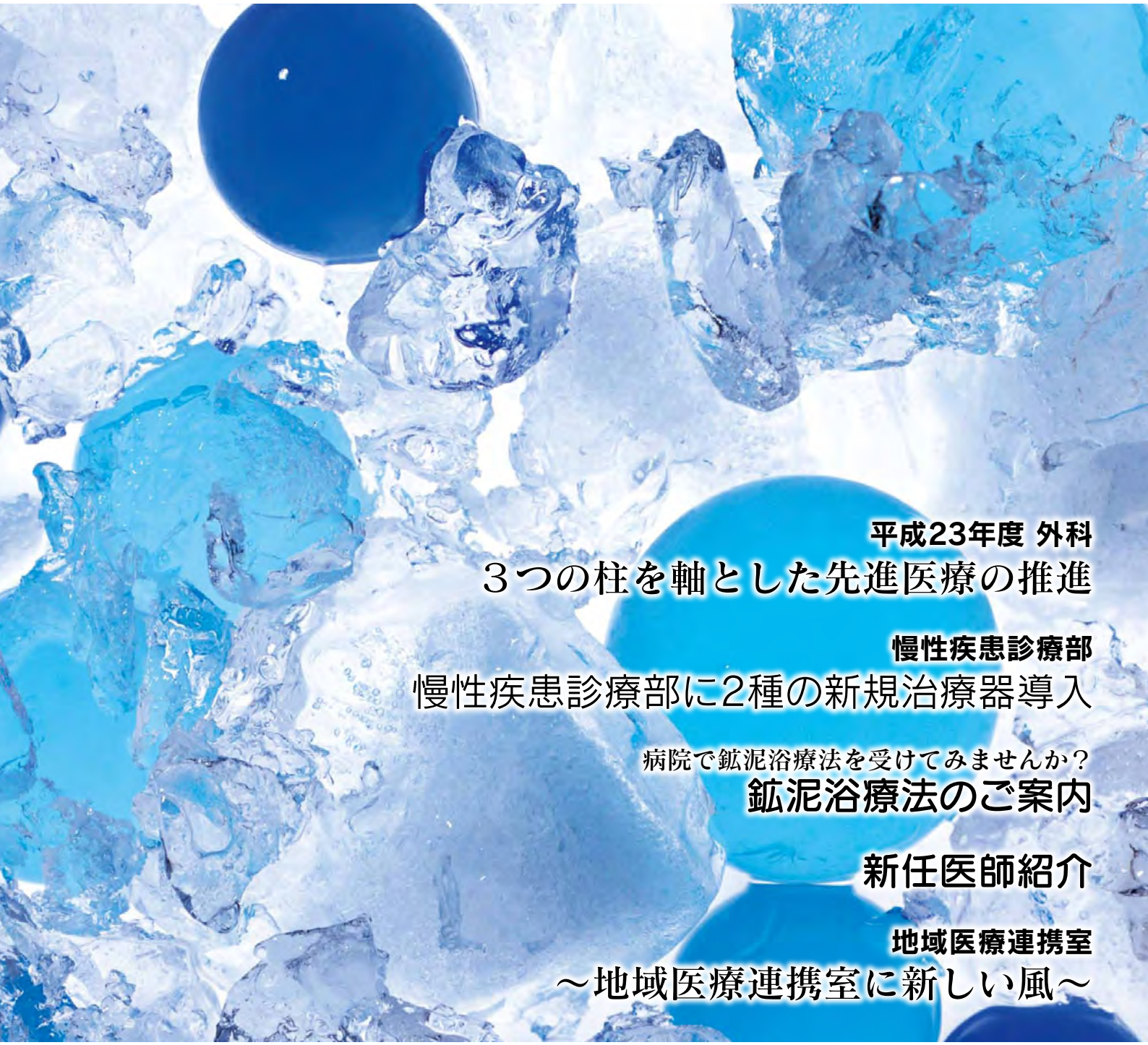
2011
Vol.2

九大別府病院だより

Kyushu University
Beppu Hospital



平成23年度 外科
3つの柱を軸とした先進医療の推進

慢性疾患診療部
慢性疾患診療部に2種の新規治療器導入

病院で鉱泥浴療法を受けてみませんか？
鉱泥浴療法のご案内

新任医師紹介

地域医療連携室
～地域医療連携室に新しい風～

九州大学病院別府病院
Kyushu University Beppu Hospital

3つの柱を軸とした先進医療の推進

九州大学病院別府病院は、温泉治療学研究所、生体防御医学研究所の附属病院として80年の歴史があります。現在でも170名の多くの先輩方が大分県を中心に活躍中です。これからも、同門の先輩方、九大本院の外科、さらには地元の大分大学医学部附属病院外科と緊密な連携・協力関係を深めた上で、

