

ベルランド総合病院 広報誌

Bell Forum

ベルフォーラム

地域と職員とともに学べるチーム

特集

医療最前線

めまい難聴センター
上肢変形矯正システム

連載

登録医のご紹介

Topics

- ・ロボティックアーム手術支援システム
- ・セミナー開催報告
- ・導入講演実機デモンストレーション
- ・学会参加報告
- ・ドクターカー 感謝状拝受

78
2022.WINTER
TAKE
FREE

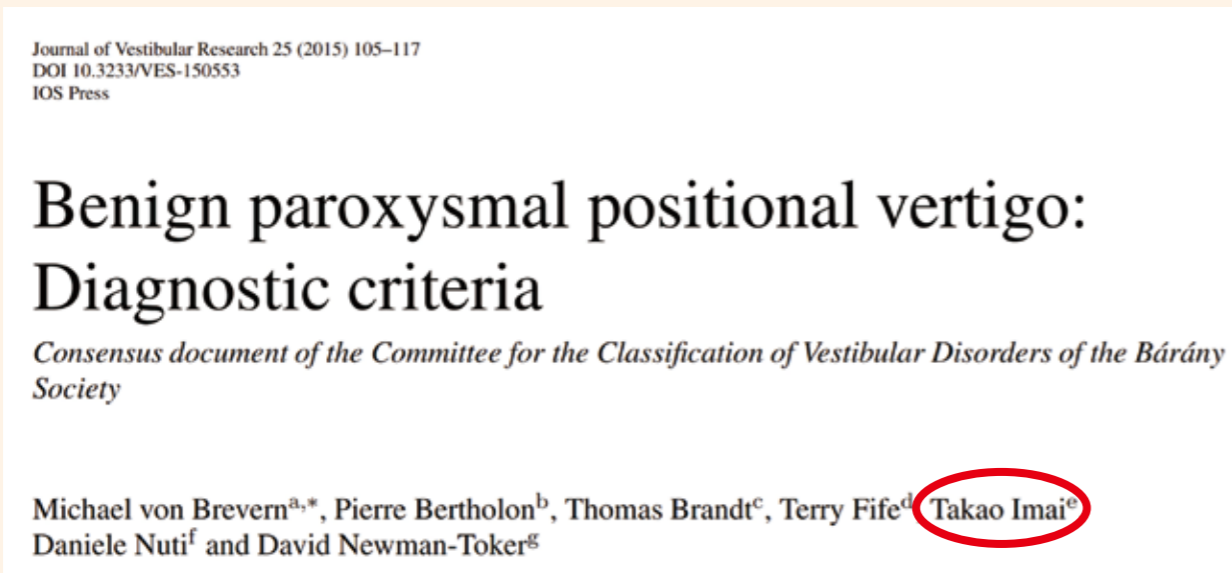
めまい難聴センター

最新の診療ガイドラインに基づいた診療

めまい難聴センターではめまい、難聴を主訴とする疾患に対する診療の他、顔面神経麻痺に対する診療も行っております。当センター・今井センター長は、日本や海外の診療ガイドラインを紹介する日本めまい平衡医学会の診断基準化委員会の委員長を務めており、常に最新の診療ガイドラインに基づいた診療を実践しています。

特に、良性発作性頭位めまい症に関しては、国際診療ガイドラインの作成グループに参加するなど、日本の良性発作性頭位めまい症の診療ガイドラインの作成に関しても、中心的な役割を担っています。

