

キーワードを入力

ニュース



ユーザーページ

購読一覧



トップ

速報

写真

映像

雑誌

個人

ビジネス

特集

意識調査

ランキング

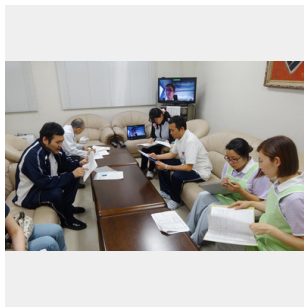
ビジネストップ | 経済 | 企業 | グローバル | マーケット | キャリア | テクノロジー

遠隔医療が「本当に」離島や過疎地を救いはじめた

ビジネス+IT 12/6(火) 5:40配信



2015年8月に医師と患者間の「遠隔診療」が事実上解禁されて1年余り。医師がテレビ電話などを通じて患者を診療したり、専門医がかかりつけ医に指示を出したりする遠隔医療への注目が高まっている。岡山県新見市や医療福祉総合特区の香川県でこれまで、患者の遠隔診療実証実験や中核病院による地域診療所支援が続けられてきたが、新たに宮崎県日南市でも無医地区の患者に対する遠隔診療の実証実験が始まった。高齢化社会は今後さらに進行する見通しだけに、日本遠隔医療学会会長の原量宏香川大学瀬戸内圏研究センター特任教授（医療情報学）は「遠隔医療は離島や過疎地の住民に欠かせない」とみている。



テレビ電話を通じて患者のケアについて意見を交わす新見医師会のスタッフら（写真提供：新見医師会）

【詳細な図や写真】中核病院の患者の診療情報を病院間でやり取りして治療に役立てるK-MIX+の仕組み（写真提供：香川県医師会）

●中核病院と地域の診療所で患者情報を共有

医師同士が助け合う仕組みを早くから構築したのが香川県だ。県内には瀬戸内海に浮かぶ24の有人離島があり、山間の過疎地も多い。医師は本土の都市部に偏在しているため、離島や過疎地の患者は専門医の治療をなかなか受けられなかった。

離島に暮らす妊婦は胎児の異常で流産の危険があるのに、半日もかけて通院している状態だった。1980年に助教授として香川大学病院に赴任した原教授は、胎児の心音をとらえる携帯型装置を手渡し、送られてくるデータをパソコンで管理した。

こうした経験から、原教授の呼びかけでスタートしたのが、中核病院と地域の診療所をインターネットで結ぶ患者情報の共有システム「かがわ遠隔医療ネットワーク」（K-MIX）だ。2003年度からスタートした事業で、通信回線を通して患者データを中核病院と地域の診療所が共有し、専門医の助言を受けながら診療する。

離島や過疎地に暮らしていても遠くの中核病院までわざわざ通う必要がない。日々の健康管理は地域の医師に任せ、万一のときは中核病院の専門医がかかりつけ医を通じて対処してくれる。

2014年度からは中核病院の患者のカルテなど、診療情報を病院間でやり取りして治療に役立てる機能をK-MIXに追加した「かがわ医療情報ネットワーク」（K-



安眠にL-テアニンが効果的の事実／提携

トレンドパーク

[詳しくはこちら](#)

