

# Bell Forum ベルフォーラム 2012 WINTER

地域と職員と共に栄えるチーム

## 医療最前線 耳鼻咽喉科の挑戦

### TOPICS

#### 南大阪医学教育セミナー開催

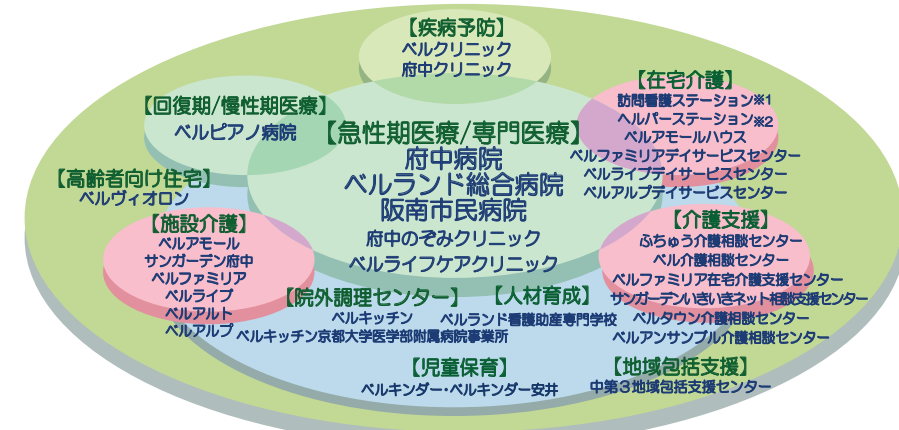
『女性のためのポジティブセミナー』  
入院支援センターのご紹介

#### 連載 登録医のご紹介

高台寺から望む八坂の塔 撮影：ベルファミリア 和田 沙織



社会医療法人 生長会		保育園ベルキンダー安井	TEL. 072-232-1188
ベルランド総合病院	TEL. 072-234-2001 (代)	保育園ベルキンダー安井分園	TEL. 072-225-0313
府中病院	TEL. 0725-43-1234 (代)	ベル介護相談センター	TEL. 072-234-2171 (代)
ベルピアノ病院	TEL. 072-349-6700	ふちゅう介護相談センター	TEL. 0725-41-2621 (代)
ベルアンサンブル介護相談センター	TEL. 072-349-6752		
ベルアンサンブル訪問看護ステーション	TEL. 072-349-6753		
ベルアンサンブルヘルパーステーション	TEL. 072-349-6754		
阪南市民病院	TEL. 072-471-3321 (代)		
健診センターベルクリニック	TEL. 072-224-1717 (代)		
総合健診センター府中クリニック	TEL. 0725-43-3500 (代)		
呼吸ケアセンターベルライフケアクリニック			
	TEL. 072-235-3101 (代)		
不妊専門クリニック府中のぞみクリニック	TEL. 0725-40-5033 (代)		
介護老人保健施設ベルアモール	TEL. 072-277-7711 (代)		
認知症高齢者グループホームベルアモールハウス	TEL. 072-277-7711 (代)		
サービス付き高齢者向け住宅ベルヴィオロン	TEL. 072-349-6720		
ベルランド看護助産専門学校	TEL. 072-234-2004 (代)		
院外調理センターベルキッチン	TEL. 072-274-0331 (代)		
ふちゅう訪問看護ステーション	TEL. 0725-43-9375 (代)		
社会福祉法人 悠人会			
特別養護老人ホームベルファミリア	TEL. 072-234-2005 (代)		
介護老人保健施設サンガーデン府中	TEL. 0725-46-2001 (代)		
複合型福祉施設ベルタウン			
特別養護老人ホーム ベルライブ	TEL. 072-221-7002		
介護老人保健施設 ベルアルト	TEL. 072-221-7001		
ベルタウン訪問看護ステーション	TEL. 072-221-7023		
ベルタウン介護相談センター	TEL. 072-221-7004		
保育園ベルキンダー	TEL. 072-221-7030		



# 医療最前線

## 26 耳鼻咽喉科・頭頸部外科の挑戦

当科では耳鼻咽喉科・頭頸部外科領域（耳、鼻、副鼻腔、口腔咽頭、喉などの頭頸部領域）の疾患全てに対応し、患者さまにとって最も理想的な医療を実現すべく日々の診療にあたっております。