当センターでは国内外の診療ガイドラインで推奨されているほぼ全ての検査、治療が可能です。



良性発作性頭位めまい症の治療



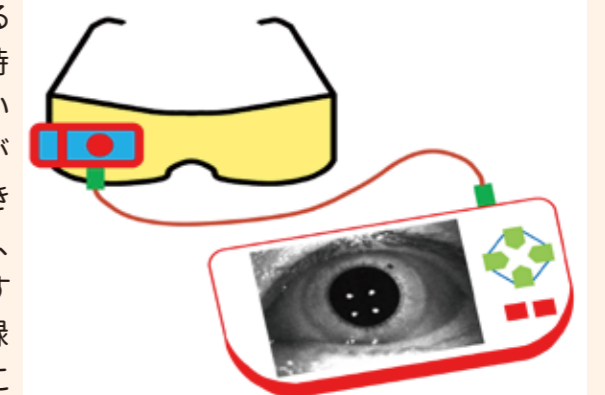
▲後半規管遮断術
半規管の中に骨パテを入れることにより、半規管内で耳石が動かないようにします。

良性発作性頭位めまい症は、患者さんの頭部を適切に動かすことにより、半規管内に迷入した耳石を元の位置に戻す、耳石置換法と呼ばれる方法で治療します。

当センターでは現行よりもさらに治療成績を上げるべく、「後半規管型良性発作性頭位めまい症に対する簡易な耳石置換法の開発」の研究を行っており、この研究は奈良県立医科大学耳鼻咽喉・頭頸部外科の北原紘教授とともに進めています。難治例に対しては、後半規管遮断術と呼ばれる手術による治療を行っています。

ポータブル眼球運動記録装置を用いためまいの診断

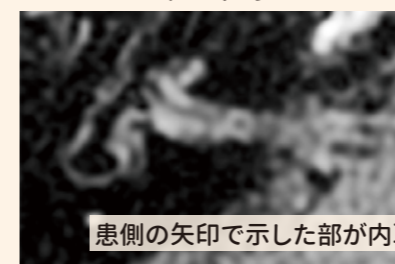
のどの痛みを訴える患者さんの診察時には、のどを診る必要があると同様に、めまいを訴える患者さんの診察時にはめまいを観察する必要があります。めまいが起こっている際には眼振と呼ばれる異常眼球運動が出現することが多く、この眼振を観察すれば確定診断を付けることができます。しかし、めまいは診察中に生じることは極めてまれで、基本的には病院外で起こります。めまい時の眼振を記録するために、当センターで作成したポータブル眼球運動記録装置を患者さんに貸し出し、病院外での眼振を観察することにより、確定診断を付けています。



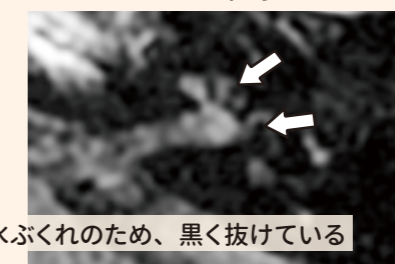
▲ポータブル眼球運動撮影装置

メニエール病の治療

健側



患側



患側の矢印で示した部分が内耳の水ぶくれのため、黒く抜けている

▲内耳造影MRI

メニエール病の診断には最新の検査である内耳造影 MRI を用いています。内服治療に奏功しない場合は、最新の治療である中耳加圧治療や、内リンパ嚢開放術と呼ばれる、手術による治療を行っています。

最新の低侵襲な内視鏡下耳科手術

慢性中耳炎や真珠腫性中耳炎などの中耳の疾患に対する、最新の手術法である、低侵襲な経外耳道的内視鏡下耳科手術を行っています。



▲経外耳道的内視鏡下耳科手術 外耳道から内視鏡で鼓室内を観察

今井 貴夫 -イマイ けん-



1995年 大阪大学医学部卒業
関西労災病院、大阪船員保険病院勤務
2014年 大阪大学 耳鼻咽喉科・頭頸部外科学講師
2019年 同准教授
2020年 同病院教授
2022年 4月からベルランド総合病院着任 (めまい難聴センター センター長)

学会：日本耳鼻咽喉科頭頸部学会指導医・専門医
日本めまい平衡医学会理事・めまい専門医
日本耳科学会代議員・耳科手術指導医 など

受賞：大阪大学医学部附属病院 病院長表彰論文賞
その他：良性発作性頭位めまい症国際ガイドライン作成委員
良性発作性頭位めまい症診療ガイドライン2022年版 作成委員会委員長