①手術が困難と考えられた高度進行癌に対して最後まであきらめない診療

②患者さんの負担を減らす手術

たとえば「できるだけお腹を切らずに癌をとる」内視鏡による低侵襲手術の積極的導入

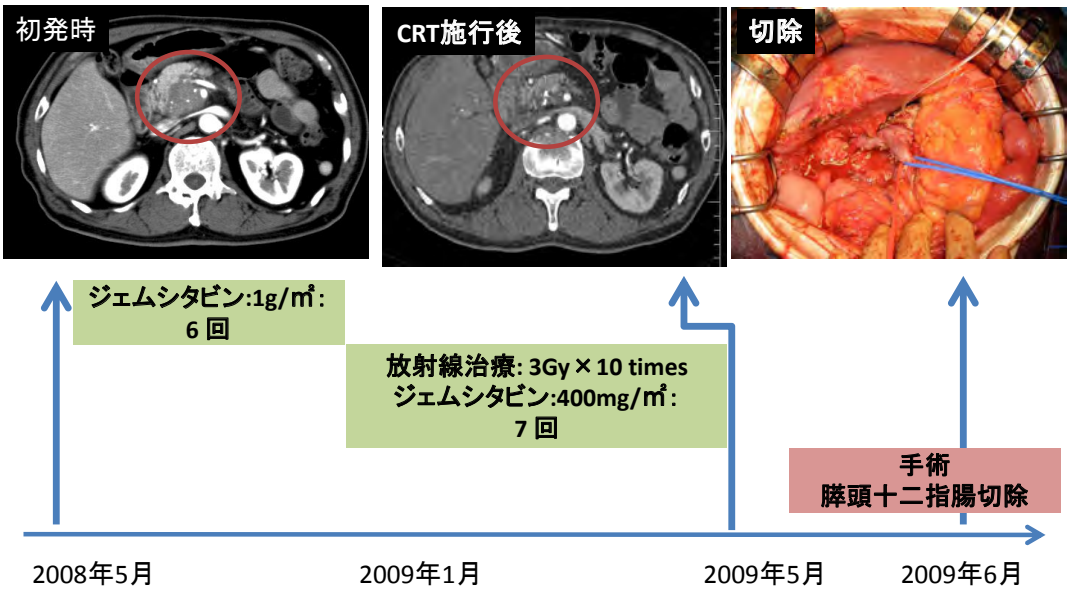
③これまでに培った世界最先端医療の技術と知識の導入、海外の有名な先生方との共同研究を推進するなど、大学としての先進医療の推進

以上３つの柱を軸としてみなさんのためにがんばっていきます！

■高度癌治療の充実

進行膵癌術前放射線化学療法の1例

適応：進行膵癌（切除が困難な局所進行癌を含む）



進行癌について手術をいつも念頭におき、放射線治療および化学療法を行います。特に当院放射線科はハード面、ソフト面ともに充実しております。したがって進行癌の患者さんに、特にご信頼をいただいており、外科治療に「放射線治療」、「抗癌剤治療」という集学的治療を行っています。

また、高度技能医の資格を有する柴田浩平講師を中心に肝臓癌、膵臓癌に対しても積極的に手術を行い、可能な限り根治性を追求しています。

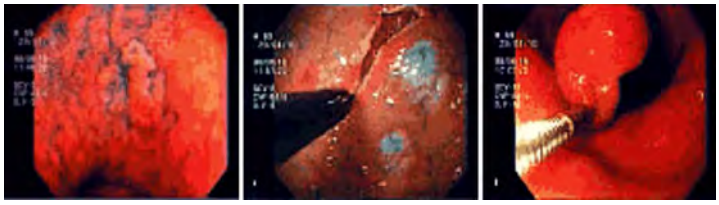
■低侵襲手術の推進

腹腔鏡を用いた消化器癌の手術の実際

特に胃癌と大腸癌においては低侵襲手術が普及しています。わが国の鏡視下手術のメッカである大分大学医学部第一外科（北野正剛教授主宰）を中心に、大分県は腹腔鏡や胸腔鏡を用いた内視鏡下手術が盛んに行われているので、当科においても人や技術の連携をして推進しております。特に当科での特徴は