注目のビジネスニュース

量から金利にシフトとの理解、適切でない＝岩田日銀副総裁 ロイター
12/7(水) 11:26



見えてきた「ブラック業界」 賃金カーブに要注意！ 年収格差 今や5倍にも
NIKKEI STYLE 12/7(水) 11:14



借金10兆円超え、孫正義とみずほ銀行の「見果てぬ夢」 もう引き返せない
運命共同体 現代ビジネス 12/7(水) 8:01



今度は商社株！ 三井物産、丸紅などが軒並み高値更新 投信1 12/7(水) 8:00



「家賃30万円ラブホテル暮らし」美人風俗嬢のプライド オンナの収支報告書 現代ビジネス 12/7(水) 11:01



PR 冬は口臭がキツくなりやすい？／提携 | 衝撃的20秒の口臭対策ナタデウオッシュ その結果は…
BizNews



Ads by Yahoo! JAPAN

雑誌アクセスランキング（経済）

1 借金10兆円超え、孫正義とみずほ銀行の「見果てぬ夢」 もう引き返せない運命共同体 現代ビジネス 12/7(水) 8:01



2 「正社員の有効求人倍率過去最高！」を素直に喜べない理由 給与が上がらないのなら… 現代ビジネス 12/7(水) 7:01



3 ジム・ロジャーズ氏「日本株も円も買わない」
東洋経済オンライン 12/4(日) 13:00



4 それでも379万円、あの優良企業の「株式2分割」の真意
会社四季報オンライン 12/6(火) 20:06



5 2017年の世界経済はこの「4大課題」に左右される ダイヤモンド・オンライン 12/7(水)

MIX+) もスタートさせた。検査や薬剤投与の重複を抑えられる効果もあり、現在129の医療機関が参加している。

さらに、「オリーブナース」と名づけた訪問看護師がタブレット端末を持って患者の家庭を回り、病院にいる医師の指示を受けながら訪問看護する制度も2013年度から始めている。何か異常があれば、その場で医師が遠隔診療できるのが強みだ。香川県医務国保課は「これらの取り組みを通じて離島や過疎地域に質の高い医療を提供していきたい」と狙いを語る。

●テレビ電話で医師やケアマネージャーらが患者を指導

岡山県北部の新見市は患者と直接向き合う遠隔診療のパイオニアといえる。新見市は面積790平方キロと県面積の1割以上を占めるが、人口は約3万1,000人で、65歳以上が全人口に占める割合を示した高齢化率は38.4%に達している。

しかし、医療機関は街の中心部に集まり、医師不足が続く。日本医師会のまとめでは、市内の医師数は人口10万当たり159.43人、全国平均の244.12人を大きく下回っている。

2008年に市内全戸に光ファイバーが敷設されたのを受け、新見医師会が市内の医療施設にテレビ電話を設置、訪問看護師が患者の家庭に携帯端末を持ち込み、医師が診療する実証実験をスタートさせた。

この経験を生かして今年から始めたのが地域包括ケアの多職種連携会議で、訪問看護師が持ち込んだテレビ電話で患者の自宅と新見医師会の在宅医療・介護連携支援センターを結び、医師、リハビリ指導員、ケアマネージャーらが患者を指導する。所用でセンターに集まらない職員もテレビ電話を使って会議に参加できる。

患者は認知症や脳梗塞、がんなどで在宅ケアが必要な約30人で、週に1、2回、訪問看護師が遠くの人なら片道40キロの距離を駆けつけ、在宅ケアしている。新見医師会の太田隆正会長は「診療だけでなく、リハビリや生活指導も1度にできる。患者の立場で考えたら、こうした取り組みこそ求められているのではないか」と力を込めた。

前へ

1

2

次へ

1/2ページ

【関連記事】

急増する「訪問看護」とはいったい何か？ 日本医療の「惨状」を救えるのか
6つの販社統合で複雑化…ココカラファインがクラウド化で実現した1,300店舗改革
医療の包括払い制度、アウトカム評価とは何か？ 従来と何が違ってどういうメリットがあるのか
愛媛のへき地で年間3000万の赤字…医療法人ゆうの森はいかにして「再生」したのか
訪問看護事業経営者に聞く「看護師のモチベーションの支え方」

