

# 大震災を経験して思うこと

緩和医療学分野 中保 利通

2011年3月11日午後2時46分。地震発生時は、ちょうど西17階病棟で回診中でした。揺れが来たな、と思ったあとこれまで体験したことのないくらい長い時間振動が続き、やがて何かにつかまらなさと立っていられないほどになり、いよいよ予測されていた宮城県沖地震が来たに違いないと感じたものです。火災が起きれば絶対にアウトだと思い、揺れが下火になった頃を見計らって病室を出て消火器を取りに行きました。そして病棟内を巡回しどこにも出火していないことを確認しました。ひとりでの閉まった防火扉を復旧しながら、前の地震の際にも同じようなことをしたことがあったのを思い出していました。そしてこの時にはほかの地域の被害状況がどの程度なのか、そしてこれに引き続く大災害に見舞われようとはまったく想像できなかったのです。詰所に戻ると麻薬用小金庫が落下し床に傷を作り、シュレッダーが転倒し、以後使用不能となりました。このほか棚に収納されていたものが落下したり、収納箱自体が倒れたり、多数の物品が散乱していました。幸い病棟内の患者さんたちには大きな混乱はなく、職員もたいしたけがをせず済んだことで、ようやくまた頑張ればいいのか、という気持ちになっていました。

院内は自家発電に切り替えられ、非常用コンセントのみ利用できました。しかし水道が止まり、エレベーターも停止し、さらには暖房が途絶えるに至り、また、患者さんに配給される食事の質素な内容を見るにつけ、次第に生活の不都合さが切実な問題として浮かび上がってきました。テレビは使えず、頼りになるのはラジオしかないと思っていましたところ、携帯端末のワンセグが使えることを思いつき、それを情報源として利用し始めました。そこに映し出される映像はまだインパクトのある内容ではなく、情報も不確かなものが多かったように記憶しています。やがてあたりは暗くなっていき、17階のホールから見えるのは仙台港と名取市海岸方面の火事ばかりでした。

12日は病棟当番でもあり、当然診療端末は使えませんでしたので、処方箋は手書きとなり、17階までの階段昇降を3往復するなど結構動き回りました。そして病院に泊まり込み。翌13日にはようやく病院のインターネット環境が復旧し、全国からの安否を気遣うメールがたくさん届いていることに励まされました。一方でYouTubeに投稿されたニュース画像で名取市沿岸部のとんでもない津波の動画を発見し、息をのむことになりました。知らないうちにこんな大変な事態になっていたことをその時に初めて痛感したのでした。ひとつの病院としての役割のほかに、宮城県あるいは東北地方をしっかりと支えねばならないという使命感のようなものも、診療科の代表者が集まって行われる毎日のミーティングを重ねるう

ちに次第に育っていったような気がします。

さて、緩和医療学分野・緩和医療科・緩和医療部としてどのような活動を行ってこれたのだろうかと振り返ると、被災地に出かけていき何か身体・精神的な苦痛緩和のために行動を起こすということは現実的にはかなり難しく、スタッフ不足に加えガソリンが手に入らないという移動手段の問題も無視できず、実行に移したくてもほとんど不可能でした。全国から支援を申し出てもらえるものの、肝心の自分たちが動かなくていいのか、という意識は Survivor' s Guilt に近い感覚だったでしょう。忸怩たる思いは持ちつつも、「最前線の病院を絶対疲弊させない」という病院長の合言葉は理解しやすく、被災病院からの患者搬送を断らない方針に沿って、自分たちが置かれている医療現場でやれることを粛々と行おうと考えて無我夢中で2,3週間を過ごしたように思います。

その後の経過はすでに発行されている様々な記録集、出版物に詳しく掲載されている通りですが、それらの記載を読むまでもなく、復旧から復興を目指す東北大学の底力の凄さには本当に驚くばかりで、実に頼もしく誇らしくも思えたものです。あるいは、これは大学病院が海岸から離れており壊滅的なダメージを回避できたからこそ何とか首がつながったに過ぎないというべきなのかもしれません。もし、地震による倒壊が病院機能自体を脅かしていたら、おそらく立場は大きく変わっていたはずです。その時にも果たして同じように私たちは振る舞えたのでしょうか。同じ東北地区でも被害が大きかった人とそうでもなかった人の差は実に大きなものがありますが、私たちはこの格差の大きさが厳然と存在することを意識すると同時に、つらい立場でありながらも懸命に生き抜こうとする姿が周囲の人をどれだけ勇気づけるものかということをよく知っておかねばなりません。

自然の猛威の前に人間は微々たる力しか発揮しえませんが、これは根治不能ながんという病気を抱えた時にいただく心持ちと極めて類似している点に注目すべきかと思います。もう治せないかもしれないという悪い知らせを受けて、人はただがっかりして落ち込むだけではありません。病気が不幸、貧乏が不幸、老いが不幸と思っている人がほとんどだと思いますが、実は必ずしもそうではなく、感じ方、考え方でどうにでもなる部分が大きい気がします。置かれた立場で無理な背伸びをせず、周囲の人たちの善意や協力の申し出をありがたく感じながら生きている喜びを再発見する、という人間として死を迎える際に必要な心構えを、震災を経験してどう立ち直るかという問題と結びつけて考えてみると、緩和医療はまさに人が幸せをより強く感じられるようにするための学問であることが改めて実感されるのです。大きな震災は、小手先だけでない緩和医療・緩和ケアが今後もさらに充実していくことの必要性を改めて教えてくれています。

# 大震災発生後の動き

緩和医療学分野(3号館4階)

緩和医療科・緩和医療部(病院西17階病棟)

中保利通

## 2011年3月11日(金)14:46 地震発生

- ・揺れの続く約5分間はほとんど動くことが不能
- ・その後、消火器を持ちながら病棟巡回、患者確認、閉まった扉の復旧
- ・一般電源使用不能状態、断水、暖房なし、エレベーター停止
- ・自家発電により赤の非常用コンセントは有効利用可能
- ・スマホのワンセグとラジオで被害の状況、情報を不完全ながら収集
- ・損害確認:
  - 緩和ケア病棟:小金庫落下、シュレッダー転倒故障、小物品散乱
  - 医師控室: 本棚から書籍落下散乱、損壊軽度
  - 3号館4階: 書籍その他散乱、断水、停電、壁のひび割れ
- ・スタッフ、その家族の安否確認 → 特に深刻重大な報告なし  
(がんプロ緩和ケアトレーニングのため在籍中医師の自家用車が仙台空港で被災したことが後日判明)
- ・定例ミーティングに積極的に出席、情報収集、病棟内共有
- ・乏しい食糧 (おにぎり、あんパン、カップラーメン、缶詰、しばらくしてから ゆで卵など)

- ・緩和ケア病棟業務の質を極力低下させないことに努めた。  
震災後1か月間での入棟14名(うち13名は大学病院からの紹介)、退院14名(2名に弔電送付できず)。湯灌はしばらく休止せざるを得ず。
- ・インターネット復旧後 日本緩和医療学会、会員MLに情報提供
- ・麻薬の状況照会 宮城県緩和ケア勉強会MLに呼びかけ
- ・被災地区への支援要請があれば受ける用意(医師2名登録)  
(3月20日に避難所巡回の予定であったがニーズ乏しく中止となった。)
- ・震災関連の緒通知を緩和ケアセンターHPに掲載
- ・院内患者の転棟受け入れ優先措置  
(他病棟に被災者を受け入れるため)
- ・緩和ケア看護学分野の石巻地区巡回訪問に同行(4/3)

## 災害対策本部の動き

- 震災発生後15分で活動を開始できた  
(年2回施行していた本部立ち上げ訓練の成果)
- 県内の診療施設の**情報収集力**が宮城県庁以上
- 合言葉「**最前線の病院を絶対疲弊させない**」  
→被災病院からの患者搬送を断らない方針を貫徹  
:**3月末までに350人以上の転送搬送を受け入れ**
- 不十分だった点:  
院内への情報提供、外来患者への帰宅指示、職員への残留/帰宅の指示、マスコミへの対応、帰宅困難者への対応、支援物資受け入れ など

## ガソリン不足の介護現場への影響

- 訪問看護のための移動手段がなくなる
- 必要な薬剤が卸問屋に届いていない
- 医療度の高い利用者が薬を飲んだかどうかのチェックが欠かせないのにそれができない
- 酸素吸入、たん吸引をしている人は自宅の小さな自家発電機で作動させているが、それを動かす軽油やガソリンが足りない
- 通勤手段が限られる
- 手に入れるために何時間も並ばなくてはならない

## 震災に対応した主な各種通達文書

- 地震による被災者に関わる一部負担金等の取扱 110318
- 医薬品医療機器の融通 110318
- 麻薬の県境移動 110315
- 麻薬向精神薬取扱 110315
- 地震の被災に伴う保険診療関係等の取扱 110315
- 薬剤師会通達 110314

## 宮城県緩和ケアマップの作成 平成23年4月

<http://www.pn.med.tohoku.ac.jp/map.html>

目的:

被災現場でがん診療に携わる医師・看護師・その他の医療者、市町村・保健所の保健師または担当部署の方々に、今後生じてくる緩和ケアが必要ながん患者・家族のケアに活用してもらうことを目的とした。

方法:

「がん診療に携わる医師に対する緩和ケア研修会の開催指針」に基づく宮城県緩和ケア研修会の過去の参加者に平成23年4月にアンケートを行った。それをもとに被災地に居住するがん患者・家族の緩和ケアに関する診療や療養場所などに関する相談にのって頂ける医師の在職する施設の一覧とマップを作成した。