①低侵襲手術に加えて他の施設ではできない集学的治療を行うことができる点。

②温泉を用いた癌患者ケア法の確立（術後リハビリテーション、終末期緩和医療）。術直後から当院の『別府温泉』に入浴していただき、早期離床を実現しています。

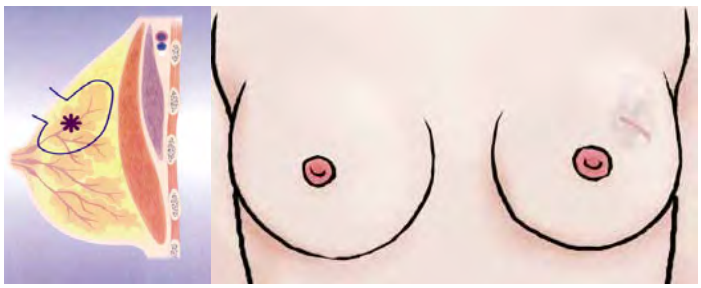


早期癌に対する内視鏡的治療が可能

早期食道癌・胃癌・大腸癌に対しては、最も侵襲（負担）が軽い、内視鏡的切除が可能です。

九州大学病院が誇る最高のスタッフが行います。

■乳癌の診療



マンモグラフィー、エコー、CTに加え、MRIによる“わかりやすい3D画像”により、納得のいく病状説明をします。

また、乳腺専門医と認定医および最高の放射線機器と治療専門医による放射線照射のコラボレーションにより、可能な限り、乳房を温存します。

さらに、乳がん術後のアフターフォローについては、紹介いただいたお近くの先生とともに丁寧に優しく見守って参ります。

“ぼく達にまかせてください！”（外科スタッフ紹介）

准教授
三森功士
診療副科長

講　師
柴田浩平
病棟医長

診療講師
田中文明
医局長

助　教
主藤朝也
副医局長

医　員
赤木智徳

医　員
岩谷　岳

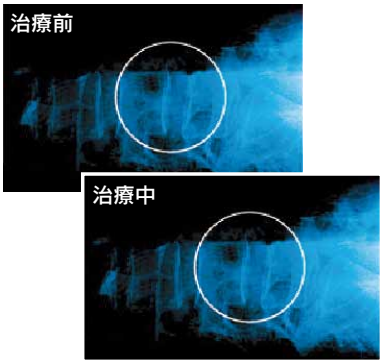
医　員
西田尚弘

慢性疾患診療部に２種の新規治療器導入

「スーパートラック ST-2L」

快適な腰椎牽引を実現する！

実際の治療中の様子



写真のように椅子にすわる姿勢でそのまま牽引。腰痛の患者さんが仰臥位の姿勢をとるのはつらい…もっと簡単に装具類のセッティングが出来ないかしら…。そんなさまざまな現場の声を反映したのが、椅子にすわった姿勢のままで、牽引治療ができる、患者さんのために、さらに進化した牽引装置です。

左図は、腰椎牽引の治療開始前と治療中のＸ線写真です。骨と骨の隙間が広がっています。

本治療による期待される効果は、牽引部位の筋スパズムの改善や間欠牽引によるマッサージ効果、椎間開大の手助けをして圧迫神経への影響をやわらげるなどが考えられています。

「総合刺激装置 ES-530」

治療の幅を広げる、9種類の電気刺激モード！

〈 画面表示例 〉

立体動態波®モード表示

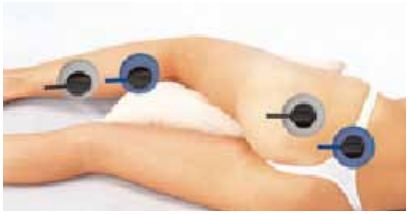
◆立体動態波®モード【立体動態波®刺激療法】

従来は、腰痛患者さんには干渉波電気刺激装置を使用していました。新たに導入した総合電気刺激装置は電気刺激を筋肉に平面的に刺激するのではなく3次元的に筋肉の中を貫通させます。筋肉だけではなく関節の中まで電気刺激が貫通します。関節炎の治療も行えます。お試しください。

