札幌医科大学付属病院 臨床工学部
348	橋本 修一	札幌医科大学付属病院 臨床工学部
1112	原田 智昭	市立釧路総合病院 臨床工学室
347	日沖 一木	恵み野病院 臨床工学科
267	布施 崇宏	北海道泌尿器科記念病院 臨床工学科

(あいうえお順)

New

多用途透析用監視装置

DCS-200Si

高度管理医療機器 / 特定保守管理医療機器 医療機器承認番号: 23100BZX00067000

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

FUKUDA
DENSHI

パッチ型の長時間心電図レコーダ

eMEMO WR-100

医療機器認証番号:228ADBZX00113000
販売名:ホルタ記録器 eMEMO WR-100
管理医療機器 特定保守管理医療機器

パッチ型の電極

防水性能 IPX6/IPX8適合*

14日間連続記録が可能

小型、軽量25g(電池含む)

※当社指定のディスプレイ電極使用時

80th
ANNIVERSARY
おかげさまで80周年

フクダ電子北海道販売株式会社

本社 〒060-0013 北海道札幌市中央区北13条西17-1-35 TEL:(011)737-3171(代)

フクダ電子株式会社 お客様窓口 (03)5802-6600 受付時間:月~金曜日(祝祭日、休日を除く)9:00~18:00

フクダ電子

検索

●旭川営業所 ●函館営業所 ●釧路営業所 ●北見出張所 ●帯広出張所

経験と実績から生まれたME機器管理システム

HCSMA Version 7

Hospital Management System



WEBアプリケーション フルモデルチェンジ

位置情報検知システム

HOSBE



位置情報検知システムは、Beaconから送信されるBLE (Bluetooth Low Energy) の電波をレシーバーで受信することで位置情報を把握するシステムです。

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 FAX:011-644-6101

AsahiKASEI

ABH[®] Series

生体適合性及び抗血栓性に優れています。

ABH[®]-PA

高度管理医療機器 血液透析濾過器
旭中空糸型血液透析濾過器ABH-PA
承認番号 22900BZX00045000

中空糸と容器設計の最適化を図りました。



ABH[®]-LA

高度管理医療機器 血液透析濾過器
旭中空糸型血液透析濾過器ABH-LA
承認番号 23000BZX00337000

アルブミンの漏出を抑えたタイプです。

旭化成メディカル株式会社

www.asahikasei-medical.co.jp
No.2019.3-2783_180x50_1C

困って
いませんか?
シリンジ交換

ご存じですか! 100mLシリンジのメリット

1%ディプリパン注-キットに対応
JMSシリンジポンプ

SP-120

▶▶▶ 100mLシリンジを
使用できるから
交換頻度が減り、
リスクを低減できます。



販売名: JMSシリンジポンプ SP-120
医療機器承認番号: 22700BZX00254000

製造販売業者 株式会社 ジェイ・エム・エス 〒730-8652 広島市中区加古町12番17号
http://www.jms.cc/

2019.05.JMS

圧迫止血不要の
カニューラタイプの
透析針

Argyle™
メディカット™
セーフティ カニューラ



販売名: メディカット セーフティ カニューラ
医療機器承認番号: 218ADBZX00053000

お問い合わせ先
コヴィディエンジャパン株式会社
Tel: 0120-998-971
medtronic.co.jp

Medtronic

TORAY

Innovation by Chemistry

生体適合性を追求した
モイストタイプ ヘモダイアフィルター。



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

販売業者

東レ・メディカル株式会社
http://www.toray-medical.com/

製造販売業者

東レ株式会社

Medical Support Service Provider



株式会社 ほくやく 竹山ホールディングス

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。

整形外科

脳神経外科

血液浄化

循環器

低侵襲機器

内視鏡

眼科

テクニカルサポート

「専門領域に特化した支援・サポート」
ニーズにお応えするため、それぞれの診療・治療に特化した専門担当部門を設けています。

循環器外科

画像診断機器

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(内線) <http://www.takeyama.co.jp>
 ●ほくたかデジタルトレーニングセンター/札幌市中央区北1条西14丁目1番1号(ほくたかビル) ☎011-700-5833 <http://www.takeyama.co.jp/hokutaka/>

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
	北大支店: ☎011-859-8712	札幌支店: ☎011-859-8713	市内支店: ☎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: ☎0134-77-5205
道央・道南圏	道庁支店: ☎0143-45-1221	苫小牧支店: ☎0144-53-2101	小樽支店: ☎0134-29-4524
	旭川支店: ☎0125-25-6862	釧路支店: ☎0138-83-5000	
道東・道北圏	釧路支店: ☎0154-25-2241	北見支店: ☎0157-31-3224	帯広支店: ☎0155-35-5900
	旭川支店: ☎0166-73-3011	空知支店: ☎0125-64-3465	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	



SafeTech®

安全と使いやすさを、その先へ

セーフテック®輸液ポンプ FP-N11

「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: 22600BZK00005000 一般名: 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)~

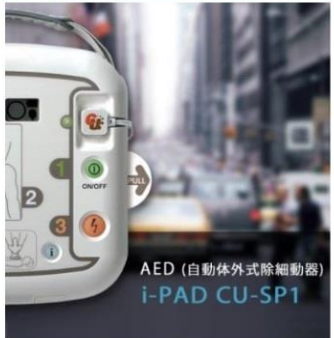
AED(自動体外式除細動器)は、音声ガイダンス指示に従うだけで、初めての人にも簡単に使えるように設計されています。駅構内、学校、病院、社会福祉法人、商業施設など様々な場所にAEDは設置されております。もしもの時の救える命のために、AEDをご検討の方はお気軽にお問い合わせ下さい。

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

針刺し防止機構付き透析用留置針

Happycath NEO

- 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



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: 東亜メディキット株式会社 〒893-0062 宮崎県日向市大字日知屋字龍川17148-6 TEL.0982-53-8000
<http://www.medikit.co.jp/>
<http://www.togomedikit.co.jp/>

医療機器承認番号: 21200BZZ00547000
販売名: ハッピーキャス クランプキャスP

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/>