上肢変形矯正システム

カスタムメイド手術ガイド・プレートを 用いた新しい変形矯正手術

骨折変形治癒とは、骨折後に曲がったままで骨がくっついてしまう骨折後の後遺症です。外観上の変形だけでなく、関節の動きが制限されたり、痛みを生じたり、機能的な問題を引き起こします。このような障害に対して、曲がったところで骨を切断し、元の形に戻して固定する変形矯正手術を行います。

しかしながら、従来の変形矯正手術では必ずしも適切に矯正できず、矯正不良のために後遺症を残すことが少なくありませんでした。



村瀬 剛 -ムラセ ツヨシ-



1987年 大阪大学医学部卒業
国立大阪病院、関西労災病院やフランス留学を経て
2001年 大阪大学整形外科勤務
2014年 同准教授・病院教授
2022年 4月からベルランド総合病院着任（副院長 兼 整形外科部長）

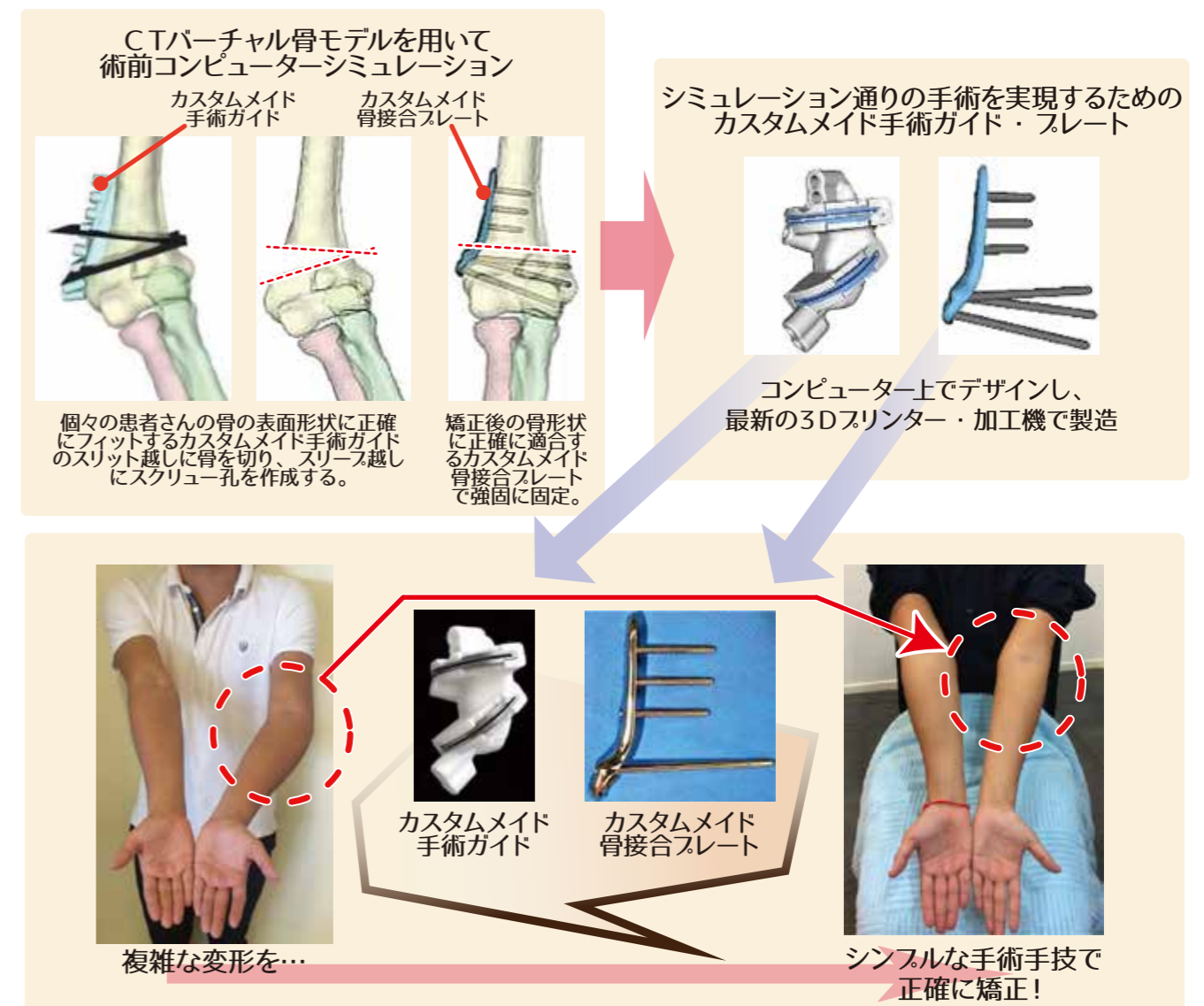
学 会：日本整形外科学会代議員、日本手外科学会理事など
受 賞：日本社会保険医学会賞、阪大病院長表彰論文賞
アメリカ手外科学会サイエンティフィックプレゼンテーションアワードなど
その他：厚労省および経産省ワーキンググループ委員歴任
日本医療研究開発機構（AMED）代表研究者（2015～）
Best Doctor in Japan（2012～）
手肘疾患の名医（名医のいる病院 2023 整形外科編・医療新聞社）