◆Hi - Voltageモード【高電圧電気刺激療法】

高電圧の刺激が深部に浸透。疼痛の軽減や血流量増大、治癒促進などに利用できます。出力極性を3種類（プラス／マイナス／交互）切り替えられます。写真は坐骨神経痛を治療しています。

その他、総合電気刺激装置には下記の6つの電気刺激を兼ね備えています。



2CH同時出力による2部位同時治療

◇MCRモード[マイクロカレント療法]
◇4極干渉波モード[干渉電流刺激治療]
◇2極干渉波モード[干渉電流刺激治療]
◇Pro - EMSモード[神経筋電気刺激療法]
◇Russian - EMSモード[ロシアン筋刺激]
◇TENSモード[経皮的電気刺激療法]

鉱泥浴療法のご案内

病院で鉱泥浴療法を受けてみませんか？

当院の温泉施設には、鉱泥浴（泥湯）があります。もともと地下から温泉水が出るところに温泉泥がでる泉源があり、その泥を使用します。別府の鉱泥浴は、地獄めぐりのひとつである鬼山坊主地獄の「鉱泥」も有名です。本院は日本温泉気候物理医学会認定施設になっており、全国の医療施設の中で鉱泥浴療法が受けられるのは、おそらく当院のみでしょう。

当院の鉱泥は火売（ほのめ）地獄の温泉源に蓄積された温泉泥を目の細かい網で濾（こ）してきめ細かな泥にして使用しています。鉱泥浴の物理的性質は、不感温度帯が広く、熱い温度でも熱く感じません。このため体に対する作用は温和で刺激性が少なく十分温まります。また、最大の特徴は、一度得た熱を長時間保有することが可能でいつまでも湯冷めしません。

鉱泥浴療法を受けるためには？

主治医に患者さんの鉱泥浴療法を希望される理由をお話ください。主治医が患者さんの病気に鉱泥浴の効果が期待でき、安全に治療が行えると判断された場合は温泉療法医が鉱泥浴の入浴許可（処方を出します）を出します。治療期間は、3週間から1ヶ月を必要とします。入浴後は、湯治場同様にリハビリテーションで深部マッサージを受けるとより効果的です。

鉱泥浴に入る前に

鉱泥浴は、お風呂と同様に裸で入浴します。

タオルはご自分で準備してください。入る前に備え付けのシャワーや泥流し浴槽の湯を汲んでかかり湯を行ってください。浴槽は、2～3人で十分入ることができる広さがあります。お一人で入ることもあれば2～3人で入る場合もあります。

お体が不自由な方は、スタッフにご相談ください。衣服の着脱などお困りの点はお手伝いさせていただきます。

鉱泥浴の適応症状と注意

慢性の関節疾患、慢性腰痛などの除痛効果が期待できます。心肺機能低下の方は行わないでください。

鉱泥浴のご相談窓口

連絡先：地域医療連携室　TEL 0977-27-2055
フリーダイヤル 0120-272-518

New Doctor

新任医師紹介

今年度から当院に勤務する新任医師を紹介します

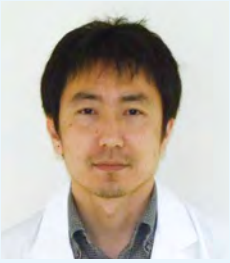
① 卒業大学名、卒業年度、出身大学医局名　② 専門　③ 所属（資格）　④ コメント　⑤ 趣味 等

整形外科
土井俊郎

① 九州大学　H5卒
九州大学整形外科
② 整形外科、脊椎外科
③ 日本整形外科学会、日本脊椎脊髄病学会、日本運動器科学会、西日本整形災害外科学会
④ 別府の海・山・温泉と、チームワークの良いスタッフとともにがんばっていきます。
⑤ 野球、ゴルフ