本稿では特に力を入れて取り組んでおります分野について紹介させていただきます。

### 頭頸部腫瘍

年間約一二〇例の頭頸部腫瘍疾患の治療に関わっております。良性腫瘍では甲状腺腫瘍が最も多く、主に手術加療を行っております。できるだけ早期に退院できるよう創部の審美的な要素を含めて低侵襲で安全な手術を心がけております。悪性腫瘍の治療では、手術・放射線・化学療法の全てを最大限に利用し、患者さまの

QOLの低下を最小限にとどめるべく臓器温存に努め、発声や嚥下の機能をできるかぎり維持できるように治療方針を決定しています。手術適応があれば頭蓋底手術も積極的に取り組んでいます。図版①。

### 鼻副鼻腔領域

鼻副鼻腔炎に対し内視鏡手術を中心に年間七〇例以上の手術を行っております。患者さまの社会的な事情を踏まえ取り組んできたことですが、最近では病状に応じて早ければ二泊三日で退院していただくことが可能となっております。

鼻副鼻腔悪性腫瘍に対しては、以前から推奨されている手術・放射線・選択的動注化学療法法の三者併用で良好な治療成績を残すことができいております。図版②。

### 急性炎症疾患

急性咽頭炎、急性扁桃炎、特に急性喉頭蓋炎などの咽喉頭の急性炎症は、時に気道狭窄を生じ生命の危機に直面するような状態になることがあります。また、深頸部膿瘍、縦隔膿瘍への急速な進展をみることもあり、このような場合、速やかな気道確保（気管切開）、外切開によるドレナージを前提とした治療が必要になります。当科では治療が後手に回らないよう慎重で迅速な診療を心がけております。実際に速やかな患者紹介が功を奏して事なきを得たことを多く経験いたしております。いつもながら咽喉頭の急性炎症に対しては慎重で迅速な対応が肝要であることを痛感しております。図版③。

### 難聴、めまい症

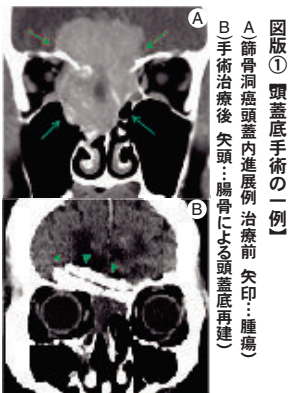
急性（感音性）難聴やめまい症の患者数も多く、聴覚検査、平衡機能検査、重心動揺検査はもとより、最近では赤外線ＣＣＤカメラを用いた眼振検査を導入することによって、さらに詳細な病状把握が可能となり適切な治療につながっております。また注意すべきこととして、時折、脳梗塞や聴神経腫瘍などが発見されることもあります。図版④。このため病状に応じて、積極的かつ速やかに頭部MRI検査を行うようにはしております。

### 特殊外来

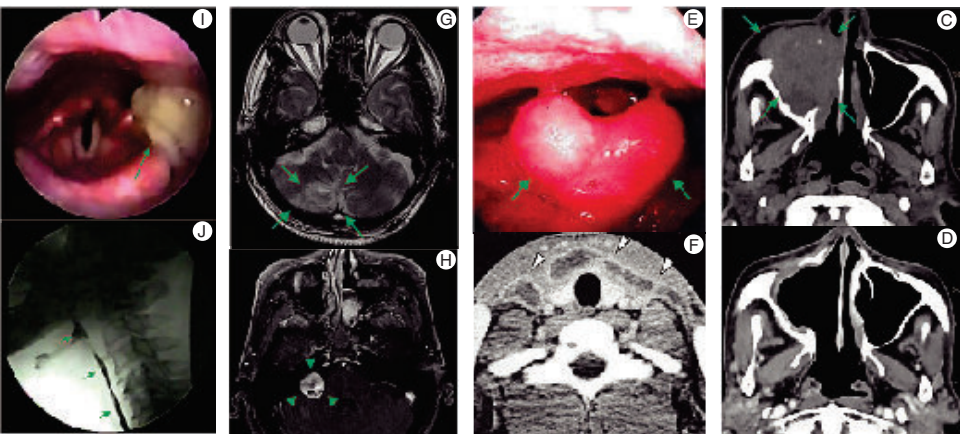
特殊外来として、午後から予約再診として中耳外来、嚥下外来、唾液腺外来を行っております。初診枠ではありませんので直接予約はできませんが、通常の初診の後、詳しく精査、