東北大学大学院医学系研究科緩和ケア看護学分野 宮下光令教授らと共同で準備した。

## 宮城県内がん診療連携拠点病院などにおける麻薬に関する問題点（3月20日頃の状況）

病院・医院名	医療用麻薬を利用する患者の見込み	麻薬の供給	そのほかの問題点
東北大学病院	内服外用合わせて 1日あたり30件/日以上、 注射は別	現在問題なし、問屋から 入ってこないといずれなくな る 内服外用は2社から 卸している 注射剤は今後 手術が増えれば必要になる	・麻薬に関する譲渡の要請なし、県内なら譲 渡の用意はある、他県は困難、慢性疼痛で MTパッチを使っているのは3名程度・年度 末は在庫を絞ることになっている・何といっ ても流通が重要・被災直後は通信に難あり
仙台医療センター	多数	現在の所、滞りなく入荷	現在の所、問題は挙げられておりません。
東北労災病院	多数	現在の所、問屋からは 滞りなく入荷できている	現在の所、問題は挙げられておりません。
東北厚生年金病院	近隣の病院に転院させ3/21現在で、 精神科病床20名、一般病棟8名を残 すのみとなっている。麻薬を使って いるのは、いてもごく少数か？	薬剤は比較的十分にある	
大崎市民病院	外来処方は多数、入院注射は少数	問題なし	現時点で問題なし
石巻赤十字病院	災害急患と並行して、受診して きたがん性疼痛の患者さんへ は診察処方がされている。	院内在庫がまだある	病院内では水、電気、暖房、電話等問題なく 稼働しているが、院外とのインターネットは通 じていない。石巻市立病院で処方を受けてい た患者さんが石巻赤十字病院を受診すると、 被災前を超える薬剤が必要になるかも。
仙台厚生病院	多数、直近2週間の患者数 処方:30名程度 注射:30名程度 (ただし麻酔含む)	震災直後は麻薬以外も含めて 薬を全て1カ月処方としました。 現在のところ問題なし	ガソリン不足や自宅の破壊などで来院 できなくなる患者さんが一部にあります。
みやぎ県南中核病院	多数、直近2週間の患者数 処方:30名程度 注射:72名程度 (ただし麻酔含む)	現在問題なく、 今後も大丈夫	特に問題なし
公立刈田総合病院	多数	特に問題なし	デュロテップMTからフェントスに変わったとた んに、災害あり、焦りましたが流通には問題 なく治療ができています。

# 宮城県緩和ケアマップ

## 平成 23 年 4 月

被災地に居住するがん患者・家族の緩和ケアに関する診療や療養場所などに関する相談にのっていただける医師の在職する施設の一覧とマップです。

本マップに記載されている情報は以下のホームページから参照できます。  
<http://www.pn.med.tohoku.ac.jp/map.html>

「がん診療に携わる医師に対する緩和ケア研修会の開催指針」に基づく宮城県緩和ケア研修会の過去の参加者に平成 23 年 4 月にアンケートを行い作成いたしました。

現場でがん診療に携わる医師・看護師・その他の医療者、市町村・保健所の保健師または担当部署の方々に、今後生じてくる緩和ケアが必要ながん患者・家族のケアにご活用いただくことを目的に作成いたしました。

このマップは平成 23 年 4 月時点での状況をもとに作成されているため、必ずしも記載の医療機関に連絡した場合に直接的な診療を受けられることを保証するものではありませんが、医師や病院のネットワークから新たな紹介を得られる可能性もございますので、まずここに記載されている方にご連絡・ご相談されることをお勧めいたします。

作成責任者および連絡先

東北大学大学院医学系研究科緩和医療学分野/東北大学病院緩和医療科 中保利通  
東北大学大学院医学系研究科緩和ケア看護学分野 宮下光令

〒980-8575 宮城県仙台市青葉区星陵町 2-1 東北大学医学部保健学科 B 棟 314 号室  
TEL&FAX: 022-717-7924 E-mail: miya@med.tohoku.ac.jp  
連絡担当 宮下光令

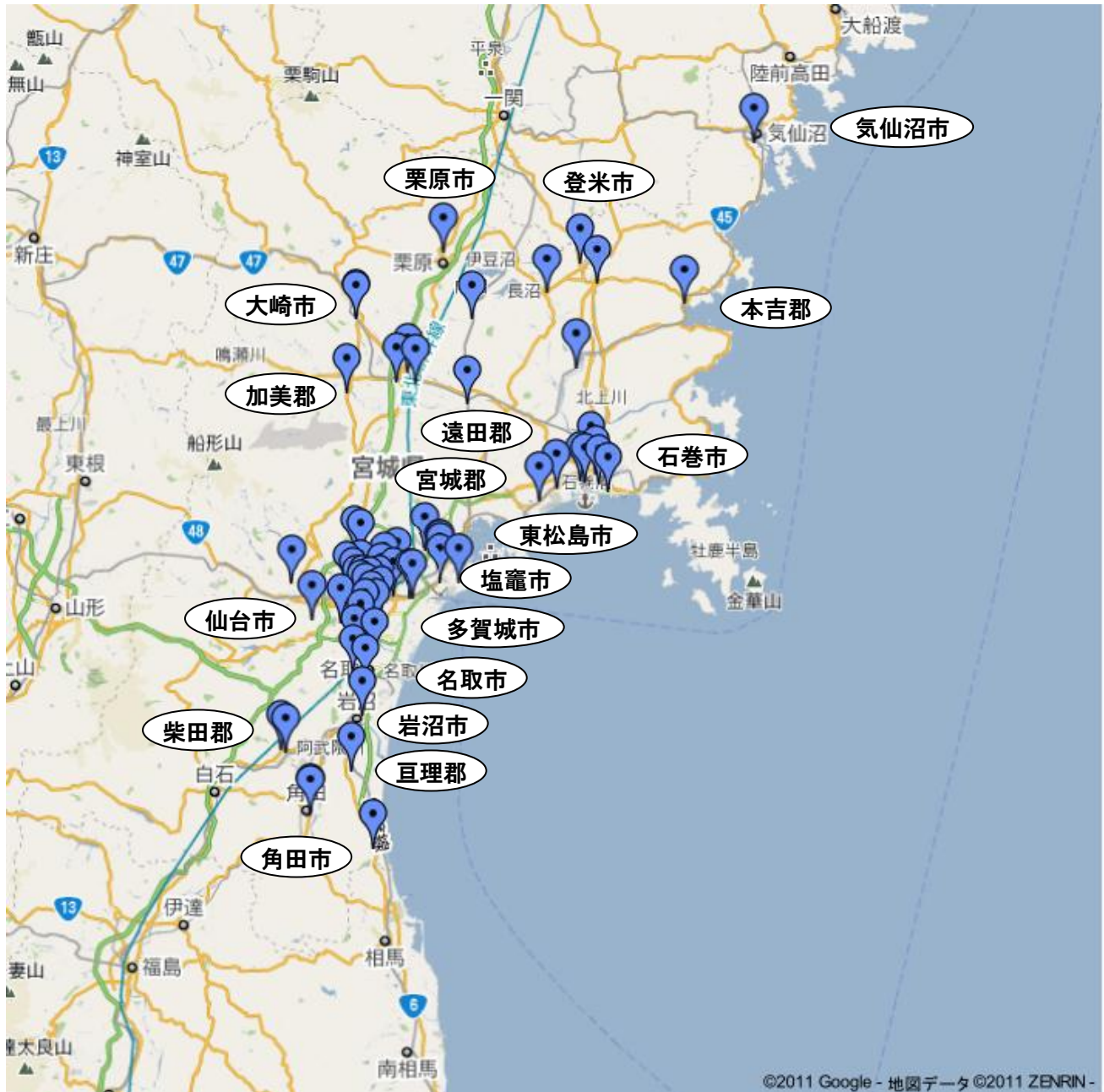
被災地に居住するがん患者さんの緩和ケアに関する診療や療養場所などに関する相談にのっていただける医師の在職する施設の一覧です

※施設は、市、郡ごとに50音順にID番号を付与しています

石巻1：介護老人保健施設ガーデンハウスこだま	仙台1：岩切病院
石巻2：石巻市立病院	仙台2：NTT 東日本東北病院
石巻3：石巻赤十字病院	仙台3：宮城社会保険病院
石巻4：中浦内科医院	仙台4：おおのだ田中クリニック
岩沼1：総合南東北病院	仙台5：桂島いずみクリニック
大崎1：永仁会病院	仙台6：佐藤内科外科クリニック
大崎2：大崎市民病院	仙台7：宏洋会清水内科外科医院
大崎3：大崎市民病院岩出山分院	仙台8：仙台医療センター
大崎4：櫻井医院	仙台9：仙台オープン病院
大崎5：佐藤病院	仙台10：仙台市立病院
大崎6：穂波の郷クリニック	仙台11：仙台赤十字病院
角田1：ウィメンズクリニック金上	仙台12：仙台徳州会病院
角田2：金上病院	仙台13：仙台ペインクリニック
加美1：公立加美病院	仙台14：高野原曾木医院
栗原1：栗原市立栗原中央病院	仙台15：千葉クリニック
栗原2：宮城県立循環器・呼吸器病センター	仙台16：榴岡わたなベクリニック
気仙沼1：気仙沼市立病院	仙台17：東北公済病院
塩竈1：坂総合病院	仙台18：東北厚生年金病院
塩竈2：塩釜市立病院	仙台19：東北大学病院
塩竈3：医療法人平樹会平澤内科医院	仙台20：東北労災病院
柴田1：みやぎ県南中核病院	仙台21：内科河原町病院
	仙台22：ないとうクリニック
	仙台23：長町病院
	仙台24：中村クリニック
	仙台25：東二番丁診療所
	仙台26：光ヶ丘スペルマン病院
	仙台27：宮城社会保険病院
	多賀城1：仙塩病院
	遠田1：熱海病院
	登米1：佐幸医院
	登米2：登米市立上沼診療所
	登米3：登米市立豊里病院
	登米4：登米市立米谷病院
	名取1：爽秋会岡部医院
	名取2：宮城県立がんセンター
	宮城1：かしま田園クリニック
	宮城2：宮城利府掖済会病院
	亘理1：医療法人社団三上医院

被災地に居住するがん患者さまの緩和ケアに関する診療依頼に対し、相談にのっていただける医師の所属する施設の地図です。

【全体図】



※上記の施設の一覧を示した地図は、下記の URL から閲覧することができます。  
<http://maps.google.co.jp/maps/ms?ie=UTF8&hl=ja&brcurrent=3,0x5f8bd5431ea0bbe7:0xa6eec68d4dd8c141,1&msa=0&msid=216854332129446789649.0004a52c716553394ad6c&ll=38.278551,140.863566&spn=0.028265,0.066047&z=15>



【石巻市】 (対応可能施設の一覧)