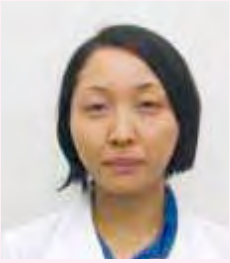
内　科
有田好之

① 九州大学　S60卒
九州大学病態制御内科（第三内科）
② 消化器病、糖尿病
③ 内科認定医、消化器病専門医、消化器内視鏡専門医、がん治療認定医等
④ 胆管結石、胆管腫瘍、急性膵炎、慢性膵炎、膵腫瘍等の胆膵疾患を中心に治療しております。
⑤ 音楽鑑賞、読書



整形外科
東野　修

① 久留米大学医学部　H11卒
九州大学整形外科医局
② 脊椎外科
③ 日本整形外科学会専門医、日本整形外科学会脊椎脊髄病医、日本脊椎脊髄病学会脊椎外科指導医
④ 安全な医療とは何かを常に考えながら診療していきたいと思います。ご迷惑をおかけしますがよろしくお願いします。
⑤ 釣り、麻雀



内　科
工藤佳奈

① 大分大学医学部　H18卒
② 内科、糖尿病
③ 内科学会、糖尿病学会所属
④ 昨年度まで、福岡や北九州の病院で内科（糖尿病等）を診療しておりました。この4月より、大学卒業以来、初めて大分県で働くこととなりました。いろいろ学んでいきたいと思いますので、これから何卒宜しくお願い致します。
⑤ ジョギング

整形外科
樽角清志

① 山梨大学　H18卒
九州大学医局
② 整形外科
③ 日本整形外科学会、日本脊椎脊髄病学会、日本内視鏡低侵襲脊椎外科学会、西日本脊椎研究会、西日本整形・災害外科学会
④ よろしくお願いいたします。
⑤ 美味しいものを食べてお酒を飲むこと

放射線科
坂本勝美

① 九州大学医学部　H5卒
九州大学放射線科
② 放射線診断
消化管診断・治療
③ 放射線科　助教
④ 宮坂先生の後任でこのたび放射線科に着任致しました。消化管診断・治療を専門としております。
⑤ 読書

外　科
赤木智徳

① 大分医科大学（現大分大学）H12卒
大分大学第一外科入局
② 消化管外科
③ 外科学会専門医
④ 4月より臨床業務と、主にリサーチを行っています。病気に苦しむ方のために、何かすこしでも役に立てることはないかと、常に心がけて精進して参りたいと思います。
⑤ 将棋、剣道

放射線科
渥美和重

① 九州大学医学部　H14卒
九州大学臨床放射線科入局
② 放射線治療
③ 日本放射線学会専門医（放射線治療専門医）
④ 若輩者ですが、よろしくお願いいたします。
⑤ ダイビング、釣り、温泉、アウトドア

ごあいさつ

九州大学病院別府病院長　**牧 野 直 樹**

このたび4月1日より九州大学病院別府先進医療センターから九州大学病院別府病院へと病院の名称を変更いたしました。今後は九州大学病院の一部として継続して地域医療に貢献し、皆さんの健康増進に努めたいと思います。

診療内容は従来の内科･外科･放射線科に加えて、このたび整形外科（脊椎外科）を開設いたしました。恵まれた環境を活かしながら、優しく“あたたかい医療”をめざして医師、看護師、医療技術職員、事務職員が協力して医療を提供いたします。

尚、当院は日本医療機能評価機構の認定基準達成の評価を受けております。

また、当院へのご意見等がございましたら、遠慮なくお寄せいただきますようお願い申し上げます。

～ 地域医療連携室に新しい風 ～

4月から、当院の地域医療連携室は移動して、新たなメンバーとして看護師長･事務職員が配置されました。

看護師長が加わることで、「医療知識を活かした医療連携の充実」、「患者さんやご家族に寄り添った入退院支援の推進」が出来るようになり、院内連携の重要な橋渡し役となっています。

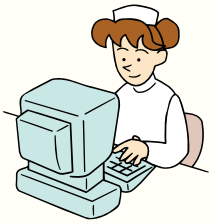
また、ソーシャルワーカーとの協同で退院支援や地域の医療機関･福祉施設へのご紹介についても今まで以上に連携を行っていきます。

