



メディポリス指宿通信 2023年12月号

治療実績件数が**6,000件**を超えました！

2011年1月から治療を開始し、鹿児島県内のみならず、国内各地、さらには海外からも多くの患者さんが治療に来られます。本年11月10日現在で6,060件の治療を行い、前立腺がんは、3,116件を超え、良好な成績をあげております。

先日、南日本新聞に川原腎・泌尿器科クリニックの川原院長と当センター有村診療部長の対談記事が掲載されました。



その中で、川原院長は、「年々前立腺がんの患者数は増加傾向であり、加齢に伴い発生頻度は高く、60歳代からリスクが高い。早期に発見されずに遠隔転移に進展した場合、死亡までの長い闘病期間の身体的、精神的負担は重く、QOL（生活の質）は極度に低下する。

手術後は尿失禁が高頻度で発症持続し、性機能の低下も見られることから、QOLが低下してしまう。こうした懸念から、最近では前立腺生検で発見した年間100-120例ほどの新規前立腺がん患者の適応を判定し、リスクの低い患者さんは陽子線治療を紹介している。早期発見であれば完治することが可能です。」

と話され、有村診療部長は、「患者さんの年齢や病気の経過にもよるが、陽子線治療された方の5年成績（PSA非再発率）は超低・低・中リスクで95%以上、高リスクで80%以上、超高リスクで70%以上の割合です。」と対談されました。

やはり、早期発見・早期治療がとても大切だと思います。

掲載された誌面は右記QRコードからご覧になれます。

【掲載紙面はこちらから→】



■ 素朴な疑問 エックス線と陽子線は何が違うのかな？



陽子線治療とは、放射線治療の一種です。放射線は光子線と粒子線に分類されますが、光子線の中にエックス線が、粒子線の中に陽子線と重粒子線があります。「～線」ばかり言葉が出てくるので分かりにくいですよ。

がん病巣に向けて放射線を照射したとき、光子線は、がん病巣に当たった後、止まらないのでそのまま体を通り抜けてしまいます。粒子線は、小さい粒子の集合体で凄いスピードで照射されて、そのスピードが落ちると止まります。止まる時に最大のエネルギーを放出しますので、その止まる位置をがんの形状、深さに合わせて調整することで「ピンポイント治療」を可能にしています。この治療法を考えた人って凄いですよ！！

陽子線治療とは？



■ 治療症例実績数 6060 件

・前立腺	3116	・睪	379	・骨軟部	134	・乳がんの術後照射（外国人含む）	3
・肝・胆管	870	・転移（リンパ節）	387	・腎	31	・早期乳がんの非手術治療	15
・肺	685	・頭頸部	238	・その他	202		

（2023年11月10日現在）

■ がんとかん治療セミナー開催

2023年12月3日に熊本県内にてセミナーを開催いたします。熊本大学医学部教授の日比泰造先生を座長にお迎えし、「がんを知り、がんを克つ」というテーマでお話させていただきます。

参加無料となっておりますので、是非お越しください。

鹿児島県開催のセミナーご案内

がんとかん治療セミナー

2023年11月25日(土) 参加無料
予約優先
個別相談有

※2会場で開催 各会場100名

①10:00～11:00 ②14:00～15:00
かごしま県民交流センター 始良市文化会館加音ホール
東棟3F 大研修室2 第1～3会議室
鹿児島市山下町14-50 始良市加治木町木田5348-185

個別相談ご希望の方は事前予約が必要です。個別相談はセンター職員による対応となります。
天災・事故等で中止になる場合があります。中止の際はホームページでお知らせいたします。

講師：山口慶一郎氏
講師：福岡好一郎氏

お電話または右のWEBフォームにてお申し込みください。

0120-804-881

【お申込みフォーム】

宮崎県開催のセミナーご案内

がんとかん治療セミナー

2023年11月26日(日) 参加無料
予約優先
個別相談有

※宮崎市・都城市の2会場で開催

①10:00～11:00 ②14:00～15:00
都城市総合文化ホール JA・JAMホール別館
会議室1 (定員50名) 別館 202研修室 (定員80名)
都城市北原町1106-100 宮崎市霧島1丁目1番地1

個別相談ご希望の方は事前予約が必要です。天災・事故等で中止になる場合があります。中止の際はホームページでお知らせいたします。

講師：山口慶一郎氏
講師：福岡好一郎氏

鹿児島県のコールセンターにてお受けいたします。

0120-804-881

■ 歴史探訪 山川編

指宿市内中心部から車で20分程で「山川港」が見えてきます。湾は砂嘴によって外海と区切られているため波が入りにくい良港です。その形状が鶴のくちばしに似ていることから江戸時代には「鶴の港」と言われていました。また流罪になった西郷隆盛がここから奄美大島・徳之島に渡っています。この山川は、鰹節の中で最高級品「本枯節」の生産量が日本一なんです。一般的な鰹節より手間と時間をかけて作り上げたこの本枯節は、風味と旨味が凝縮されています。港の近くに製造工場が軒を連ねていますので、かつおの良い香りがたちこめています。鰹節と味噌をお茶か熱湯を注いで作る「茶節」は鰹の旨味と味噌の相性が抜群ですので、訪れたらぜひ飲んでみてください。



本枯節



山川港



山川港「国土交通省 国土画像情報 (カラー空中写真)」

セミナーご案内

がんを知り、がんを克つ

がん予防・治療の最前線

2023年12月3日(日)

※熊本市・八代市の2会場で開催

①10:00～11:00
くもと森都心プラザ
会議室A・B (定員90名)
熊本市西区春日1丁目14-1

②15:00～16:00
八代市役所
多目的ホール (定員100名)
八代市松江城町1-25

参加無料
予約優先
個別相談有

- ◆陽子線治療とは？
- ◆X線、重粒子線との違い
- ◆陽子線治療の保険適用範囲



講師：永瀬浩喜

医学博士
順天堂大学客員教授
株式会社新日本科学
理事特命担当



座長：日比泰造

医学博士
熊本大学大学院生命科学
研究部小児外科学・
移植外科学講座教授、
熊本大学病院移植医療
センター長

講師・座長略歴は裏面をご覧ください。

※当日は実際に治療された方もご参加頂ける予定ですので、治療体験談を聞くこともできます。

個別相談ご希望の方は事前予約が必要です。個別相談はセンター職員による対応となります。
天災・事故等で中止になる場合があります。中止の際はホームページでお知らせいたします。

お申込み
お問合せ

お電話またはWEBフォームにてお申し込みください。

0120-804-881

鹿児島県のコールセンターにてお受けいたします。



主催：一般社団法人メディポリス医学研究所

メディポリス国際陽子線治療センター

〒891-0304 鹿児島県指宿市東方4423番地 <http://medipolis-ptrc.org/>



■ お問い合わせ

一般社団法人 メディポリス医学研究所
メディポリス国際陽子線治療センター
〒891-0304 鹿児島県指宿市東方4423番地
【治療相談】0120-804-881

■ お知らせ



ホームページ

さまざまな SNS でメディポリスの情報を発信しております。QRコードを読み込んでいただき、是非ごらんになってください！

Instagram・フェイスブック・LINEも更新しております！



YouTube