石巻1 介護老人保健施設 ガーデンハウスこだま	住所: 石巻市泉町4丁目11番47号
医師氏名: 白幡 一夫 診療科: 外科	電話: 0225-92-5307 FAX: 0225-22-2110 外来: 入所者以外の診療受付不可
【がんの終末期や緩和ケアが必要な患者を紹介された場合】	
外来通院: 不可能 他医療機関の紹介: 可能	入院診療: 可能 紹介先: 石巻赤十字病院 在宅往診: 不可能
石巻2 石巻市立病院	住所: 石巻市南浜町1-7-20
医師氏名: 荒 誠之 診療科: 消化器科	電話: 0225-23-3200 外来: 平日(予約要)
【がんの終末期や緩和ケアが必要な患者を紹介された場合】	
外来通院: 不可能 他医療機関の紹介: 可能	入院診療: 不可能 紹介先: 仙石病院、石巻赤十字病院 在宅往診: 不可能
石巻3 石巻赤十字病院	住所: 石巻市蛇田字西道下71
医師氏名: 日下 潔 診療科: 緩和医療科	電話: 0225-21-7220(代) 外来: 月・木午後(紹介状要、新患予約要)
【がんの終末期や緩和ケアが必要な患者を紹介された場合】	
外来通院: 可能 他医療機関の紹介: 可能	入院診療: 可能 紹介先: 中浦内科医院、在宅診療所 在宅往診: 不可能
石巻4 中浦内科医院	住所: 石巻市中浦1丁目2-111
医師氏名: 大石 千明 診療科: 内科小児科	電話: 0225-21-7551 FAX: 0225-21-7552 月・火・水・木 9:00~12:30 外来: 金・土・日 14:30~18:00 (予約不要)
【がんの終末期や緩和ケアが必要な患者を紹介された場合】	
外来通院: 可能 他医療機関の紹介: 可能	入院診療: 不可能 紹介先: 石巻赤十字病院 在宅往診: 可能

□以下の施設は、場合によっては緩和ケアに関する相談に対応していただける可能性のある施設と医師の一覧です。(他の先生方より情報をいただきました。)

石巻5 三浦泌尿器科	住所: 宮城県石巻市新橋8-6
医師氏名: 三浦 尚人	電話: 0225-95-1961
石巻6 在宅診療所	住所: 石巻市大街道北三丁目6番72号ぶらすびあさ いとうA棟102号・103号
医師氏名: 佐藤 保生	電話: 0225-98-6255

【石巻市】



【岩沼市】

岩沼 1	総合南東北病院	住所:	岩沼市里の杜 1-2-5
	医師氏名: 佐々木 健二	電話:	0223-23-3157
	診療科: 外科	外来:	月～金午前(事前連絡要)
【がんの終末期や緩和ケアが必要な患者を紹介された場合】			
	外来通院: 可能	入院診療: 可能	在宅往診: 可能
	他医療機関の紹介:	紹介先:	

【岩沼市】

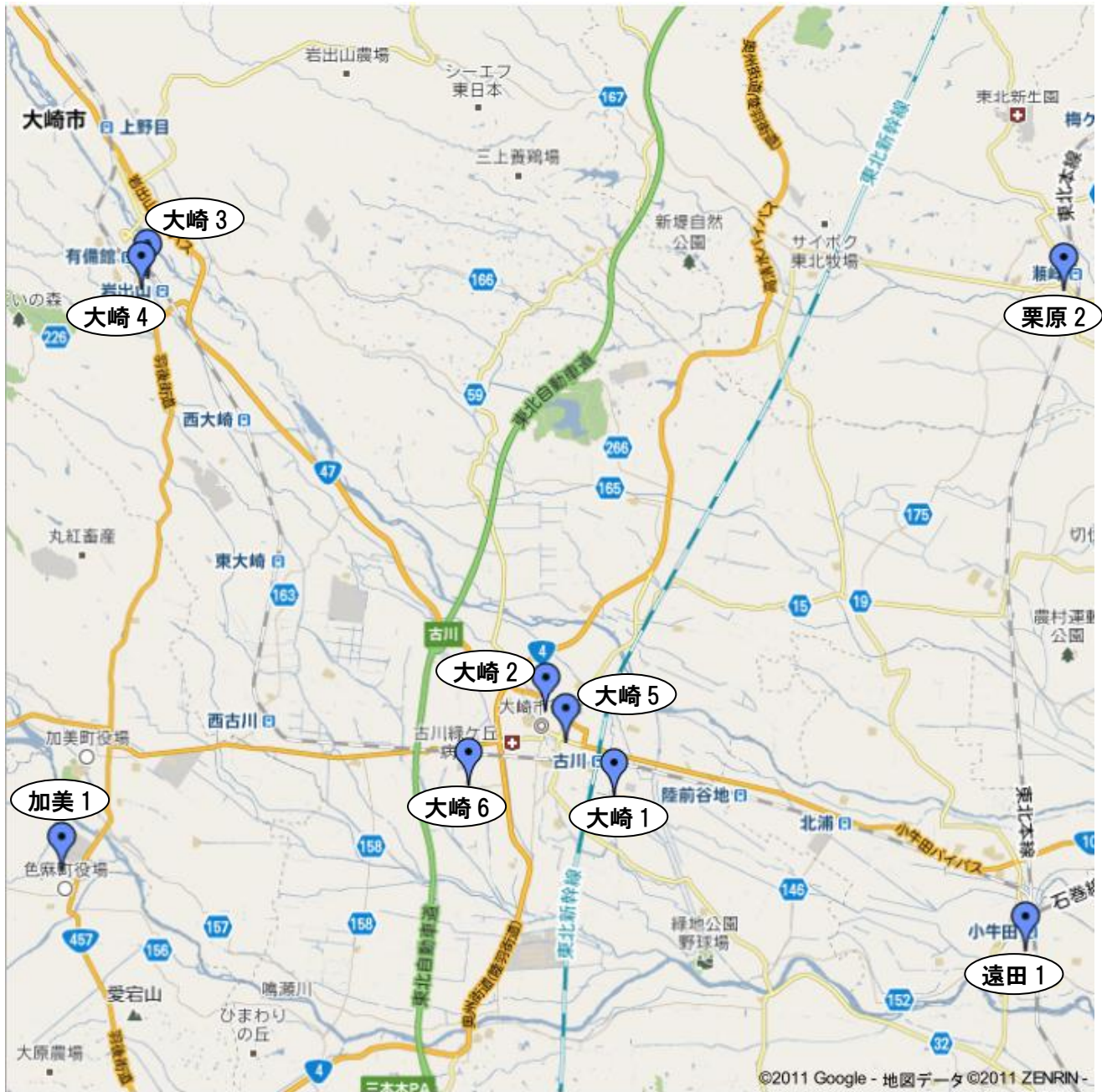


【大崎市】

大崎 1	永仁会病院	住所: 大崎市古川旭 2-5-1
医師氏名:	鈴木 祥郎	電話: 0229(22)0063 FAX: 0229(23)1305
診療科:	外科	外来: 月~土 (予約要)
【がんの終末期や緩和ケアが必要な患者を紹介された場合】		
外来通院:	可能	入院診療: 可能 在宅往診: 不可能
他医療機関の紹介:	可能	紹介先: 穂波の郷クリニック、近江医院
大崎 2	大崎市民病院	住所: 大崎市古川千手寺町 2-3-10
医師氏名:	蒲生 真紀夫	電話: 0229-23-3311 FAX: 0229-24-3005
診療科:	腫瘍内科	外来: 月~金 8:30~11:00 13:30~15:00 地域医療連携室予約 0229-23-9986
【がんの終末期や緩和ケアが必要な患者を紹介された場合】		
外来通院:	可能	入院診療: 不可能 在宅往診: 不可能
他医療機関の紹介:	可能	紹介先: 穂波の郷クリニック、米谷病院
医師氏名:	工藤 充哉	電話: 0229-23-3311 FAX: 0229-23-5380
診療科:	・小児科	外来:
【がんの終末期や緩和ケアが必要な患者を紹介された場合】		
外来通院:	可能	入院診療: 可能 在宅往診: 可能
他医療機関の紹介:	可能	紹介先: 当院内科・外科
医師氏名:	今野 文博	電話: 0229-23-3311 FAX: 0229-23-5380
診療科:	外科、緩和医療科	基本的には水 13:00~15:00 外来: 他曜でも対応可 (予約が望ましい)
【がんの終末期や緩和ケアが必要な患者を紹介された場合】		
外来通院:	可能	入院診療: 可能 在宅往診: 不可能
他医療機関の紹介:	可能	紹介先: 穂波の郷クリニック
医師氏名:	松本 宏	電話: 0229-23-3311 FAX: 0229-23-5380
診療科:	外科	外来: 火・金 11:00 以降(予約が望ましい)
【がんの終末期や緩和ケアが必要な患者を紹介された場合】		
外来通院:	可能	入院診療: 在宅往診: 不可能
他医療機関の紹介:	可能	紹介先: 穂波の郷クリニック
大崎 3	大崎市民病院岩出山分院	住所: 大崎市岩出山字浦小路 44
医師氏名:	板垣 英雄	電話: 0229-72-1335 FAX: 0229-72-1441
診療科:	外科	外来: 月・火・木・金午前(受付は 11:00 まで) (事前連絡要)
【がんの終末期や緩和ケアが必要な患者を紹介された場合】		
外来通院:	可能	入院診療: 可能 在宅往診: 不可能
他医療機関の紹介:	可能	紹介先: 大崎市民病院本院
医師氏名:	小野寺 幸男	電話: 0229-72-1355 FAX: 0229-72-1441
診療科:	内科	外来: 月~金 8:30~11:00、13:30~15:00 (予約不要)
【がんの終末期や緩和ケアが必要な患者を紹介された場合】		
外来通院:	可能	入院診療: 可能 在宅往診: 可能
他医療機関の紹介:	可能	紹介先: 大崎市民病院本院、分院

大崎 4	櫻井医院	住所:	大崎市岩出山字浦小路 12	
	医師氏名: 櫻井 正浩	電話:	0229-72-1030	FAX: 0229-72-0606
	診療科:	外来:	月・火・水・木(午前)・金・土(午前) 8:30~11:30、14:00~16:30(予約要)	
	【がんの終末期や緩和ケアが必要な患者を紹介された場合】			
	外来通院: 可能	入院診療: 不可能	在宅往診: 不可能	
	他医療機関の紹介: 可能	紹介先:	大崎市民病院、穂波の郷クリニック	
大崎 5	佐藤病院	住所:	大崎市古川中里 1 丁目 3 - 18	
	医師氏名: 佐藤 龍行	電話:	0229-22-0207	
	診療科: 内科	外来:	午後 14:00~16:00(予約不要)	
	【がんの終末期や緩和ケアが必要な患者を紹介された場合】			
	外来通院: 可能	入院診療: 可能	在宅往診: 不可能	
	他医療機関の紹介: 可能	紹介先:	穂波の郷クリニック	
大崎 6	穂波の郷クリニック	住所:	大崎市古川米倉字中田 170	
	医師氏名: 三浦 正悦	電話:	0229-24-3880	FAX: 0229-24-6886
	診療科:	外来:	火、木、土は午後往診 毎日 9:00~12:30 月・水・金 15:00~18:00 まで	
	【がんの終末期や緩和ケアが必要な患者を紹介された場合】			
	外来通院: 可能	入院診療: 不可能	在宅往診: 可能	
	他医療機関の紹介:	紹介先:		