◎地域訪問活動を進めていきます。
（おじゃまいたします。）

◎ベッドコントロール（病床管理）を始めました。
（待ち患者さんを減らします!!）

◎地域医療連携室の場所が変わりました。
（２階入り口から入ってまっすぐ薬剤室の隣です。）

◎地域医療連携室と室名を変更いたしました。
（地域の医療機関、福祉施設との一層の連携を図ります。）



編集後記

この度の東日本大震災で被災されました方々に心からお見舞い申し上げます。被災地の一日も早い復興を祈っております。

当院にしかない特色をご紹介し、地域の患者さんのニーズに応えるサービスの質向上に努めていきます。よろしくお願いいたします。

※地域医療連携室に関してご意見、ご要望がありましたらお聞かせください。　（by佐藤）

九州大学病院別府病院　外来診療案内

（平成23年7月1日現在）

科名		診療区分	月	火	水	木	金
内科	免疫・血液代謝内科	リウマチ膠原病	生山 祥一郎(隔週) 平瀬 伸尚 有田 好之	生山 祥一郎 有田 好之	生山 祥一郎 平瀬 伸尚 合田 英明	病棟回診日	生山 祥一郎 平瀬 伸尚
		内分泌・糖尿病	生山 祥一郎(隔週) 有田 好之	生山 祥一郎 有田 好之	生山 祥一郎		生山 祥一郎
		血液病	平瀬 伸尚	――	平瀬 伸尚		平瀬 伸尚
		骨粗しょう症	生山 祥一郎(隔週)	生山 祥一郎	生山 祥一郎		生山 祥一郎
		消化器・膵疾患	有田 好之	有田 好之	――		有田 好之
	循環・呼吸老年病内科	循環器・呼吸器	樋口 義洋	牧野 直樹	樋口 義洋	小柳雅孔(第1,3,5)	牧野 直樹 小柳 雅孔
		老年病	――	前田 豊樹	前田 豊樹	前田豊樹(第2,4)	――
		睡眠時無呼吸外来	小柳 雅孔	樋口 義洋	樋口 義洋	小柳雅孔(第1,3,5) 前田豊樹(第2,4)	小柳 雅孔
		禁煙外来(全予約制)	担当医	担当医	担当医	担当医	担当医
外科		一般・消化管	三森 功士 田中 文明 柴田 浩平 主藤 朝也	手術日	田中 文明 三森 功士 柴田 浩平 主藤 朝也 (岩谷 岳)	手術日	柴田 浩平 三森 功士 田中 文明 主藤 朝也
		肝・胆・膵	柴田 浩平		柴田 浩平		柴田 浩平
		乳腺	三森 功士		田中 文明		三森 功士 田中 文明
		肛門	主藤 朝也		主藤 朝也		主藤 朝也
		セカンドオピニオン	――		要予約(第1,3)午後3:00～		――
		疼痛外来	――	――	――	――	吉武 慎一郎
整形外科		脊椎外科	手術日	土井 俊郎 東野 修 樽角 清志	手術日	土井 俊郎 東野 修 樽角 清志	手術日
放射線科		放射線治療	渥美 和重	――	渥美 和重	渥美 和重	――
		放射線画像診断	平川 雅和	坂本 勝美	平川 雅和	平川 雅和	平川 雅和

ご利用時間のご案内

月～金　8:30～17:00　0120-272-518(専用)

TEL:0977-27-2055(直通)　FAX:0977-27-3008(24時間受信可)

外来受付時間:8:30～12:00　休診日:土日、祝日、年末年始(12/29～1/3)

(整形のみ 初診8:30～10:30)

理念

患者さんに満足され、医療人も満足する医療の提供ができる病院を目指します

基本方針

- ◆地域医療との連携及び地域医療への貢献の推進
- ◆プライマリ・ケア診療の充実
- ◆全人的医療が可能な医療人の養成
- ◆専門医療の高度化を目指した医学研究の推進
- ◆国際化の推進
- ◆生活の質が向上できる医療の提供

九州大学病院別府病院
Kyushu University Beppu Hospital
〒874-0838　別府市大字鶴見字鶴見原 4546 番地
代表　TEL 0977-27-1600
URL　http://www.beppu.hosp.kyushu-u.ac.jp/