ベルランド総合病院の村瀬副院長が、協力企業とともに研究開発を進め、**先進医療制度***に基づいた臨床研究と**PMDA****の審査を経て2022年4月に実用化しました。先進医療での事後評価会において「術後の誤差も極わずかであり、優れた医療支援機器といえる」と評されたのを始め、一流国際医学誌や学会での発表を通して国内外で高い評価を受けてきました。

ベルランド総合病院では、第一人者である村瀬医師が本治療担当し、最善の医療を提供する環境を整えています。

*** 先進医療制度**：先進的な医療技術の評価するため、厚生労働省の審査と指導の下に未承認の医療機器等を使った臨床研究の実施を許可する制度。
****PMDA**：医薬品医療機器総合機構。医薬品・医療機器の承認審査を行う厚労省の傘下機関。

カスタムメイド手術ガイドとカスタムメイド骨接合プレートの作成と手術の流れ



石上整形外科

INTERVIEW!



さそり座
♏

いしがみ ひとまる
石上 仁丸
先生



血液型：B型
趣味：ゴルフ



Q. 標榜科は何ですか？

整形外科、リハビリテーション科、
リウマチ科

Q. 医師を目指した動機(きっかけ)は？

病院勤務時の父の姿を見て、外科医を志
しました。

Q. 診察する際に心掛けていることは

何ですか？

患者様の話をしっかり聞いて、症状、治療
につき、わかりやすく納得できるような説
明を心掛けています。

Q. 地域医療について

健康に関して何でも相談でき、必要な時に
は病院・介護サービスを紹介できる身近で
頼りになる医院であるよう努めております。

Q. 当院への希望・要望

急性疾患を含め何時も迅速に対応して頂
きありがとうございます。今後も宜しく
お願い致します。

Q. 最後に一言お願いします

地域のかかりつけ医として患者様を支え
ていきたいと思っております。

休診日：木曜・日曜・祝日

住 所：〒590-0144

大阪府堺市南区

赤坂台3丁10-6

最寄駅：泉北高速鉄道線「光明池駅」

電 話：072-298-6655

H P：https://www.ishigami-
seikeigeka.com/

初診の方はHPから
ご予約できます♪



診療時間	月	火	水	木	金	土	日
09:00 ~ 12:00	○	○	○	／	○	○	／
17:00 ~ 19:00	○	／	○	／	○	／	／

新規登録医

中区	にて眼科	にでがわ ひろき 二出川 弘樹 先生	堺区	スマイルキッズクリニック	ほらだ なおみ 原田 直美 先生
南区	第2高橋計行クリニック	おおの たかし 大野 卓志 先生	大阪狭山市	よしまつ小児科・アレルギー科	よしまつ ゆたか 吉松 豊 先生
西区	家原寺いけだクリニック	いけだ とむき 池田 智之 先生			