【大崎市】



【角田市】

角田 1	ウィメンズクリニック金上	住所:	角田市角田字田町 114-12
	医師氏名: 安藤 ひろみ	電話:	0224-61-2001
	診療科: 麻酔科	FAX:	0224-62-0701
			月～土、木・土は午後休診 8:30～17:00
		外来:	(受付対応不可、TEL 相談は都合がつけば可) (予約要)

【がんの終末期や緩和ケアが必要な患者を紹介された場合】

外来通院:	可能	入院診療:		在宅往診:	可能
他医療機関の紹介:	可能	紹介先:	みやぎ県南中核病院		

角田 2	金上病院	住所:	角田市角田字田町 123
	医師氏名: 赤井 智子	電話:	0224-63-1032
	診療科: 内科	FAX:	0224-62-1036
		外来:	月午前・午後、火午前 9:00-11:30 14:00-16:00(予約不要)

【がんの終末期や緩和ケアが必要な患者を紹介された場合】

外来通院:	可能	入院診療:	可能	在宅往診:	不可能
他医療機関の紹介:	可能	紹介先:	高次病院、みやぎ県南中核病院、在宅は地元開業医		

【角田市】



【加美郡】

加美 1	公立加美病院	住所:	加美郡色麻町四釜字杉成 9			
	医師氏名: 芦立 毅	電話:	0229-66-2500	FAX:	0229-66-2501	
	診療科:	外来:	月～金 8:30～11:30、14:30～16:30 (予約不要)			
【がんの終末期や緩和ケアが必要な患者を紹介された場合】						
	外来通院:	可能	入院診療:	可能	在宅往診:	不可能
	他医療機関の紹介:		紹介先:			

【加美郡】





【栗原市】

栗原 1	栗原市立栗原中央病院	住所:	栗原市築館宮野中央 3-1-1
	医師氏名: 内田 孝	電話:	0228-21-5330 FAX: 0228-21-5350
	診療科: 外科	外来:	地域連携室へ相談要
	【がんの終末期や緩和ケアが必要な患者を紹介された場合】		
	外来通院: 可能	入院診療: 可能	在宅往診: 不可能
	他医療機関の紹介: 可能	紹介先:	栗駒病院、若柳病院
栗原 2	栗原市立栗原中央病院	住所:	栗原市築館宮野中央 3-1-1
	医師氏名: 中鉢 誠司	電話:	0287-22-2533
	診療科: 外科	外来:	月～金(できれば午前)(予約が望ましい)
	【がんの終末期や緩和ケアが必要な患者を紹介された場合】		
	外来通院: 可能	入院診療: 可能	在宅往診:
	他医療機関の紹介:	紹介先:	
栗原 3	栗原市立栗原中央病院	住所:	栗原市築館宮野中央 3-1-1
	医師氏名: 中山 昇一	電話:	0228-38-3151
	診療科: 内科	外来:	金 9:00～12:00(地域連携室に連絡要)
	【がんの終末期や緩和ケアが必要な患者を紹介された場合】		
	外来通院: 可能	入院診療: 可能	在宅往診: 不可能
	他医療機関の紹介: 可能	紹介先:	栗駒病院
栗原 2	宮城県立循環器・呼吸器病センター	住所:	栗原市瀬峰富根岸 55-2
	医師氏名: 内山 美寧	電話:	0228-38-3151
	診療科: 呼吸器科	外来:	月～木 8:00～12:00(前日までに予約要)
	【がんの終末期や緩和ケアが必要な患者を紹介された場合】		
	外来通院: 可能	入院診療: 可能	在宅往診: 不可能
	他医療機関の紹介: 可能	紹介先:	患者さんの家の近くの医療機関へ紹介可

【栗原市】



【気仙沼市】

気仙沼 1 気仙沼市立病院	住所: 気仙沼市田中 184
医師氏名: 大友 浩志	電話: 0226-22-7100 FAX:
診療科: 外科	外来: 月～金 11:00 まで (ただし急患は常時) (予約不要)

【がんの終末期や緩和ケアが必要な患者を紹介された場合】

外来通院: 可能	入院診療: 可能	在宅往診: 現在組織づくり 中
他医療機関の紹介: 可能	紹介先: 患者さんの希望に沿って適宜紹介可	
医師氏名: 横山 成邦	電話: 0226-22-7100 FAX: 0226-22-3121	
診療科: 外科	外来: 平日午前(地域連携室へ連絡)	

【がんの終末期や緩和ケアが必要な患者を紹介された場合】

外来通院: 可能	入院診療: 可能	在宅往診: 可能
他医療機関の紹介: 可能	紹介先:	

【気仙沼市】



【塩竈市】

塩竈 1	坂総合病院	住所: 塩釜市錦町 16-5
医師氏名:	北山 治仁 本郷 舞依	電話: 022-365-5175      FAX: 022-365-6555
診療科:	内科	外来: 火・木 11:00 まで(予約要) (紹介状がある場合、地域連携室に事前連絡)
【がんの終末期や緩和ケアが必要な患者を紹介された場合】		
外来通院:	可能	入院診療: 可能      在宅往診: 可能
他医療機関の紹介:	可能	紹介先: がん拠点病院の先生方
医師氏名:	松田 好郎	電話: 022-365-5175      FAX: 022-365-6555
診療科:	外科	外来: 月・金 午前(予約要)
【がんの終末期や緩和ケアが必要な患者を紹介された場合】		
外来通院:	不可能	入院診療: 可能      在宅往診: 不可能
他医療機関の紹介:	不可能	紹介先:
塩竈 2	塩釜市立病院	住所: 塩竈市香津町 7-1
医師氏名:	横山 忠明	電話: (022)364-5521      FAX: (022)364-5529
診療科:	外科	外来: 月～金 9:00～11:30(事前連絡が望ましい)
【がんの終末期や緩和ケアが必要な患者を紹介された場合】		
外来通院:	可能	入院診療: 可能      在宅往診: 可能
他医療機関の紹介:	可能	紹介先: 東北大学病院、宮城県立がんセンター
塩竈 3	医療法人平樹会平澤内科医院	住所: 塩竈市石堂 1-33
医師氏名:	平澤 頼久	電話: 022-365-0222      FAX: 022-365-0256
診療科:	内科	月・火・木・金 8:30～18:00 外来: 水・土 8:30～12:30 (予約不要)
【がんの終末期や緩和ケアが必要な患者を紹介された場合】		
外来通院:	可能	入院診療: 不可能      在宅往診: 可能
他医療機関の紹介:	可能	紹介先: 塩釜市立病院、坂総合病院、赤石病院

【塩竈市】



【柴田郡】

柴田 1	みやぎ県南中核病院	住所:	柴田郡大河原町字西 38-1
	医師氏名: 杉山 克郎	電話:	0224-51-5500 FAX: 0224-51-5515
	診療科: 腫瘍内科	外来:	平日なるべく午前中(電話対応可)
	【がんの終末期や緩和ケアが必要な患者を紹介された場合】		
	外来通院: 可能	入院診療: 可能	在宅往診: 不可能
	他医療機関の紹介: 可能	紹介先:	宮城県立がんセンター、東北大学病院
柴田 2	みやぎ県南中核病院	住所:	柴田郡大河原町字西 38-1
	医師氏名: 二井谷 友公	電話:	0224-51-5500(代) FAX: 0224-51-5515
	診療科: 腫瘍内科	外来:	月～金 9:00～12:00(電話予約が望ましい)
	がんの終末期や緩和ケアが必要な患者を紹介された場合		
	外来通院: 可能	入院診療: 可能	在宅往診: 不可能
	他医療機関の紹介: 可能	紹介先:	在宅診療: 南桜ホームケアクリニック ウィメンズクリニック金上

□以下の施設は、場合によっては緩和ケアに関する相談に対応していただける可能性のある施設と医師の一覧です。(他の先生方より情報をいただきました。)

柴田 2	南桜ホームケアクリニック	住所:	宮城県柴田郡大河原町字南桜町7-8
	医師氏名: 斎藤雄一	電話:	0224-51-0721

【柴田郡】



【仙台市】

仙台1	岩切病院	住所: 仙台市宮城野区岩切字稲荷 21
医師氏名:	中嶋 俊之	電話: 022-255-5555 FAX: 022-255-5581
診療科:	内科	外来: 月~土 9:00~12:00 14:00~18:00
【がんの終末期や緩和ケアが必要な患者を紹介された場合】		
外来通院:	可能	入院診療: 可能 在宅往診: 可能
他医療機関の紹介:	不可能	紹介先:
仙台2	NTT 東日本東北病院	住所: 仙台市若林区大和町 2-29-1
医師氏名:	野村 順	電話: 022-236-5945 FAX: (医局)
診療科:	内科(血液)	外来: 月~金午後(できれば予約要)
【がんの終末期や緩和ケアが必要な患者を紹介された場合】		
外来通院:	可能	入院診療: 可能 在宅往診: 不可能
他医療機関の紹介:	可能	紹介先: 岡部医院、たんぽぽクリニック
仙台3	宮城社会保険病院	住所: 仙台市宮城野区福田町 1-1-18
医師氏名:	遠藤 昭彦	電話: 022(258)3600 FAX: 電話番号と同じ
診療科:	外科	外来:
【がんの終末期や緩和ケアが必要な患者を紹介された場合】		
外来通院:	可能	入院診療: 不可能 在宅往診: 可能
他医療機関の紹介:		紹介先:
仙台4	おおのだ田中クリニック	住所: 仙台市太白区大野田字宮脇22-1
医師氏名:	田中 昌史(開業医)	電話: 022-398-7235 FAX: 022-398-7250
診療科:	内科、呼吸器内科	外来: 月~土 9:00~12:30 14:30~18:30 (水・土は午後休診)(電話予約要)
【がんの終末期や緩和ケアが必要な患者を紹介された場合】		
外来通院:	可能	入院診療: 不可能 在宅往診: 不可能
他医療機関の紹介:		紹介先:
仙台5	桂島いずみクリニック	住所: 仙台市泉区桂 1-17-7
医師氏名:	助川 泉	電話: 022-771-8876 FAX: 022-771-8875
診療科:	内科	月~金(木休診)9:00~12:00、14:30~18:00
外来:	土 9:00~12:30 (予約不要)	
【がんの終末期や緩和ケアが必要な患者を紹介された場合】		
外来通院:	可能	入院診療: 不可能 在宅往診: 不可能
他医療機関の紹介:	可能	紹介先: たんぽぽクリニック
仙台6	佐藤内科外科クリニック	住所: 仙台市太白区柳生 4-14-3
医師氏名:	佐藤 康満	電話: 022-741-5631 FAX: 022-741-5639
診療科:		月火水金 9:00~12:00、15:00~18:30
外来:		木 9:00~12:00(午後休診) 土 9:00~12:00、14:00~17:00 (予約不要)
【がんの終末期や緩和ケアが必要な患者を紹介された場合】		
外来通院:	可能	入院診療: 在宅往診:
他医療機関の紹介:		紹介先:

仙台7	宏洋会清水内科外科医院	住所:	仙台市若林区若林 5-4-50
	医師氏名: 清水 雅行	電話:	022-286-1586 FAX: 022-286-0318
	診療科: 外科		平日(月休診)9:00~12:30 14:30~18:00(土曜 外来: ~16:00) (予約可)
	【がんの終末期や緩和ケアが必要な患者を紹介された場合】		
	外来通院: 可能	入院診療: 不可能	在宅往診: 不可能
	他医療機関の紹介: 可能	紹介先:	仙台医療センター、岡部医院
仙台8	仙台医療センター	住所:	仙台市宮城野区宮城野 2-8-8 RC4号棟 303
	医師氏名: 島村 弘宗	電話:	022-293-1111 FAX: 293-1154
	診療科: 外科	外来:	
	【がんの終末期や緩和ケアが必要な患者を紹介された場合】		
	外来通院:	入院診療:	在宅往診:
	他医療機関の紹介:	紹介先:	
	医師氏名: 手島 伸	電話:	022-293-1111 FAX:
	診療科: 外科	外来:	
	【がんの終末期や緩和ケアが必要な患者を紹介された場合】		
	外来通院: 可能	入院診療: 場合により可能	在宅往診: 不可能
	他医療機関の紹介: 不可能	紹介先:	
仙台9	仙台オープン病院	住所:	仙台市宮城野区鶴ヶ谷 5-22-1 C棟3F医局
	医師氏名: 田中 恵	電話:	022-252-1111 FAX:
	診療科: 消化器内科	外来:	救急外来のみ
	【がんの終末期や緩和ケアが必要な患者を紹介された場合】		
	外来通院: 不可能	入院診療: 可能	在宅往診: 不可能
	他医療機関の紹介: 可能	紹介先:	仙台往診クリニックなど
仙台10	仙台市立病院	住所:	仙台市若林区清水小路 3-1
	医師氏名: 高屋 潔	電話:	022-266-7111 FAX: 022-214-7706
	診療科: 外科	外来:	月~金 9:00~11:30(予約要)
	【がんの終末期や緩和ケアが必要な患者を紹介された場合】		
	外来通院: 不可能	入院診療: 不可能	在宅往診: 不可能
	他医療機関の紹介: 可能	紹介先:	往診クリニック、往診医療機関
	医師氏名: 渡辺 徹雄	電話:	022-266-7111 FAX:
	診療科: 外科	外来:	火・水(できれば事前連絡)
	【がんの終末期や緩和ケアが必要な患者を紹介された場合】		
	外来通院: 可能	入院診療: 可能	在宅往診: 不可能
	他医療機関の紹介: 不可能	紹介先:	
仙台11	仙台赤十字病院	住所:	仙台市太白区八木山本庁 2-43-3
	医師氏名: 小林 照忠	電話:	022-243-1111 FAX: 022-243-1101
	診療科: 外科	外来:	月午前・水午後(できれば予約要)
	【がんの終末期や緩和ケアが必要な患者を紹介された場合】		
	外来通院: 可能	入院診療: 不可能	在宅往診: 不可能
	他医療機関の紹介: 不可能	紹介先:	
仙台12	仙台徳州会病院	住所:	仙台市泉区七北田字駕籠沢 15
	医師氏名: 阿部 忠義	電話:	022-372-1110 FAX: 022-372-1499
	診療科: 外科	外来:	水 9:00~11:30(初診予約要)
	【がんの終末期や緩和ケアが必要な患者を紹介された場合】		
	外来通院: 可能	入院診療: 可能	在宅往診: 不可能
	他医療機関の紹介: 不可能	紹介先:	

仙台 13	仙台ペインクリニック	住所: 仙台市宮城野区新田東 3-14-1
医師氏名:	千葉 知史	電話: 022-236-1310 FAX: 022-236-1315
診療科:	麻酔科	外来: 日・祭日以外 9:00~17:30(予約が望ましい)
【がんの終末期や緩和ケアが必要な患者を紹介された場合】		
外来通院:	可能	入院診療: 条件つきで可能 在宅往診: 不可能
他医療機関の紹介:	可能	紹介先: 東北大学病院がんセンター
仙台 14	高野原曾木医院	住所: 仙台市青葉区高野原 4-10-14
医師氏名:	曾木 尚文	電話: 022-391-3311 FAX: 022-391-3312
診療科:	内科、外科	外来: 月・火・木・金 8:30~18:30 水・土 8:30~13:00
【がんの終末期や緩和ケアが必要な患者を紹介された場合】		
外来通院:	可能	入院診療: 不可能 在宅往診: 可能
他医療機関の紹介:	可能	紹介先: 東北労災病院、東北大学病院
仙台 15	千葉クリニック	住所: 仙台市青葉区三条町 16-13
医師氏名:	千葉 純治	電話: 022-275-7333 FAX: (電話番号と同じ)
診療科:	・内科、外科、整形外科、 循環器科、胃腸科、肛門科	外来: 平日 9:00~12:30、14:00~18:00 土曜 9:00~12:30 (予約不要)
【がんの終末期や緩和ケアが必要な患者を紹介された場合】		
外来通院:	可能	入院診療: 不可能 在宅往診: 可能
他医療機関の紹介:	可能	紹介先: 中嶋病院
仙台 16	榴岡わたなベクリニック	住所: 仙台市宮城野区榴岡 3 丁目 11-18
医師氏名:	渡辺 新吉	電話: 022-298-6201 FAX: 022-298-6202
診療科:	内科・外科	外来: 月火水金 9:00~12:30 14:30~18:30 木土 9:00~12:30 第 3 水休診 (予約不要)
【がんの終末期や緩和ケアが必要な患者を紹介された場合】		
外来通院:	可能	入院診療: 不可能 在宅往診: 不可能
他医療機関の紹介:	可能	紹介先:
仙台 17	東北公済病院	住所: 仙台市青葉区国分町 2-3-11
医師氏名:	千葉 真美	電話: 022-277-2211 FAX:
診療科:	消化器内科	外来: 月~金 9:00~17:00(事前連絡要)
【がんの終末期や緩和ケアが必要な患者を紹介された場合】		
外来通院:	可能	入院診療: 可能 在宅往診: 不可能
他医療機関の紹介:	可能	紹介先: たんぽぽクリニック、岡部医院

仙台 18	東北厚生年金病院	住所:	仙台市宮城野区福室 1-12-1
医師氏名:	栗田口 敏一	電話:	022-259-1221 FAX: 022-259-0507
診療科:	耳鼻咽喉科	外来:	月～金 8:30～10:00(事前連絡要)
【がんの終末期や緩和ケアが必要な患者を紹介された場合】			
外来通院:	可能	入院診療:	不可能
在宅往診:	不可能		
他医療機関の紹介:	可能	紹介先:	坂総合病院、光ヶ丘スペルマン
医師氏名:	児山 香	電話:	022-259-1221 FAX: 022-259-1232
診療科:	消化器外科	外来:	火・木の午前(可能であれば予約が望ましい)
【がんの終末期や緩和ケアが必要な患者を紹介された場合】			
外来通院:	可能	入院診療:	可能
在宅往診:	不可能		
他医療機関の紹介:	可能	紹介先:	
医師氏名:	近藤 史帆	電話:	022-259-1221 FAX: 022-259-1232
診療科:	消化器科	外来:	
【がんの終末期や緩和ケアが必要な患者を紹介された場合】			
外来通院:	可能	入院診療:	可能
在宅往診:	不可能		
他医療機関の紹介:	可能	紹介先:	坂総合病院、光ヶ丘スペルマン病院
医師氏名:	三浦 伸義	電話:	022-259-1221 FAX: 022-259-1232
診療科:	精神科	外来:	火・木・土 午後往診 平日 9:00～12:30 月・水・金 15:00～18:00 まで
【がんの終末期や緩和ケアが必要な患者を紹介された場合】			
外来通院:	可能	入院診療:	不可能
在宅往診:	可能		
他医療機関の紹介:	可能	紹介先:	
医師氏名:	目黒 敬義	電話:	022-259-1221 FAX: 022-259-1232
診療科:	消化器内科	外来:	当院の医療連携科に問い合わせ
【がんの終末期や緩和ケアが必要な患者を紹介された場合】			
外来通院:	可能	入院診療:	可能
在宅往診:			
他医療機関の紹介:	可能	紹介先:	
医師氏名:	米地 真	電話:	022-259-1221 FAX: 022-259-1232
診療科:	消化器科	外来:	月～金(なるべく午後)(予約不要)
【がんの終末期や緩和ケアが必要な患者を紹介された場合】			
外来通院:	可能	入院診療:	可能
在宅往診:	可能		
他医療機関の紹介:	不可能	紹介先:	往診クリニックなどへのつなぎは可能
仙台 19	東北大学病院	住所:	仙台市青葉区星陵町 1-1
医師氏名:	石岡 千加史	電話:	022-717-8542 FAX: 022-717-8548
診療科:	臨床腫瘍学分野・腫瘍内科	外来:	
【がんの終末期や緩和ケアが必要な患者を紹介された場合】			
外来通院:	可能	入院診療:	可能
在宅往診:	不可能		
他医療機関の紹介:	可能	紹介先:	岡部医院、宮城県立がんセンター
医師氏名:	井上 彰	電話:	022-717-8539 FAX: 022-717-8549
診療科:	呼吸器内科	外来:	火・金 9:00～12:00(予約要)
【がんの終末期や緩和ケアが必要な患者を紹介された場合】			
外来通院:	可能	入院診療:	不可能
在宅往診:	不可能		
他医療機関の紹介:	可能	紹介先:	当院緩和医療科、たんぽぽクリニック
医師氏名:	加藤 俊介	電話:	022-717-7879 FAX: 022-717-8548
診療科:	腫瘍内科	外来:	月・水・木 8:30～16:00(予約要)
【がんの終末期や緩和ケアが必要な患者を紹介された場合】			
外来通院:	可能	入院診療:	ベッド事情による
在宅往診:	不可能		
他医療機関の紹介:	不可能	紹介先:	



仙台 19 (続き) 東北大学病院

医師氏名: 佐々木 陽彦 電話: 022-717-7000 FAX: 022-717-8549  
 診療科: 呼吸器内科 外来: 月・木 午前・午後(予約不要)