加療させていただいております。近年ではとりわけ嚥下機能検査のニーズは高まっております。当科ではS.T.言語聴覚士、栄養士、看護師と連携した医療チームを形成し、VE（嚥下内視鏡検査）、VF（嚥下造影検査）を中心に患者さま個々の嚥下指導を行っております。図版⑤。

最後に、当科では近畿大学附属病院と強い連携をもち、患者さまにメリットの多い医療の提供ができるような体制を整えております。スタッフ一同、南大阪の基幹病院となるべく、常時、フレキシブルな質の高い医療を目指しておりますので、今後とも益々のご支援をお願いいたします。



図版① 頭蓋底手術の一例  
A 篩骨洞癌頭蓋内進展例治療前 矢印：腫瘍  
B 手術治療後 矢頭：腸骨による頭蓋底再建



図版②【上顎洞癌の治療】  
C) 右上顎洞癌 治療前(矢印：腫瘍)  
D) 治療後

図版③【咽喉頭の急性炎症】  
E) 急性喉頭蓋炎 ファイバー所見 (矢印：発赤、腫脹した喉頭蓋)  
F) 深頸部膿瘍(矢頭：膿瘍)

図版④【難聴、めまいで発見された中枢性病変】  
G) 小脳梗塞(矢印：梗塞病変)  
H) 右聴神経腫瘍(矢頭：腫瘍)

図版⑤【嚥下機能検査】  
I) 嚥下内視鏡検査(VE) (矢印：とろみ付き食物)  
J) 嚥下造影検査(VF) (矢印：造影剤+食物)

### 耳鼻咽喉科・頭頸部外科

部長

宮下 仁良



### 【略歴】

- 平成7年 近畿大学医学部 卒業
- 平成9年 近畿大学医学部附属病院 耳鼻咽喉科学教室 助手
- 平成14年 生長会 ヘルランド総合病院 耳鼻咽喉科 医長
- 平成18年 近畿大学医学部附属病院 耳鼻咽喉科学教室 講師
- 平成19年 近畿大学医学部堺病院 耳鼻咽喉科学教室 講師
- 平成21年 生長会 ヘルランド総合病院 耳鼻咽喉科 医長
- 平成22年 生長会 ヘルランド総合病院 耳鼻咽喉科 部長

### 【資格】

- 日本耳鼻咽喉科学会認定専門医
- 身体障害者福祉法指定医

### ＜施設認定＞

- 日本耳鼻咽喉科学会
- 専門医研修施設



ちよこつとプロフィール

星座…てんびん座

血液型…A型

趣味…読書、家族で行くキャンプ

01 標榜科は何ですか？

内科 糖尿病内科 腎臓内科

02 医師を目指した動機（きっかけ）は？

子供の頃、小児喘息があり、注射をせずに治してくれる近所の先生にありがた。

03 診察する際に心掛けている事はありますか？

患者さんの目線で、医学のことを知らない患者さんでも理解しやすいように分かりやすい言葉で説明する。患者さんが質問しやすい雰囲気を作り、どんな質問でもできるだけ分かりやすく答える。

04 地域医療について

私の専門とする糖尿病は、患者さんのすず野が広く様々な程度の糖尿病患者さんがおられます。地域では早期から介入して、合併症を起さないような糖尿病治療の啓蒙に努めたいと思っています。また、合併症を併発した場合には、ゲートキーパーとして、適切に中核病院に患者さんを紹介するという役割を果たしたいと思っています。

05 当院への希望 要望

いつも精密検査は、ベルランド総合病院にFAXで予約を取らせて頂いて、専門的に検査していただき、なおかつ専門の先生方に所見を含んだ紹介状のお返事を頂けることに非常に大きな安心を感じ、いつも感謝しております。これは、地域での一般診療と病院での専門精査の非常に良い連携だと感じており、是非継続してお願いしたいと思っています。