登録医 **432** 件
(2022年10月現在)

セミナー開催報告

8/25

18:00
～
19:00

令和4年度 堺市医療圏ネットワーク協議会
緩和ケア分科会 事例検討会
～もっと、つながり、つなげよう！ 価値観に基づいた人生を
実現するためにあらためて地域連携を考える～
会場：オンライン(ZOOM)

9/1

18:30
～
20:00

One Airway seminar in SAKAI

会場：ベルランド総合病院 地下階AIFホール + オンライン(ZOOM)
「当科での鼻茸を伴う慢性副鼻腔炎治療」
座長：耳鼻咽喉科・頭頸部外科 部長 三上 慎司
講師：耳鼻咽喉科・頭頸部外科 医長 木村 直幹
「鼻・副鼻腔疾患合併喘息における診療科間連携の重要性」
座長：ベルライフケアクリニック 所長 畠中 章五 先生
講師：大阪公立大学大学院医学研究科 呼吸器内科学 講師 渡辺 徹也 先生

9/9

18:00
～
18:45

循環器内科 WEB セミナー ～これからの医療連携を考える～

会場：ベルランド総合病院 地下階AIFホール + オンライン(ZOOM)
座長：院長 / 循環器内科部長 片岡 亨
講師：済生会熊本病院 院長 中尾 浩一 先生

9/15

18:00
～
19:00

形成外科オンラインセミナー

～虚血性足壊疽に対する当院での治療と管理～
会場：オンライン(ZOOM)
講師：形成外科 部長 大崎 陽子

10/22

15:00
～

第25回 ペルランド地域医療懇話会

会場：ホテル アゴーラリージェンシー大阪堺
〒590-0985 大阪府堺市堺区戎島町4-45-1
☎ 072-224-1121

15:00～

第一部 当院診療科のご紹介

座長 副院長・地域連携部部长 安 辰一

講演① 『ベルランド総合病院 整形外科の取り組み』
整形外科 副院長 整形外科部長 村瀬 剛

講演② 『めまい難聴センターの診療について』
めまい難聴センター センター長 今井 貴夫

講演③ 『ベルランド総合病院 婦人科 腹腔鏡手術の取り組み』
産婦人科 部長 宮武 崇

講演④ 『これからの救急の話～医療は地域に医学は世界に～』
急病救急部 部長 濱口 満英

16:30～

第二部 情報交換会

※コロナの感染状況により開催内容を一部変更する場合がございます。

ドクターカー 感謝状 拝受

2022年7月20日に堺市消防局東消防署長より、
同年3月24日のドクターカー活動に対し表彰状を頂きました。



この症例の患者さんは、家族さんの目の前で倒られたこともあり、心肺停止となって間もなく、救急車の要請、同時に当院ドクターカーの出動が要請されました。消防署職員から家族さんへ心肺蘇生の口頭指示があり、倒れてすぐに心肺蘇生法が行われました。ドクターカーが現場に出動できたことで、救急隊だけでは実施できない医療行為を現場から行うことができました。

またドクターカーに乗務している看護師、救急救命士と、院内にいる看護師とで通話をしながら活動することで、現場の状況を共有しスムーズに院内での治療に繋げることができました。

患者さんは当院で治療を実施し、その後、無事に完全社会復帰をされました。同じような状況の方でも、以前同様に回復できなかった方もいらっしゃいます。そんな方を少しでも減らせるよう、ドクターカースタッフとして、これからも地域に貢献できればと思っております。