【がんの終末期や緩和ケアが必要な患者を紹介された場合】

外来通院: 可能 入院診療: 可能 在宅往診: 可能  
 他医療機関の紹介: 可能 紹介先: 光ヶ丘スペルマン病院

医師氏名: 志賀 清人 電話: 022-717-7304 FAX: 022-717-7307  
 診療科: 耳鼻咽喉・頭頸部外科 外来: 月・火午前(予約可)

【がんの終末期や緩和ケアが必要な患者を紹介された場合】

外来通院: 可能 入院診療: 可能 在宅往診: 不可能  
 他医療機関の紹介: 可能 紹介先:

医師氏名: 高橋 信 電話: 022-717-7879 FAX:  
 診療科: 腫瘍内科 外来: 地域連携室を通して予約要

【がんの終末期や緩和ケアが必要な患者を紹介された場合】

外来通院: 可能 可能 在宅往診: 不可能  
 他医療機関の紹介: 可能 紹介先: 当院緩和医療科

医師氏名: 田島 つかさ 電話: 022-717-7366 FAX: 022-717-7367  
 診療科: 緩和医療科 外来: 月・木 8:30~11:00(予約要)

【がんの終末期や緩和ケアが必要な患者を紹介された場合】

外来通院: 不可能 入院診療: 可能 在宅往診: 不可能  
 他医療機関の紹介: 可能 紹介先: 岡部医院

医師氏名: 中川 紗紀(旧姓:深澤) 電話: 022-717-7000 FAX:  
 診療科: 腫瘍外科 外来:  
 (前勤務先:仙台医療センター)

【がんの終末期や緩和ケアが必要な患者を紹介された場合】

外来通院: 不可能 入院診療: 不可能 在宅往診: 可能  
 他医療機関の紹介: 可能 紹介先: 仙台往診クリニック・東北大学病院

医師氏名: 中保 利通 電話: 022-717-7986 FAX: 022-717-7989  
 診療科: 緩和医療科 外来: 月、木 9:00~12:00(予約要)

【がんの終末期や緩和ケアが必要な患者を紹介された場合】

外来通院: 不可能 入院診療: 可能 在宅往診: 不可能  
 他医療機関の紹介: 可能 紹介先: 当院内診療科、岡部医院

医師氏名: 宮下 仁 電話: 022-717-8352 FAX:  
 診療科: 歯科部門 外来: 当院の新患受診規定に準じる

【がんの終末期や緩和ケアが必要な患者を紹介された場合】

外来通院: 可能 入院診療: 可能 在宅往診: 不可能  
 他医療機関の紹介: 可能 紹介先: たんぼぼクリニック、光ヶ丘スペルマン病院

岡部医院、仙台往診クリニック

医師氏名: 森 隆弘 電話: 022-717-7879 FAX:  
 診療科: 腫瘍内科 外来: 火・水(新患は水午前のみ)(予約要)

【がんの終末期や緩和ケアが必要な患者を紹介された場合】

外来通院: 不可能 入院診療: 不可能 在宅往診: 不可能  
 他医療機関の紹介: 可能 紹介先: 岡部医院、たんぼぼクリニック

仙台 20	東北労災病院	住所:	仙台市青葉区台原 4-3-21
医師氏名:	北川 靖(石巻市立病院から移動しました)	電話:	022-275-1111 FAX: 022-275-4431
診療科:	胃腸科	外来:	金曜日胃腸科外来 8:15-11:00(予約不要)
	【がんの終末期や緩和ケアが必要な患者を紹介された場合】		
	外来通院: 可能	入院診療: 可能	在宅往診: 不可能
	他医療機関の紹介: 可能	紹介先: 岡部医院	
医師氏名:	田口 文人	電話:	022-275-1111 FAX: 022-275-7541
診療科:	心療内科	外来:	月~金(緩和ケア外来は金曜のみ) 8:15~11:00(初診予約不要)
	【がんの終末期や緩和ケアが必要な患者を紹介された場合】		
	外来通院: 可能	入院診療: 可能	在宅往診: 不可能
	他医療機関の紹介: 可能	紹介先: 岡部医院、たんぼぼクリニック	
医師氏名:	田上 恵太	電話:	022-275-1111 FAX:
診療科:	腫瘍内科	外来:	水・金午後(地域連携室に事前に電話連絡を)
	【がんの終末期や緩和ケアが必要な患者を紹介された場合】		
	外来通院: 可能	入院診療: 可能	在宅往診: 不可能
	他医療機関の紹介: 不可能	紹介先:	
医師氏名:	徳村 弘実	電話:	022-275-1111 FAX: 022-275-7541
診療科:	外科	外来:	木(予約要)
	【がんの終末期や緩和ケアが必要な患者を紹介された場合】		
	外来通院: 可能	入院診療: 可能	在宅往診: 不可能
	他医療機関の紹介: 可能	紹介先:	
仙台 21	内科河原町病院	住所:	仙台市若林区南小泉字八軒小路 4
医師氏名:	石岡 国春	電話:	022-222-8657 FAX: 022-222-8178
診療科:	内科	外来:	月・水 14:00 ~17:00 木・金 8:30~11:30 (予約不要)
	【がんの終末期や緩和ケアが必要な患者を紹介された場合】		
	外来通院: 可能	入院診療: 不可能	在宅往診: 不可能
	他医療機関の紹介: 不可能	紹介先:	
仙台 22	ないとうクリニック	住所:	仙台市太白区茂庭字梨野東 4-1
医師氏名:	内藤 久実子	電話:	022-281-5490 FAX: 022-281-5491
診療科:	内科	外来:	月・火・水 午前 9:00~12:00 午後 3:00~5:30 木・土 午前 9:00~12:00 (訪問診療希望の場合は事前連絡要)
	【がんの終末期や緩和ケアが必要な患者を紹介された場合】		
	外来通院: 可能	入院診療: 不可能	在宅往診: 可能
	他医療機関の紹介: 可能	紹介先: 宮城県立がんセンター、たんぼぼクリニック	

仙台 23	長町病院	住所:	仙台市太白区长町 3-7-26
医師氏名:	佐藤 行夫	電話:	022-746-5161 FAX: 022-746-5114
診療科:	内科	外来:	月~金 8:15~11:30、13:30~16:30 木の午後は外来休診、 夜間外来:木の 16:30~18:30 土の午前も診察あり(ただし、緩和ケア目的の方は難しい) (初診予約不要)
【がんの終末期や緩和ケアが必要な患者を紹介された場合】			
外来通院:	不可能	入院診療:	可能
他医療機関の紹介:	可能	在宅往診:	可能
		紹介先:	坂総合病院、宮城県立がんセンター、 東北大学病院、光ヶ丘スペルマン病院
仙台 24	中村クリニック	住所:	仙台市青葉区中央 2-2-5 6F
医師氏名:	中村 尚子	電話:	022-212-3615 FAX: 022-212-3616
診療科:	内科	外来:	火・水・金 10:00~14:00、16:00~19:00 土 10:00~14:00
【がんの終末期や緩和ケアが必要な患者を紹介された場合】			
外来通院:		入院診療:	
他医療機関の紹介:		在宅往診:	
		紹介先:	
仙台 25	東二番丁診療所	住所:	仙台市青葉区一番町 1-9-1 仙台トラストタワー3F
医師氏名:	佐々木 司	電話:	022-221-5226 FAX: 022-221-0346
診療科:	呼吸器内科	外来:	月火木金 9:00~13:00、15:30~19:00 水土 9:30~13:30 (予約不要)
【がんの終末期や緩和ケアが必要な患者を紹介された場合】			
外来通院:	可能	入院診療:	不可能
他医療機関の紹介:	不可能	在宅往診:	不可能
		紹介先:	
仙台 26	光ヶ丘スペルマン病院	住所:	仙台市宮城野区東仙台 6-7-1
医師氏名:	山下 元康	電話:	022-257-0231 FAX: 022-257-0201
診療科:	緩和ケア科	外来:	月~土 8:30~17:00(予約が望ましい)
【がんの終末期や緩和ケアが必要な患者を紹介された場合】			
外来通院:	可能	入院診療:	可能
他医療機関の紹介:	可能	在宅往診:	不可能
		紹介先:	岡部医院など
仙台 27	宮城社会保険病院	住所:	仙台市太白区中田町字前沖 143 番地
医師氏名:	安西 良一	電話:	022-306-1711 FAX: 022-306-1712
診療科:	外科	外来:	水 8:00~11:30(予約が望ましい)
【がんの終末期や緩和ケアが必要な患者を紹介された場合】			
外来通院:	可能	入院診療:	可能
他医療機関の紹介:	可能	在宅往診:	不可能
		紹介先:	宮城県立がんセンター、岡部医院

【仙台市】



【仙台駅周辺】



【多賀城市】

多賀城 仙塩病院  
1

住所: 多賀城市桜木 2-1-1

医師氏名: 桑原 正明  
石垣 五月

電話: 022-367-4111

FAX: 022-367-4112

診療科: 泌尿器科(桑原)  
内科(石垣)

外来: 火 9:00-12:00(予約要)

【がんの終末期や緩和ケアが必要な患者を紹介された場合】

外来通院: 可能

入院診療:

在宅往診: 可能

他医療機関の紹介:

紹介先:

【多賀城市】



【遠田郡】

遠田 1 熱海病院	住所: 遠田郡美里町字素山町 18	
医師氏名: 熱海 眞希子	電話: 0229-33-2020 FAX: 0229-33-2080	
診療科: 内科(消化器科、糖尿病)	月～土 9:00～11:30、14:00～17:00	
	外来: (予約が望ましい)	
【がんの終末期や緩和ケアが必要な患者を紹介された場合】		
外来通院: 可能	入院診療: 可能	在宅往診: 不可能
他医療機関の紹介: 可能	紹介先:	