06 最後に一言お願いします。

また、本年五月に開業したばかりで、開業医としては駆け出しですが、週一回ベルランド総合病院でも総合内科の外来をさせて頂いていただき、病診連携を通じて地域医療に参加させて頂いたことの喜びを感じています。今後は、外来診療、糖尿病教室などを通して、糖尿病患者さんが合併症を起さないで済むような啓蒙活動、糖尿病医療に取り組んでいきたいと考えておりますので、何卒よろしくお願い申し上げます。

病院 DATA



診療科：内科・糖尿病内科・腎臓内科

住所：堺市南区和田50  
TEL：072-349-8508

Table with columns for 診療時間 (9:00-12:00, 13:30-15:30, 16:00-19:00) and days (月, 火, 水, 木, 金, 土) with symbols for 休診 and 初診.

●…糖尿病・腎臓 予約初診外来 日…祝日休診

NEWS

JICA 研修生来院

JICA IN FJ の協働事業としてアフリカ五カ国から九名の助産師が、母子保健管理の知識とスキルを高め、自国の母子医療を改善するという目的を持ち、来日されました。その研修プログラムの一つとして大阪での臨地実習があり、ベルランド総合病院など四カ所の施設で周産期を中心として研修されました。当院にはリベリアとナイジェリアから二名の研修生が来られ、当院の周産期医療への取り組みについての講義を始め、感染防止、医療安全などに関して熱心に研修を受けていました。

彼女達は、妊婦さんの了解を得た上での分娩への立会やNICU見学の他、看護助産専門学校での教育についても関心を持ち、副校長や教務主任とも意見交換を行うなど四日間の研修期間を有意義に過ごしていました。保育所でも子供達から大歓迎され、子供達との楽しいひと時を過ごしていました。彼女達はナイジェリア保健福祉省やリベリア連邦政府看護課で責任の重い地位に就いており、各国での母子医療改善に当院での学びを役立ててくれると期待しております。

(看護部 副部長 田中 智代)

JICA：独立行政法人国際協力機構  
IN FJ：公益財団法人国際看護交流協会



形成外科 新部長就任



坂井 靖夫

形成外科が取り扱う領域には、四つの柱として再建、先天異常、外傷、美容があります。主として外表の疾患、変形に対して機能的および整容的に外科治療を行う科です。小さな傷の処置から、顔面骨切り術や微小血管吻合を用いた組織移植まで幅広い範囲を含んでいます。今まで臨床ではどのような手術にも対処できるように研鑽を続けてきました。また、先天異常疾患の興味を進展させるべく、博士研究は分子発生学を専攻しました。

形成外科の疾患は、外傷 熱傷、顔面骨折、唇裂口蓋裂や眼瞼下垂、鼻などの顔面先天異常、眼瞼下垂、各種母斑や皮膚腫瘍、難治性潰瘍、癬痕縮、臍ヘルニア、下肢静脈瘤、腋臭症などがあります。総合病院においては、他科と連携した再建も重要な役割になっています。近年需要が急増している乳房再建をはじめ、頭頸部再建も得意としています。一方、眼瞼下垂、下肢静脈瘤、腋臭症など頻度の高い疾患に関しても地域の中心的施設になれたらと考えています。

昭和六一年 大阪大学医学部卒

- 平成四年 東京警察病院形成外科 常勤医
平成七年 千葉大学皮膚科 助手
平成九年 大阪大学細胞生体工学センター 研究員
平成十四年 留学マサチューセッツ州立大学、テキサス大学
平成十八年 藤田保健衛生大学形成外科 講師
平成十九年 同 准教授
平成二十年 大阪大学形成外科 准教授

- 資格
日本形成外科学会 専門医 評議員
日本創傷外科学会 会員
日本乳癌学会 会員
日本美容外科学会 会員
日本再生医療学会 会員
日本先天異常学会 会員

レポート

泌尿器科疾患学術講演会

去る七月一日、リーガロイヤルホテル堺（当時）にて当院泌尿器科としては初めての学術講演会を開催いたしました。当日は、土曜日の夕方という多忙な時間帯にも関わらず、職員も含めて七五人、定員八〇人という多数の方々に参加いただきました。