ER 奥中 真也

ロボティックアーム手術支援システム導入記念講演 実機デモンストレーション

前号で紹介したロボティックアーム手術支援システムの導入を記念してデモンストレーション講演を行いました。

会場：ベルランド総合病院 地下1階A1Fホール

講演：「Robotic-Arm assisted THA」

ベルランド総合病院 関節外科部長 許 太如

「最先端ロボット主演手術システム (Mako) 導入による人工膝関節全置換術の有用性」

ベルピアノ病院 院長代行 倉都 滋之

実演：ロボティックアーム手術支援システム 模擬実演

9/24
(土)



◀削掘予定部分は緑色に表示される

この度、当院に人工関節手術に関するロボティックアーム手術支援システム(Makoシステム)が導入され、その記念講演が2022年9月24日にベルランド総合病院A1Fホールで開催いたしました。Makoシステムとは人工股関節全置換術(THA)や人工膝関節全置換術(TKA)の際に骨切りや削掘を物理的にサポートしてくれるCAS (computer assisted surgery)のツールであり、より精度の高い手術が期待できます。

講演は、村瀬副院長からMakoシステムの概要、私からはTHAにおけるこれまでの方針やMakoシステムの実際、今後の方針について、倉都前副院長(現ベルピアノ病院院長代行)からは膝

の疾患からTKAにおけるMakoシステムの具体的な使用経験など幅広い内容となり、ご出席の地域の先生方からご好評をいただきました。

また、講演後の模擬骨を使ったデモンストレーションでは実際に地域の先生方にMakoシステムを操作していただき、その有用性を実感していただけたのではないかと思います。

Makoシステムは人工関節領域において最先端の技術であり採用されている施設が少ない中、当院ではいち早く導入することができました。この最新技術を用いて少しでも関節の痛みで困っている患者さんや地域の先生方のお役に立てれば幸いです。