【遠田郡】



【登米市】

登米 1	佐幸医院	住所: 登米市迫町佐沼字錦 185
医師氏名:	佐藤 幸一郎	電話: 0220-22-7003 FAX: 0220-22-8851
診療科:	内科、消化器科	外来: 月・火・水・金 13:30~16:00 頃(予約要)
【がんの終末期や緩和ケアが必要な患者を紹介された場合】		
外来通院:	可能	入院診療: 不可能 在宅往診: 不可能
他医療機関の紹介:	紹介先:	
登米 2	登米市立上沼診療所	住所: 登米市中田町上沼字弥勒寺中下 22-6
医師氏名:	佐々木 直英	電話: 0220-34-2120 FAX: 0220-34-2662
診療科:	内科、小児科	外来: 月・火・木・金 9:00~11:30(電話予約要)
【がんの終末期や緩和ケアが必要な患者を紹介された場合】		
外来通院:	可能	入院診療: 不可能 在宅往診: 可能
他医療機関の紹介:	可能	紹介先: 登米市民病院
登米 3	登米市立豊里病院	住所: 登米市豊里町土手下 74 番地 1
医師氏名:	佐々木 幸則	電話: 0225-76-2023 FAX: 0225-76-2923
診療科:	内科	外来: 月・金午前(予約要)
【がんの終末期や緩和ケアが必要な患者を紹介された場合】		
外来通院:	可能	入院診療: 可能 在宅往診: 可能
他医療機関の紹介:	紹介先:	
登米 4	登米市立米谷病院	住所: 登米市東和町米谷字元町 200
医師氏名:	遠藤 敏	電話: 0220-42-2007 FAX: 0220-42-2395
診療科:	内科	外来: 応相談
【がんの終末期や緩和ケアが必要な患者を紹介された場合】		
外来通院:	可能	入院診療: 可能 在宅往診: 可能
他医療機関の紹介:	紹介先:	

【登米市】

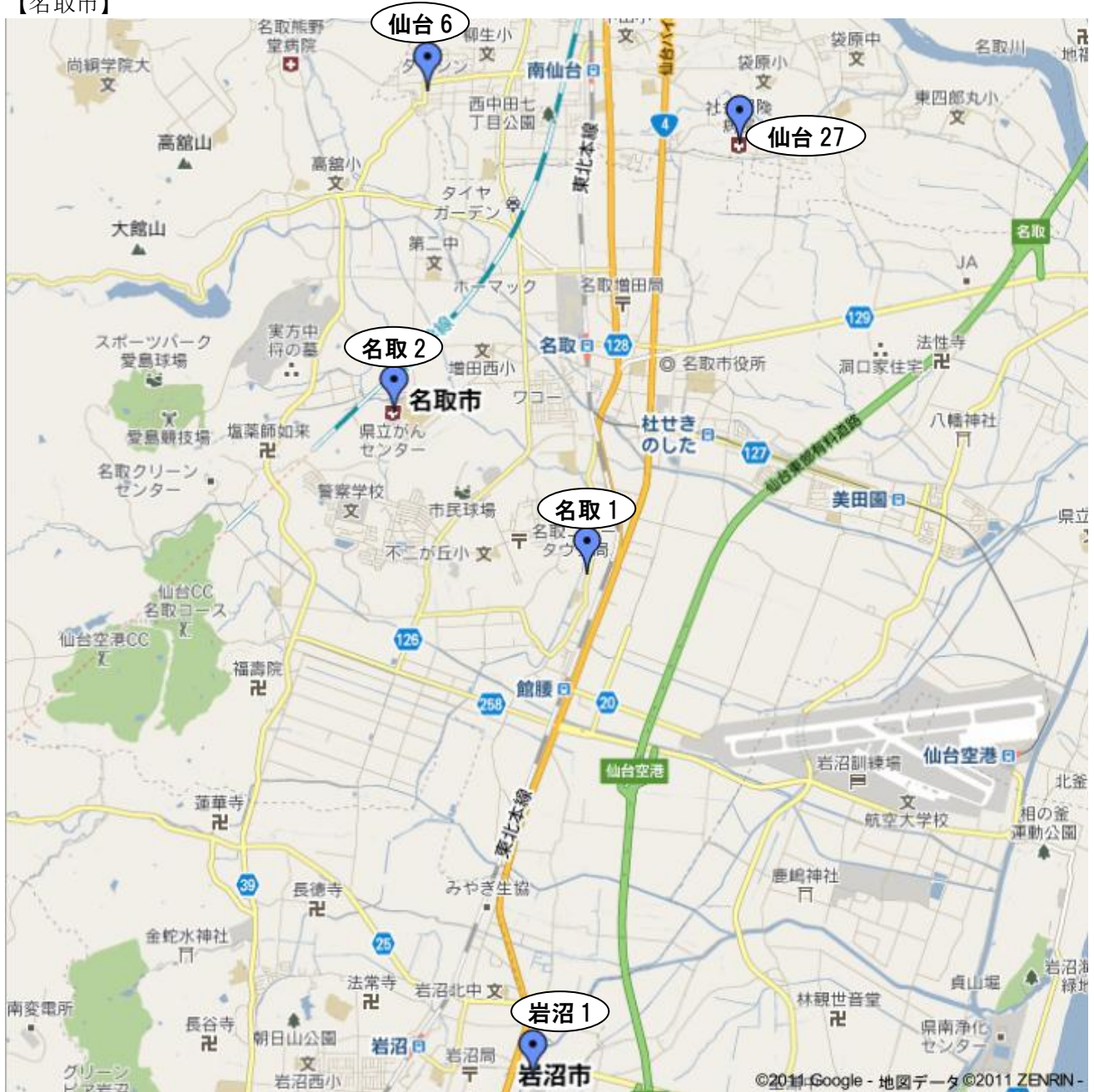




【名取市】

名取1	爽秋会岡部医院	住所:	名取市植松 1-1-24
医師氏名:	照井 隆広	電話:	022-381-1236 FAX: 022-381-1256
診療科:	緩和ケア内科、在宅緩和ケア	外来:	水 9:00~12:00(予約要)
	【がんの終末期や緩和ケアが必要な患者を紹介された場合】		
外来通院:	可能	入院診療:	不可能
		在宅往診:	可能
他医療機関の紹介:	可能	紹介先:	宮城県立がんセンター
名取2	宮城県立がんセンター	住所:	名取市愛島塩手字野田山 47-1
医師氏名:	小笠原 鉄郎	電話:	022-384-3151 FAX: 022-381-1174
診療科:	緩和医療科	外来:	水・金の午前(電話にて予約要)
	【がんの終末期や緩和ケアが必要な患者を紹介された場合】		
外来通院:	不可能	入院診療:	可能
		在宅往診:	不可能
他医療機関の紹介:	可能	紹介先:	みやぎ県南中核病院、国立病院機構宮城病院
医師氏名:	川村 貞文	電話:	022-384-3151 FAX: 022-381-1174
診療科:	泌尿器科	外来:	月・水・木(予約要)
	【がんの終末期や緩和ケアが必要な患者を紹介された場合】		
外来通院:	可能	入院診療:	不可能
		在宅往診:	不可能
他医療機関の紹介:	不可能	紹介先:	
医師氏名:	鈴木 綾	電話:	022-384-3151 FAX: 022-381-1174
診療科:	呼吸器科	外来:	火午前(予約要)
	【がんの終末期や緩和ケアが必要な患者を紹介された場合】		
外来通院:	可能	入院診療:	可能
		在宅往診:	不可能
他医療機関の紹介:	不可能	紹介先:	
医師氏名:	栃木 達夫	電話:	022(354)3151 FAX: 022(381)1170
診療科:	泌尿器科	外来:	月・水・木 9:00~15:00(予約要)
	【がんの終末期や緩和ケアが必要な患者を紹介された場合】		
外来通院:	可能	入院診療:	不可能
		在宅往診:	不可能
他医療機関の紹介:	可能	紹介先:	岡部医院
医師氏名:	前門戸 任	電話:	FAX:
診療科:	呼吸器科	外来:	
	【がんの終末期や緩和ケアが必要な患者を紹介された場合】		
外来通院:	不可能	入院診療:	不可能
		在宅往診:	不可能
他医療機関の紹介:	可能	紹介先:	当院緩和医療科、がん在宅医療専門開業医
医師氏名:	村川 康子	電話:	022-384-3151 FAX: 022-381-1174
診療科:	化学療法科	外来:	月曜・水曜 11:00~12:00(予約要)
	【がんの終末期や緩和ケアが必要な患者を紹介された場合】		
外来通院:	可能	入院診療:	可能
		在宅往診:	不可能
他医療機関の紹介:	可能	紹介先:	院内の緩和ケア科
医師氏名:	山並 秀章	電話:	022-384-3151 FAX: 022-381-1174
診療科:	外科	外来:	火曜日 9:00~14:00(電話による事前連絡が望ましい)
	【がんの終末期や緩和ケアが必要な患者を紹介された場合】		
外来通院:	可能	入院診療:	可能
		在宅往診:	不可能
他医療機関の紹介:	可能	紹介先:	院内の緩和ケア科

【名取市】



【東松島市】

□以下の施設は、場合によっては緩和ケアに関する相談に対応していただける可能性のある施設と医師の一覧です。(他の先生方より情報をいただきました。)

東松島 1 仙石病院 医師氏名: 神部真理子	住所: 宮城県東松島市赤井字台 53-7 電話: 0225-83-2111
東松島 2 石垣クリニック 医師氏名: 石垣英彦 診療科:	住所: 宮城県東松島市矢本字大林 14 電話: 0225-83-7070 FAX 0225-83-7071 外来: 月~土 9:00~12:00、月~金 12:00~18:00 第 2、4 木曜日午後休診
【がんの終末期や緩和ケアが必要な患者を紹介された場合】	
外来通院: 可能	入院診療: 不可能
在宅往診: 可能	
東松島 3 真壁病院 医師氏名: 佐藤 功	住所: 宮城県東松島市矢本字鹿石前109-4 電話: 0225-82-7111

【石巻市・東松島市】



【宮城郡】

宮城 1	かしま田園クリニック	住所:	宮城郡七ヶ浜町松ヶ浜字謡 137-20
	医師氏名 田澤 寿子	電話:	022-357-7531
	診療科: 内科	外来:	当院医師によりいつでも対応可能(予約不要)
	【がんの終末期や緩和ケアが必要な患者を紹介された場合】		
	外来通院:	可能	入院診療: 不可能
			在宅往診: 可能
	他医療機関の紹介:	不可能	紹介先: 坂病院とは連携可能性あり
宮城 2	宮城利府掖済会病院	住所:	宮城郡利府町森郷字新太子堂 51
	医師氏名 八巻 孝之	電話:	022-767-2151
		FAX:	022-767-2156
	診療科: 外科	外来:	金 14:00~16:30(予約要)
	【がんの終末期や緩和ケアが必要な患者を紹介された場合】		

【塩竈市・多賀城市・宮城郡】



【亶理郡】

亶理 1	医療法人社団三上医院	住所:	亶理郡亶理町裏城戸 179-1
	医師氏名: 三上 雅嗣	電話:	0223-34-3711 FAX: 0223-34-6900
	診療科: 内科	外来:	月~土 8:30~5:30 木と土は午前中のみ 8:30~1:00(予約不要)
【がんの終末期や緩和ケアが必要な患者を紹介された場合】			
	外来通院: 可能	入院診療: 不可能	在宅往診: 可能
	他医療機関の紹介: 可能	紹介先:	宮城県立がんセンター