一般演題として、昨年導入されたESWLの治療成績について松村健太郎医師が、当院における前立腺生検の現状について北和晃医師が講演いたしました。昨年度の一年間で六〇例をESWLで治療を行い、その治療成績と当院での入院治療パスについて説明し、前立腺生検については過去四年間で約五〇〇例の生検結果をもとに分析し、当院の癌検出率の高さを示すと同時に手術療法と放射線療法との成績を合わせて供覧いたしました。どちらの演題も、他院や開業医の先生方から困っている症例などについて活発な質問応答がありました。最後に、今後も結石症例やPSA異常値の症例を紹介していただくようお願いして締めくくりました。

泌尿器科 部長 大町 哲史



（左）松村医師 （右）北医師

大阪府立大学 仲谷達也教授



# 入院支援センターのご紹介



入院に際して、患者さまの不安軽減や病院に対する要望の把握、さらに病棟 外来看護師の入院業務の負担軽減を目的として、一月二三日 入院支援センター』を開設しました。泌尿器科の手術目的の予約入院患者さまに始まり、六月からは心臓カテーテル検査、九月下旬からは気管支鏡検査と徐々に対象診療科を拡げています。従来は、入院に関する説明や入院時の情報収集は外来待合や病室で行われることが多く、プライバシー保護への配慮は必ずしも十分とは言えない状況でした。しかし、入院支援



外来 西崎 賀洋

センターでの入院スケジュールの説明や情報収集は、個室内で、担当看護師が患者さまのペースに合わせて実施しており、患者さまからは「初めての入院だったが安心してできた」「落ち着いた話ができた」「前もって話を聞いていたので入院中の不安が軽減できた」等の意見を頂いています。また、病棟・外来看護師からは「入院に関する業務負担が軽くなった」という声が聞かれています。今後も入院関連の書類整備、業務の効率化等も視野に入れながら、患者さまが少しでも不安疑問を解消して安心して入院生活に臨めるよう努力していきたいと思っております。

## 女性のためのポジティブセミナー』開催

六月九日、堺市立西文化会館で女性のためのポジティブセミナーを開催しました。一般参加者は、現在妊娠中のカップルや子連れの若い夫婦、ご年配の方までと多彩でした。

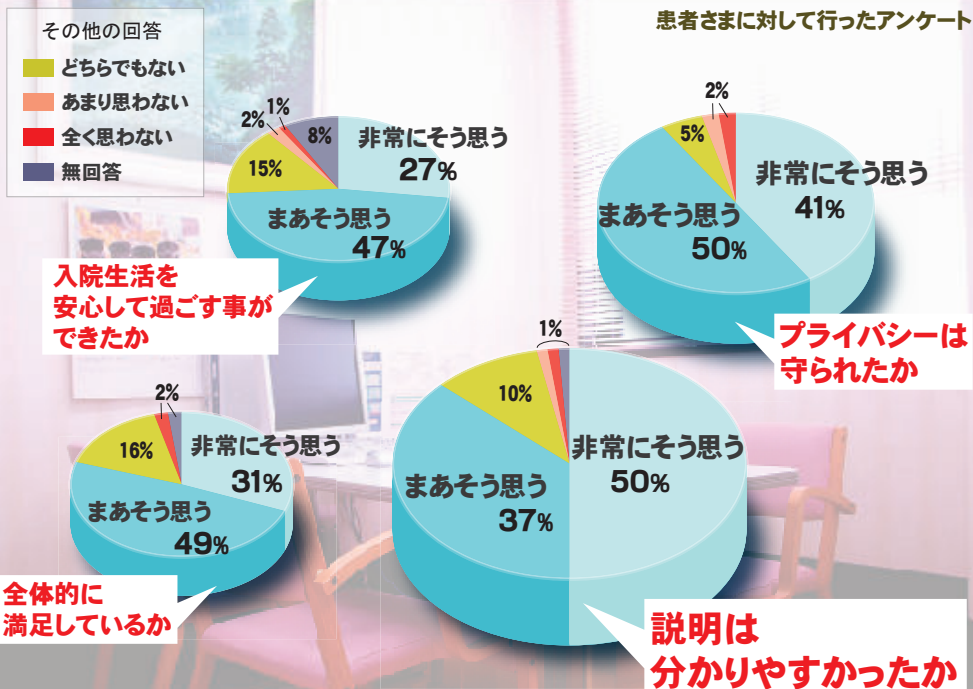
当院産婦人科 峯川亮子医師が明日ママになるあなた△というテーマで、妊娠中の心得や心身の変化、起りやすい症状などについて話しました。また、生長会周産期医療研究所 村田雄二所長は「ほんとに良いの？小さく生んで大きく育てるって？」についてデータをもとに昔からよく耳にする「小さく生んで大きく育てる」という俗説を分かりやすく解説しました。両講師のさつ