関節外科 部長 許 太如

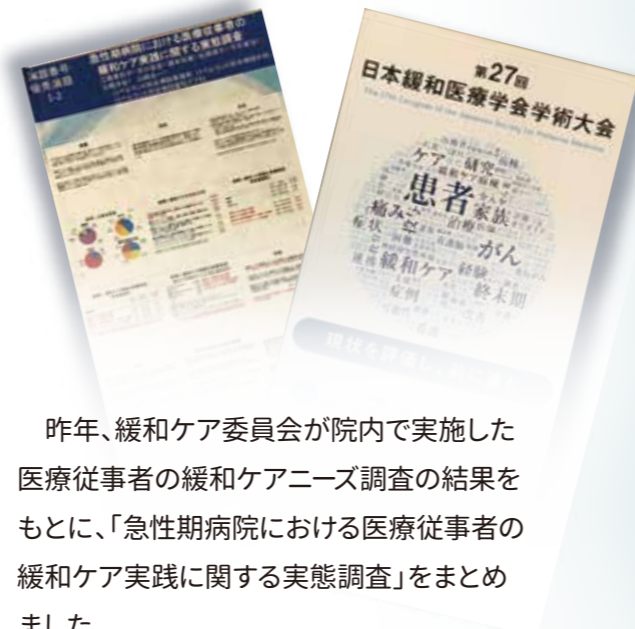


第27回日本緩和医療学会学術大会 ポスター発表 優秀演題賞受賞！

会期 2022年7月1日-2日

会場 神戸国際会議場 / 神戸国際展示場
ポートピアホテル

7月1日(金)～2日(土)、「現状を評価し前に進む」を学会テーマに第27回日本緩和医療学会学術大会がハイブリット形式で開催され、研究成果を発表致しました。



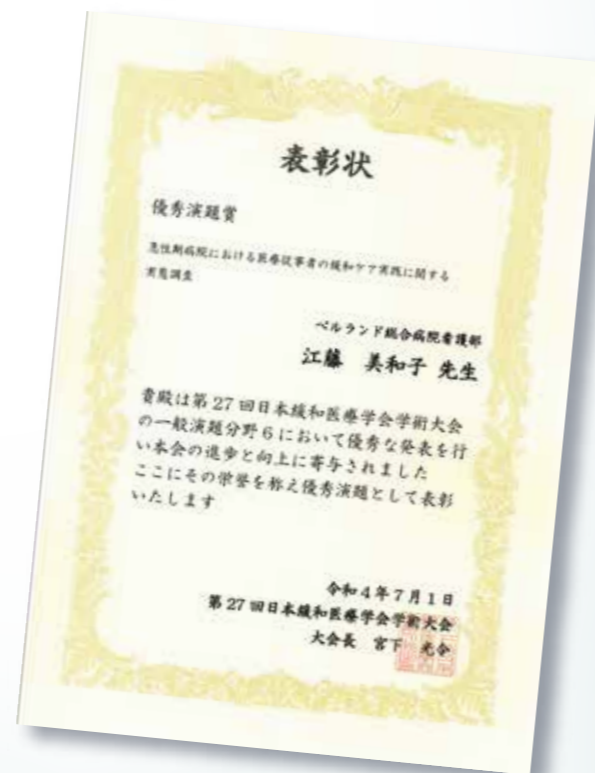
昨年、緩和ケア委員会が院内で実施した医療従事者の緩和ケアニーズ調査の結果をもとに、「急性期病院における医療従事者の緩和ケア実践に関する実態調査」をまとめました。

緩和ケアを実践するうえでは緩和ケアに関する知識・技術だけでなく、概念や機能、自分たちの役割を理解することが重要であるという結果を明らかにし、学会より優秀演題に選出されました。発表時、座長の先生より研究の仮説についてご意見をいただき、今後の課題とすることができました。

また、コロナ禍でのがん患者さんとご家族の不安とケアのあり方についても、「COVID-19感染拡大状況下におけるがん患者と家族の心理的苦痛に関する検討」をテーマとしてポスター発表を致しました。

学会テーマにもあるように、現状を適切に評価して課題に向き合い、より患者さんに還元できるような緩和ケアの発展に取り組んでいきたいと思っております。

緩和ケア委員会
外来 科長 江藤 美和子



第14回

南大阪医学教育セミナー

開催日

7/23 土

会場

ホテル アゴーラリージェンシー大阪堺 4F ロイヤルホール2
〒590-0985 大阪府堺市堺区戎島町 4-45-1

共催

大阪産婦人科医会 / GE ヘルスケア・ジャパン株式会社
アトムメディカル株式会社 / ナノソニックスジャパン株式会社

講演I

小児科 16時～
座長：ベルランド総合病院
副院長 / 小児科部長 沖永 剛志
演題：
「後障害なき生存を目指す新生児集中治療の最前線
～超早産児における晩期循環不全について～」
講師：北里大学医学部附属新世紀医療開発センター
先端医療領域開発部門
新生児集中治療学 教授 中西 秀彦 先生



毎年7月恒例のベルランド総合病院主催『南大阪医学教育セミナー』は、COVID19感染蔓延の影響で、一昨年の第12回は延期され10月開催、去年の第13回は中止の憂き目を見ておりました。しかし今年の第14回は、本年7月23日、大阪市内、外の医療関係者、総勢66名の参加を受けて、ホテルアゴーラリージェンシー大阪堺にて16時より開催に至りました。

講演は周産期医学の二つの専門分野からなり、まず小児科では、本院小児科沖永剛志副院長の座長のもと、北里大学医学部附属新世紀医療開発センター先端医療領域開発部門 新生児集中治療学 中西秀彦教授による『後障害な



講演II

産婦人科 17時～
座長：社会医療法人生長会
周産期医療研究所 所長 村田 雄二
演題：「診断と作戦
～予測して対応する産科出血～」
講師：大阪公立大学大学院医学研究科
女性生涯医学 教授 橘 大介 先生



き生存を目指す新生児集中治療の最前線～超早産児における晩期循環不全について～」の演題で、早産児治療において、NICUでは後障害なき生存を目指すための、急性期における呼吸循環管理から晩期の重要なフォローのポイントを御教示いただきました。