□以下の施設は、場合によっては緩和ケアに関する相談に対応していただける可能性のある施設と医師の一覧です。(他の先生方より情報をいただきました。)

亶理 2	宮城病院	住所:	宮城県亶理郡山元町高瀬字合戦原 100
	医師氏名: 志澤聡一郎	電話:	0223-37-1131
亶理 3	松村クリニック	住所:	宮城県亶理郡山元町坂元字道合70
	医師氏名: 松村吉一	電話:	0223-38-0005

【角田市・柴田郡・亶理郡】



# 震災時オピオイドは手にはいったのか？

## 被災地からの報告

仙台ペインクリニック	伊達 久	滝口規子	千葉知史	渡邊秀和
石巻赤十字病院		緩和医療科	日下潔	
公立志津川病院		内科	西澤匡史	菅野武
東北大学大学院		緩和医療科	中保利通	
岩手県立中部病院		緩和医療科	星野彰	
岩手県立大船渡病院		緩和医療科	村上雅彦	
福島県立医科大学		麻酔科	中川雅之	
ふくしま在宅緩和ケアクリニック		鈴木雅夫		
スペルマン病院		緩和ケア科	山下元康	
石巻市立病院		外科	内山哲之	

2011.5.20 日本麻酔科学会シンポジウムでの発表より  
伊達久・緩和医療学分野臨床教授 より許可を得て改変使用

## 震災時の医療

- 本震と津波での被害
  - 死亡か生存か
  - 外傷は少なかった
- 時間とともにニーズが変わる
  - 救命医療→感染症→肺炎→慢性疾患
  - これからは心のケア
- 緩和医療やペインクリニックの訴えは 少ない

## 被災地の緩和医療

- 急性期は災害医療が中心(多数の処方)
- 患者の多くは我慢していた
  - 薬も自己調節していた(状況不明)
- 情報が入らず不安なことが多かった
  - 複数ラインの緊急情報手段の確保が必要
- 薬や食料は大きな病院では自活可能
- 内陸の病院への搬送
- スタッフも被災者であった(心のケア)
- ガソリンの不足

## 内陸の緩和医療

- 被災地からの患者の受け入れのため、一般病棟の患者を積極的に受け入れた
- 緩和ケアは継続的に提供された
- 被災地の状況がなかなか把握できなかった
- 岩手県では主要病院が県立病院で横の連絡が取れやすかった
- 軽症患者を一般病院に転院させた

## 避難所での緩和医療

- 重症患者は避難所には来られなかった
  - 自宅避難民(物資も全くなし)
- 避難所の環境は劣悪
  - 水道なし, 暖房なし, 電気なし
- 被災直後は入院も断られることもあり
- 内陸や遠隔地の病院に搬送

## 被災地の医師の意見

- 非常時の通信手段の複数確保
- 状態の悪い患者は環境の良いところに
- 避難所の環境は劣悪(健康な人も大変)
- 全体像の把握→統括医師の存在が重要
- 役場を頼ってはダメ
- 病院間の連携が必要
- スタッフも被災者
- 心のケアが必要

## 厚生労働省通達

- 3月12日(薬事法)医薬食品局総務課  
処方箋医薬品:処方箋なし可
- 3月14日医薬食品局監視指導麻薬対策課  
麻薬・向精神薬:薬局が医師に連絡で可
- 3月15日医薬食品局監視指導麻薬対策課  
医師からの事前の了承で可
- 3月15日医薬食品局監視指導麻薬対策課  
県境移動の手続きの簡素化
- 3月18日医薬食品局監視指導麻薬対策課・総務課  
全国の医療機関が被災地の医薬品を融通可
- 3月30日医薬食品局監視指導麻薬対策課・総務課  
地方公共団体や薬局間の融通可

## メーカー → 卸

- 元卸(スズケン・メディセオ)  
自社配送で運搬
- 元卸ではない全国組織の卸(東邦)  
東京で確保, 県境移動で対応
- 地場卸(バイタルネット・恒和・小田島)  
運送会社が営業所止めで配送

## 卸→病院・診療所・薬局

- もともと麻薬は, 使用量にあわせて  
卸に在庫しておくことが多い
- 通常使用量の1ヶ月分を在庫して  
いるのが通常の在庫状況



## 中核病院→患者

- 中核的病院で病院機能が温存していた医療機関は、オピオイドの在庫が足りなくなることはなかった
- 月初めに購入が多いために在庫は豊富
- ある程度の在庫はあらかじめ確保していた
- 薬価改正時期ではなかった

## 調剤薬局→患者

- 近隣の医療機関が被災しなかった調剤薬局は比較的被害が少ないことが多かった
- 医療機関の再開にあわせて調剤業務をはじめたところが多かった
- 震災後3日間は孤立状態のところが多かったが、それ以後は徐々に流通が回復した

## 震災時の麻薬処方は問題なかったか？

- 厚生労働省通達による処方緩和
- 厚生労働省通達による流通緩和



被災地によって状況は大きく違っていた

## 内陸の医療機関

- 停電などのライフラインの途絶
- 中核的病院では自家発電で対処
  - 電子カルテが使える
  - 電話などが使える可能性がある
- 沿岸からの患者引き受け
- 診療所ではライフラインの回復後再開の動き

麻薬処方も可能であった  
調剤薬局が被災したところもあった

## 沿岸部の中核的病院

- 被災地の医療の中心となっていた
- 災害医療が中心
- 当初薬の処方を行っていた(他院も含め)
- 徐々に2次医療機関としての役割
- 避難所などにおける中心的存在

石巻赤十字病院

## 沿岸部の壊滅的病院

- 津波で病院機能が壊滅的状態となった病院
- 震災後は機能停止状態
- 一部仮診療所で外来再開(主に処方, 紹介状)
- 麻薬金庫も流された病院もある

公立志津川病院(宮城:南三陸町)  
石巻市立病院(宮城:石巻市)  
県立高田病院(岩手:陸前高田市)

## 避難所での医療支援

- 避難所の医療支援には2つあり
  - 1.ボランティアによる医療支援  
薬も持参してくる場合
  - 2.災害救助法での医療支援  
患者負担はない  
院外処方箋を発行できる  
保険診療ではなく, 災害診療

## 被災地での麻薬処方

- 中核的病院が生き残った地区(石巻)  
麻薬処方は可能であった  
麻薬の在庫不足などはなかった
- 中核的病院が壊滅的ダメージを受けた地区  
(南三陸町・陸前高田市など)  
麻薬処方は地区内では不可能であった  
現在も麻薬処方の患者は他町村へ紹介  
陸前高田は自衛隊にて処方箋輸送も

## なぜ麻薬処方ができないのか？

- 医師の問題？  
全国からの応援医師がいる
- 調剤薬局の問題？  
再開した薬局では麻薬の在庫あり



ではなぜ処方できないのか？  
麻薬処方箋が交付できない

## 石巻の場合

- もともと医療は石巻赤十字病院＋市立病院
- 石巻市立病院は津波で壊滅的
- 医療の中心は石巻赤十字病院
- 避難所の医療支援もすべて石巻赤十字病院  
全国からの応援も石巻赤十字病院で統括  
避難所でも麻薬処方可能  
(メロンパンチーム)

## 陸前高田の場合

- もともと医療は県立高田病院＋開業医
- 県立高田病院は津波で壊滅的
- 秋田日赤医療チームが派遣
- 避難所の医療支援は日赤医療チーム  
＋高田病院院長で管理  
避難所の麻薬処方一部可能  
岩手医大の処方箋で処方  
自衛隊が処方箋と薬剤を運搬

## 南三陸町

- もともと公立志津川病院は唯一の入院施設
- 公立志津川病院をはじめほとんどの医療機関が機能停止
- 避難所の医療支援は全国からの応援医師
- 避難所ごとに応援部隊が違う
- 4月中旬から仮診療所が再開
- 避難所でも仮診療所でも麻薬処方はできない  
(町外の医療機関に通院)

## 避難所での麻薬処方

- 現状では避難所で麻薬処方をしている例は少ない
- ほとんどは近隣の医療機関に通院し麻薬処方を受けている

## 避難所での処方

- 薬事法では一般薬は災害救助法の避難所なら処方可能
- 一部負担金はなし(保険診療ではない)
- 麻薬は法律が別(麻薬および向精神薬に関する法律)
- 麻向法は処方箋の発行の義務化を緩和

## 麻向法での麻薬処方

- 麻薬施用者である必要がある(県単位)  
県ごとに施用者番号を交付される  
処方箋には施用者番号を記載する必要がある
- 麻薬診療施設で処方する  
麻薬管理者(麻薬施用者)があらかじめ届ける  
医療法上の医療施設である必要がある
- 麻薬施用のための事業所でのみ処方可能  
あらかじめ届けた医療機関でしか処方できず

## 避難所での麻薬処方

- 応援医師が他県の場合は、宮城県の麻薬施用者番号がない  
手続きの短縮を行っている
- 宮城県内の医療機関の医師でも事業所の届け出がない  
従たる事業所の届け出が必要  
麻薬施用者は後日の届け出も可能  
麻薬管理者事業所変更届:事前届け出必要(県レベルの事務処理期間でさえ1週間!)

## 避難所での麻薬処方の方法

- ボランティアで麻薬を処方  
持参の麻薬を自費診療で処方  
処方箋は所属施設の処方箋を用いる
- 県外の医療機関からの往診の形で処方  
持参薬のみ処方(処方箋は自院)  
保険診療では初診往診は認められず
- 県内の所属医療機関の往診の形で処方  
院外処方せんも交付できる  
保険診療でも可能(初診でない場合)

## 避難所での麻薬処方をするために

- 医療法上の医療機関の申請が必要
- 次に麻薬診療施設の届け出が必要  
麻薬金庫が必要  
麻薬管理者か麻薬施用者がいること  
麻薬管理者の申請は必ず事前届け出
- 処方医は宮城県内の麻薬施用番号と事業所の届け出が必要  
県内の医師は事業所変更届のみで可能

## 仮診療所での麻薬処方

- 医療法上では被災した病院でも新規の医療機関の申請となり、1ヶ月以上かかる  
(公立志津川病院は5月中旬に交付予定)
- 麻薬金庫がない(震災により注文が殺到)
- 麻薬診療施設の届け出はすべてがそろってからしか認められない

## 今回の問題点

麻薬処方箋は他の処方箋と違う

1. 県内の麻薬施用番号の記載が必要
2. 処方できるのは届け出済みの事業所のみ



震災などの非常時は、特別な施用者番号  
処方できる事業所の緩和