(上段)妊婦体験をする男性参加者  
(中段左)峯川医師  
(同右)村田周産期医療研究所長  
(下段左)出産教育コーナーの様子

東第二病棟 主任 井上 理恵子

### 患者さまに対して行ったアンケート



### 第四回 南大阪医学教育セミナー開催報告



▶ 上 近畿大学医学部附属病院小児外科 八木誠教授  
下 三重大学産科婦人科学 池田智明教授

八木先生のお話は、今まで聞いた事はあっても、見たことのない手術の映像や治療法に関してとても詳しく、興味深く説明していただきとても勉強になりました。

新生児の手術という、児にとっても生きるかどうかの瀬戸際の手術を数多くされている先生はともいいきとぎとされておられ、大変勉強になりました。

また池田先生のお話は、その前に産科大出血にてDICになった患者さんがいらつしや、とてもタイムリーでした。産科を実際の四月から始めて、産科出血の怖

産婦人科 南 李沙

保険薬局研修会

TOPICS

九月一日(土)、保険薬局研修会を開催致しました。この会は当院医師と直接対話することによって地域連携を深め、日頃のファクシミリを介した疑義照会では限界のある薬薬連携を密にする目的で年一回開催しています。

今年度は、産婦人科の濱田真一副部長から妊娠と授乳中の薬剤について、薬剤部中井から妊娠褥婦に投与する薬剤の情報検索について話題を提供しました。ほとんどの薬剤の添付文書には、妊婦に対しては治療上の有益性が危険性を上回る場合のみ投与すること、授乳婦に対しては母乳中に移行することが報告されているため、授乳を避けさせることと記載されています。しかし、実際は安全性が担保されている薬剤は多く、安全性情報に基づいて処方する医師と添付文書通りに解釈する保険薬局薬剤師との説明内容の違いが生じています。このように保険薬局では窓口での

薬剤情報提供に苦慮しているところから、雷雨と強風という悪天候にもかかわらず、例年より多くの開局薬剤師の方が参加して下さいました。研修会終了後は、医師と薬剤師、病院と保険薬局の間に存在していた距離が縮まったように感じます。  
(薬剤科 副部長 中井 由佳)



(左上)産婦人科濱田真一副部長  
(左下)薬剤科中井副部長

医療福祉連携士資格取得

TOPICS

医療連携福祉士は平成二三年度から日本医療マネジメント学会が認定する新しい資格です。医療の機能分化が進み、病状に応じて患者さまが医療機関を移動する、病病連携、病診連携が今では当たり前となりましたが、医療や福祉の連携を総合的に調整する機能は弱く、医療は福祉を知らない、福祉は医療を知らないと現場が感じていることが課題と捉えていました。そんな中、昨年医療福祉連携講習会を受講し、三〇時間の講習と、六日間の実習を経て試験に臨み、資格を取得しました。

これからの医療制度においては、患者さまが最適な治療 療養環境を確保できるよう、医療、福祉、行政等を橋渡しする役割が必要です。地域における限られた医療資源や福祉資源の効率的利用の促進と、医療福祉連携のシスマムの構築に貢献するのが医療福祉連携士の役割と考えます。