次に、産科分野では、村田が座長を務めさせていただき、『診断と作戦～予測して対応する産科出血～』と題したご講演を、大阪公立大学大学院医学研究科女性生涯医学 橘大介教授からいただきました。ご自身が経験された数多くの臨床症例、とくに胎盤、臍帯の血管異常の超音波画像を提示され、詳しく説明いただきました。

どちらの演者の先生方からも実地臨床家としての強い刺激を戴き、実りのあるセミナーでありました。

周産期医療研究所 所長 村田 雄二

ベルランド総合病院へのアクセス

電車とバスをご利用の場合

泉北高速鉄道「深井駅」より

泉ヶ丘行き・あみだ池行き

東中学校前バス停下車・・・徒歩1分

北野田駅前行き

高山バス停下車・・・徒歩5分

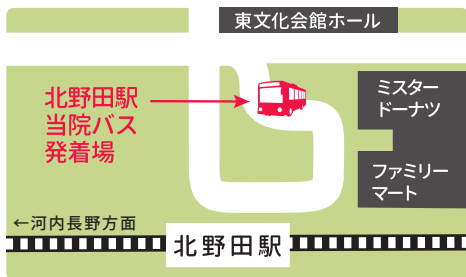
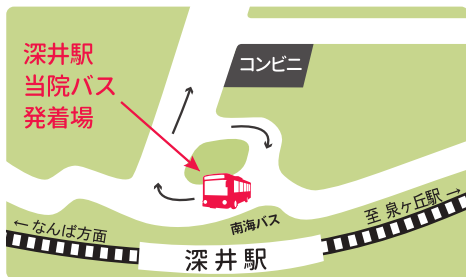
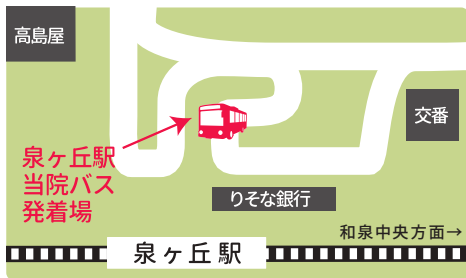
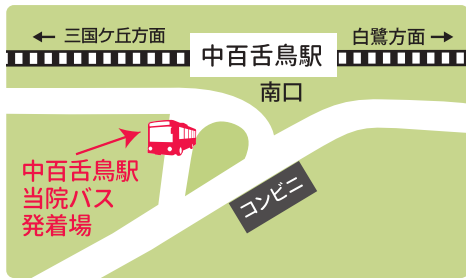
南海高野線「北野田駅」より

東山車庫前行き・深井駅行き・鳳駅前行き

高山バス停下車・・・徒歩5分



送迎バスのご案内 泉ヶ丘駅・北野田駅・中百舌鳥駅・深井駅の4駅から発着



発	中百舌鳥駅	行
	毎時05・35分発 (8:35～17:05まで)	毎時15・45分発 (8:15～16:45まで)
	泉ヶ丘駅	
	毎時00・15・30・45分発 (7:30～13:45まで) 毎時00・30分発 (14:00～19:30まで)	毎時05・20・35・50分発 (7:20～13:50まで) 毎時20・50分発 (14:20～19:20まで)
	深井駅	
	毎時35分発 (8:35～15:35まで)	毎時00分発 (8:00～15:00まで)
	北野田駅	
	毎時15・45分発 (8:45～17:15まで)	毎時00・30分発 (8:30～17:00まで)

※各路線日曜・祝日は運行致しておりません。

運行経路途中にて、ご乗車・お降りの方は、手を上げて運転手にお知らせ下さいませようお願い申し上げます。

尚、到着時刻は予定通過時間ですので余裕をもってお待ち下さい。渋滞等の諸事情により、やむをえず延着・連休する場合があります。



社会医療法人 生長会

ベルランド総合病院

発行日:2022年11月1日

発行:ベルランド総合病院 地域医療連携室

〒599-8247 大阪府堺市中区東山500-3

TEL 072-234-2001(代) <https://www.seichokai.or.jp/bell/>