## 顧客サポートセンターひまわり

顧客サポートセンターひまわりでは、入院される患者さまへのサービスの一環として、10月28日より『ひま わりワゴン』が病室を巡回しております。『ひまわりワゴン』は入院されている患者様が売店を利用するにあた り、お体の具合によってはなかなか売店まで足を運ぶのが大変な場合もあるという声をもとに、それであればこ ちらから患者さまのもとへお伺いしようと始めました。取扱い商品は【ミネラルウォーターやお茶・新聞や雑 誌・日用品(洗面、洗髪用具・洗剤・ティッシュ・イヤホン・靴下他)・介護用品(食事用エプロン・杖置き・ 肌着他)となっております。





まだサービスを開始したばかりですが、利用された患者さまからは… 「売店にはまだ行けないから部屋まで来てくれてよかった」 「雑誌があると暇つぶしになる」

「急な入院で用意をして来なかったので日用品があって助かる」 「靴下の替えが欲しかった」「良いサービスだね」

などの声が聞かれております。

あらかじめ巡回する曜日と時間帯が決まっておりますので「もうそろそ ろ来るかな?」と待っていてくださる患者さまもおられます。ワゴンでの 販売ですので種類・品数に限りはありますが、患者さまのご要望などをお 聞きし、みなさまの声にきめ細かく対応致します。

また、直接お部屋に出向く事により、利便性を提供し快適な入院生活を 過ごして頂けるようお手伝い致します。定期的にお顔出しするワゴンサー ビスが皆さまの楽しみの一つになっていただければと思います。 お気軽にお声掛け下さい。皆様のご利用をお待ちしております。



## 編集部からのお知らせ



- 次回の『日和坂』は4月発行予定です。
- ●『日和坂』につきましてご不明な点などございましたら

患者サービス向上委員会までお気軽にお問合せ下さい。

)138-23-7223 担当 佐々木(総務管理課)まで

#### 高橋病院の基本理念

地域住民に愛される、信頼される病院

#### 高橋病院の方針

- 一、生活を支えるリハビリテーション医療を提供いたします。
- ナームワークのとれた魅力ある職場をつくります。
- 一、思いやりとおもてなしの心をもったサービスを提供いたします。
- 一、地域に根ざした連携文化を育みます。

### 患者様の権利

- 1. 適切な医療とケアを受ける権利
- 2. 人格を尊重される権利
- 3. プライバシーを尊重される権利
- 4. 医療上の情報、説明を受ける権利
  - 5. 自己決定の権利
- 6. セカンドオピニオンを求める権利

◆編集責任者 : 〒040-0054 函館市元町32番18号 TEL 0138-23-7221 患者サービス向上委員会



vol. 42 2014

# ロボットスーツHALが導入されました

## リハビリテーション科





昨年の11月に3回日の函館リハビリテーション講演会を開催しま した。講演会にはロボット工学で高名な筑波大学システム情報系 教 授山海先生を招いて盛大にさせて頂きました。

昨今、介護の分野にてロボットを利用しようとする動きがあり、そ のための研究開発が活発になっています。そして、その成果について はマスコミを通じて目に触れる機会がおおくなったと感じます。

今回、講演をして頂いた山海教授のロボットはサイバニクスを応用したロボットです。紹介して頂いた製品は、 体に装着することによって身体機能を補助・増幅・拡張することができる世界初のサイボーグ型ロボット "HAL" でした。"HAL"の機械的特長は、生体電位信号を検出し、人間の思い通りに動作する「サイバニック随意制御シ ステム」と、人間のような動作を実現することができる「サイバニック自律制御システム」の二つの制御系を有す るところです。

リハビリテーションの世界では、この特長を活かして、障がいを有し た方の運動機能の再建に役立てようとしています。山海教授からは、ポ リオの後遺症を有する方に対しての"HAL"を装着したリハビリを行っ たところ、筋の出力が生じてきたといった報告も紹介して頂きました。