講習会では全国の著名な病院で活躍する連携実務者の仲間とつながりができたのが何よりの財産です。医療と介護福祉の両方の分野で活躍できる連携コーディネーターを目指し、今後も研鑽を重ねていきたいと思っております。  
地域医療連携室 副部長 村上 佳代



初期臨床研修医のしゅざわ



研修医二年目 藤原 さやか

早いもので、私がこのベルランド総合病院で臨床研修医として勤務するようになり一年半が経とうとしています。私達にとって、医師としての初めての二年間(初期臨床研修をどの病院で行うかというものは非常に重要な選択です。私も学生の頃色々な病院へ見学に行き、当院にたどり着きました。どの病院にも様々な魅力がありました。最終的に私の決め手になったのは、単純に見学で感じた当院の『雰囲気良さ』でした。医師とコメディカルが和気あいあいと、いきいきとした表情で働く姿が印象的で、採用試験に受かったときは大喜びしたのを覚えています。国家試験に合格した時よりも嬉しかったです。

実際に勤務してからも、そのイメージは少しも変わっていません。どの先生も熱心に指導して下さい、入職しての頃はコメディカルの方々に点滴の取り方などの手技や医療機器の使い方などを教わることもしばしばでした。また休日には先輩医師やコメディカルの方々とゴルフや食事に行ったり、とても楽しく充実しています。最近看護士さんと岩盤浴に通うようにもなりました。

まだまだ未熟で勉強の毎日ですが、当院の良さを伝えていけるようこれからも日々がんばらうと思います。



ベルランド総合病院今後のセミナー開催予定

- 11月 11/8 第2回ベルランド総合病院地域連携バス勉強会 **場所** ベルライフケアクリニック  
**演題**『大腸がん診療と地域連携バス』  
ベルランド総合病院 外科 川崎 誠康 副部長  
『胃がん診療と地域連携バス』  
ベルランド総合病院 外科 出村 公一 副部長
- 1月 1/12 第2回がんリハビリテーション研究会 **場所** 堺市東文化会館 フラットホール  
**演題**『体力低下・離床支援・歩行障害へのアプローチ』  
静岡がんセンター 増田 芳之 先生  
『(仮)ADL・IADL障害へのアプローチ』  
ベルランド総合病院 作業療法室 島崎 寛将
- 2月 2/9 第6回泉北地区消化器カンファレンス **場所** ホテル・アゴーラレジエンスー堺 (旧リーガロイヤルホテル堺)
- (未定) 第9回ベルランド耳鼻咽喉科セミナー
- 3月 3/16 整形外科学術講演会 **場所** ホテル第一塚

あみだ池、原池、こも池、水質池（みずがけ）……。ベルランド総合病院の近隣にはこうした比較的大きな池のほか、小さな池も多くあります。それはこの地域が歩んだ歴史を物語るものです。ここではそのうち、泉北高速鉄道深井駅の東北方向すぐにある水質池について見てみましょう。

水質池は台地の斜面を掘った土で堤を築いたダム型の池で、深井周辺では最大面積のため池です。池が築造された時期ははつきりと特定できませんが、

おそらく七八世紀頃でしょう。その頃には、深井地域に人が住み、水田耕作が営まれていたということになります。少なくとも江戸時代からは、池のまわりの水田を所有する農民が水利組合をつくって、池の管理運用をおこなってきました。

水質池に大きな変化が訪れたのは、日本が高度経済成長を終え安定成長期に入ったときでした。一九七八年、深井地域の児童の増加によって小学校の新設が必要になり、池の南の一部が

学校用地として堺市に売却されました。一九八二年には、その場所が堺市立東深井小学校が開校しています。さらに一九八〇年、堺市による水質池の都市計画公園指定と関連して、池が全面的に堺市に売却されることとなります。同時に池の南西部が埋め立てられ、公園として整備されました。

このような景観の変化は、深井地域の生活のありようが根本的に変化してきたことのあらわれです。児童が増加して小学校が必要となったのは、子どもがいる家族が住む宅地が急激に増えたためです。宅地になる前はもともと水田などの農地でした。農民が農地を手