リハビリテーションの効果は、シナプスの再構築(再編と強化)によ る運動学習の効果と言われています。紹介して頂いた事例がこの学習理 論で説明できるかというと、少し難しいように思えますが、このような 取り組みをもって、脳卒中などの中枢神経障害を有する方にリハビリ テーションを行っていく事も必要であろうと考えさせられました。 "HAL"の治療効果について、臨床試験が行われていると聞きます、今 後の展開が楽しみでもあります。

当院でも "HAL" を導入しましたので、 "HAL" を装着して、どんな (運動の種類 時間 負荷強度) リハビリをしていこうか、試行錯誤を していきたいと考えています。



# 年始のご挨拶

## 事務長 符谷健一

新年明けましておめでとうございます。平成26年の初春を皆様いかがお過ごしでしょうか。今年のお正月は、 ここ数年間と比べましても降雪量も少なく、またインフルエンザ等の流行もなく穏やかな三が日だったように思い ます。ただ、油断していますといきなりドカ~ンと雪が降ることもよくありますので、充分注意されてくださいね。 インフルエンザやノロウイルスも普段からの予防が大事ですので、外出から戻られたら含嗽や手洗いをこまめに行 い予防に努めてください。さて、今回は、函館の歴史の中でも医療に関する「諸術調所と旧函館病院」についてお 話しさせていただきたいと思います。

社会医療法人 高橋病院 広報誌 日和坂(ひよりざか)

元町公園下の基坂の西側は、現在、ペリー広場と観光バスの駐車場になっていて、ペリー提督来航記念碑とペ リー提督来航時足跡絵図のほかには何の建造物もありませんが、幕末の開港期と明治維新後には、諸術調所(しょ じゅつしらべしょ)と旧函館病院という全国的に見ても意味の大きな施設が置かれました。



まず安政3(1856)年に開設された諸術調所は、箱館奉行所 の教育研究施設でした。開港場となった箱館において、軍艦や 捕鯨船を通して入る西洋の文化・文明を学び、かつ分析しなが ら、蝦夷地の開拓や警備に役立つ人材を育成することが狙いで した。巨大な戦艦を率いたペリーの来航で技術力の差をまざま ざと見せつけられ、負けてはならじという幕府の気概と焦りが 入り混じる中、江戸においては蕃書調所(ばんしょしらべ しょ)が設けられ、外国の本を翻訳し情報を収集しながら教 育・研究が行われます。ここでは主に理論が中心であったのに 対し、諸術調所では実務に重きが置かれました。教授となった のは、五稜郭や弁天岬台場の設計で知られる武田斐三郎(あや

さぶろう)でした。伊予大洲藩(現在の愛媛県)出身の裴三郎は、緒方洪庵に医学や蘭学を学んだほか、佐久間象川に 兵学や砲学を学び、航海術、測量術にも長じていました。身分の上下や、幕臣の子弟かどうかで区別するのは天下 の人材を教育する道ではないという斐三郎の考え方により広く門戸が開かれたため、全国から優秀な人材が集まり ました。郵便制度の創設者となる前島密や、鉄道制度の創設者となる井上勝、日本銀行の初代総裁となる吉原重俊 など、後世に名を残す多くの逸材を輩出しました。斐三郎は、箱館奉行所が続豊治(つづきとよじ)に造らせた箱 館丸で、門下牛を従え日本一周の実習航海を2回にわたって行うほか、第2号船の亀田丸では、ロシアのニコライ スクまで4カ月に及ぶ実習航海を行い、現地では絹、馬鈴薯、米、醤油などの出貿易を行っています。

ところが元治元(1864)年、斐三郎が自分の設計した五稜郭の完成も待たず開成所(蕃書調所の後身)教授として江 戸に転出したため、諸術調所は8年で廃校となります。 関成所は東京大学の前身であり、諸術調所も続いていれば、 帝国大学になっていたかもしれません。後に同志社英学校を創立する新島襄は、この元治元年に箱館に来てアメリ カへ脱国しますが、箱館に来た本来の目的は諸術調所で斐三郎の教えを受けることであり、(右上へ続くク)

その斐三郎が一足違いで江戸に出たため、アメリカを目指したとも言われています。諸術調所の建物の一部は、後 に開拓使立函館学校や公立松蔭学校(当時「公立」とは財界人の寄付によるものを意味し、現在の公立に相当する 言葉としては「官立」が使用された)の校舎として使用され、明治14(1881)年には、北海道初の病院として近 代医療の先鞭をつけた函館病院がこの地に移転します。



函館病院は、文久元(1861)年、現在の姿見坂と幸坂(さ いわいざか)の間に、入院設備をもつ200坪の病院として スタートした箱館医学所が前身です。その開設は安政6年、 市中の医師40名が協議の上、栗本鋤雲(くりもとじょう ん)と塩田順庵(しおだじゅんあん)に医書の講義を依頼し、 その報酬が100両に達したら、娼妓の梅毒治療や貧民の施 療にあたる小堂を設けようと画策したことに始まります。栗 本鋤雲は、日本屈指の腕をもつ幕府のお抱え医師でしたが、 西洋医学に興味をもちオランダ船に足を踏み入れたことから 左遷され、箱館に来たという人物でした。ところが、ロシア が病院を建てるという情報をキャッチしたため、先を越され

まいとして、奉行や役人、市民からも寄付を募り、すぐに建設に踏み切ります。安政7(1860)年には棟上げにこ ぎ着けますが、降り積もった雪の重みで倒壊したため、新たに遊郭からの借り入れで工事を再開し、何とかロシア に先行して開院しました。ただしこの箱館医学所よりも、3年後の文久3年に開設されたロシア病院の方が設備、 技術ともに優れていたため、人々はロシア病院での施療を望んだといいます。脱国前にロシア病院で眼の治療を受 けた新島襄も、患者への食事や寝具、入院着なども含めロシア病院が格段に上だったことを書き残しています。

当初はそうであったにせよ、箱館医学所こそが北海道最初の病院であり、箱館戦争の際には、西洋医学を修め幕 府使節としてヨーロッパ各国を視察し見間を広めた高松凌雲が、頭取(院長)として敵味方の分け隔てなく治療を 行ったことは、日本の赤十字精神の始まりとして語り継がれています。

箱館医学所は明治4年、函館病院として基坂の上、現在の旧函館区公会堂の向かって右奥の場所に新築されます が、火災により諸術調所の跡地に移転し、港町に移転する平成12(2000)年まで、市立函館病院としてこの場所 で長い歴史を刻みました。

当院も明治27年(1894年)に現在の豊川町に創業し 今年で120年、今後も地域住民の皆様に愛される病院として 頑張ってまいりますので、宜しくお願い申し上げます。

平成26年が、皆様にとりまして健康で飛躍の年でありますように 心からご祈念申し上げます。

事務長 笹谷健



昨年春の号で病院横の日和坂がきれいな石畳の坂 へ整備された事を紹介させていただきました。

当時は病院前のバス通りから下の市電通の間だけ の整備となっていましたが、今年の秋から再び工事 が入りまして、整備されていなかったバス通りから 上の日和坂もきれいに整備されました。

病院裏の出入口が使いづらい期間もあり、当院ご 利用の皆様にはご不便をおかけいたしましたが、多 大なるご理解とご協力により、予定より早く昨年末 に工事が終了しました。



この機会に狭かった病院の車両入口も広くなり、天使寮の前もきれいになりました。残念ながらロードヒー ティングがしかれることはなかったのですが、すっきりと整備されたと思います。

下の坂同様に片側ではありますが、歩道も整備され、登下校する学生さんも安心なのではないでしょうか。観 光に訪れた方が歩くことも多い坂の為、坂を歩く方にも車を運転する方にもやさしい坂になりましたので、病院 へ来られる際にお時間の余裕がありましたらチェックしてみてくださいね。と言っても、年明け以降の冷え込み と雪で道路が覆われてしまったので、雪解けの春の小さな楽しみのひとつにしていただけたらと思います。

### 【 日和坂の由来 】

坂の上から港の景色を一望でき、空模様をよく判断できるというところから名前がつきました。 また、坂の上にある船魂神社辺りからは、トビの飛ぶ姿がよく見えたことから、坂の上の方をトビ坂と呼んだそうです。