放し、そこ深井地域の外部から多くの人が移り住んで、生業を通じた地域住民とため池とのつながりが薄まってきたことが、小学校新設と池の公園整備の背景にありました。

しかし現在水質池の周囲に散策路がつけられており、池は市民の憩いの場として新しい意味を帯びています。毎年ゴールデンウィーク前後には、堤防に植えられたツツジがおおいに目を楽ませてくれます。ここでお話しした水質池の歴史を思い起こしながら、池のほろりを散歩してみたいいかがでしょうか。

参考文献

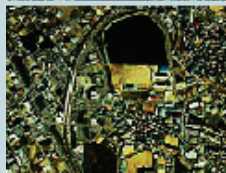
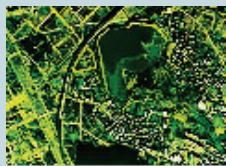
深井文化サークル編集『深井郷土誌』(一九八八年)  
南楚徳三郎『郷土誌 私の深井』(関西図書出版、一九九五年)

文)地域医療連携室 岡本一也  
大学院で日本近現代史を専攻し、明治大正昭和期の泉州農村の暮らしについて研究。著書に和泉市史編さん委員会編『池田谷の歴史と開発』(二〇一二年、共著)、ほか多数。



①1980年11月に旧深井村7町内会と堺市深井土地改良区によって建てられた水質池記念碑

②(上)1975年の水質池周辺と(下)1985年の水質池周辺(出典:国土地理院)



# ベルランド総合病院への交通

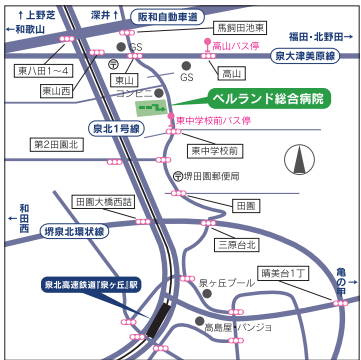
## 電車とバスをご利用の場合

### 泉北高速鉄道「深井駅」より

南海バス<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  
または<北野田駅前行き>高山バス停下車徒歩5分

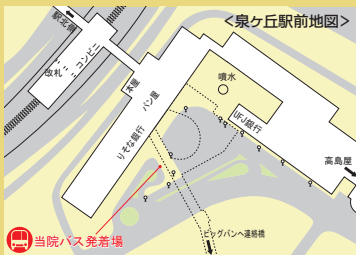
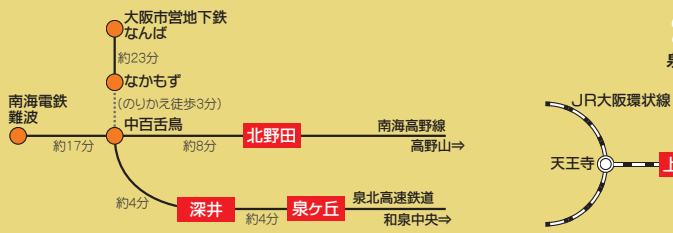
### 南海高野線「北野田駅」より

南海バス<西区役所前行き・東山車庫前行き・深井駅行き>  
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・上野芝駅・津久野駅・深井駅の5駅から発着しています



### 【泉ヶ丘駅発】

7:30-13:45まで  
毎時00・15・30・45分発  
14:00-19:30まで毎時00・30分発

### 【ベルランド総合病院発各駅行き】

7:20-13:50まで  
毎時05・20・35・50分発  
14:20-19:20まで毎時20・50分発

### 【北野田駅発】

8:45-17:15まで毎時15・45分発

8:30-17:00まで毎時00・30分発

### 【上野芝駅発】

8:35-15:35まで毎時35分発

8:15-15:15まで毎時15分発

### 【津久野駅発】

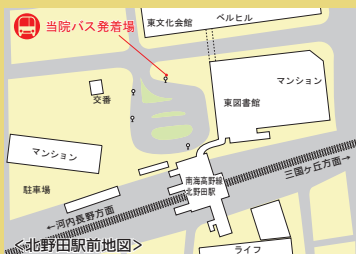
8:20-15:20まで毎時20分発

8:00-15:00まで毎時00分発

### 【深井駅発】

8:35-15:35まで毎時35分発

8:00-15:00まで毎時00分発



病院受付でも時刻表を設置しております。あわせてご利用ください。