最終更新:12/6(火) 5:40

ビジネス+IT



記事提供社からのご案内（外部サイト）

ビジネス+IT

6:00



PR あなたは「一番買われる価格」を知ってる？ | A.1999円 B.1988円 C.1977円
ダイレクト出版



Ads by Yahoo! JAPAN

Ads by Yahoo! JAPAN

大人の毛穴は変えられる！ | 本気で毛穴を変えたいあなたへ。翌朝、驚くほど毛穴の目立たない肌に
タカミスキンピール



浮気の悩み、解消したいなら… | 2016年まだ諦めないで。実力鑑定師が導く幸せな未来を貴女にも。絶大人気の本…
株式会社ユニット



アクセスランキング（経済総合）

1 かつての業界1位「かっぱ寿司」が一人負けしている理由
ZUU online 12/3(土) 9:40



2 “ワンオペ”で叩かれた「すき家」のいま
ITmedia ビジネスオンライン 12/6(火) 7:55



3 日産 新型ノートがサニー以来30年ぶりの快挙！プリウス抜き販売台数首位に
オートックワン 12/6(火) 12:00



4 ソフトバンク、米で500億ドル投資へ 孫氏、トランプ氏会談で約束
AFP＝時事 12/7(水) 5:07



5 韓国経済スローダウン 2017年「本格的な限界」に直面か？
ZUU online 12/4(日) 17:50



PR 肺がん治療情報＆相談サイト | 再発・転移がんでお悩みの患者様、ご家族の方へ医療相談受付中「無料」
www.akiramenai-gan.com



Ads by Yahoo! JAPAN

ニュースの深層に迫る 有料配信

- 日銀の赤字決算＆森ドクトリンetc=『金融仲介機能』の機能性について📄
- グーグルスマホ「Pixel」でグーグルアシスタントを体験 石川 温の「スマホ業界新聞」Vol.205📄
- ドル高の進行＆睡眠銀行券etc=ラインハート教授の『経済教室』で📄

キーワードを入力

ニュース ▼

Q

+



ユーザーページ

購読一覧



トップ

速報

写真

映像

雑誌

個人

ビジネス

特集

意識調査

ランキング

ビジネストップ | 経済 | 企業 | グローバル | マーケット | キャリア | テクノロジー

遠隔医療が「本当に」離島や過疎地を救いはじめた

ビジネス+IT 12/6(火) 5:40配信



●無医地区の患者を対象に中核病院の医師が遠隔診療

遠隔医療には大きく分けて2つのタイプがある。1つは現場で患者を診察する医師と大学病院などの専門医が情報を共有し、専門医の指示で治療を施すタイプだ。患者のX線写真や眼底写真を専門医に送り、指示を仰ぐケースが多い。患者や医師ではなく、情報を動かして医療過疎を克服しようというわけだ。

もう1つが遠隔地にいる医師がテレビ電話などを通じ、直接患者を遠隔診療するタイプ。症状が安定していることが条件となるが、患者は医療機関へ出向かずに診療を受けることができる。処方箋や薬を自宅に届けてもらうことも可能だ。

国内ではこれまで、医師間の遠隔医療には法的な問題がなかった。医師と患者の遠隔医療は、対面診療を原則とする医師法の規定で禁止されていたが、1997年に離島や過疎地、2003年に安定期にある慢性疾患患者の一部で可能になり、2015年の厚生労働省通知で解釈の幅を広げ、事実上の解禁となった。

これを受け、宮崎県日南市は、市中心部にある市立中部病院の医師が無医地区の慢性疾患患者を遠隔診療する実証実験を6月から始めている。

対象となるのは同市北郷町大戸野、山仮屋の両地区。森林に囲まれた典型的な山村で、合計46世帯、84人が暮らしているが、高齢化率は40%を上回る。これまでは中部病院の医師が巡回診療をしていた。

北郷町の公民館と中部病院をテレビ電話で結び、タブレットを通じて診察する。毎月の実証実験には地区内の患者2~3人が集まっており、「気軽に医師へ相談できるようになった」など反応は上々だ。

日南市地域医療対策室は「巡回診療は医師や看護師に負担が大きく、通院は高齢の患者に大変だった。遠隔医療は無医地区の医療を確保する方法の1つと期待できる」と喜んでいる。

●遠隔医療の普及には診療報酬加算が必要

地方の高齢化進行には当面、歯止めがかかりそうにない。厚労省のまとめによると、半径4キロ以内に50人以上が暮らしながら、簡単に医療機関を受診できない無医地区は、2014年10月末現在で全国に705カ所ある。



注目のビジネスニュース

借金10兆円超え、孫正義とみずほ銀行の「見果てぬ夢」 もう引き返せない
運命共同体 現代ビジネス 12/7(水) 8:01



「正社員の有効求人倍率過去最高！」を素直に喜べない理由 給与が上がらないのなら… 現代ビジネス 12/7(水) 7:01



今度は商社株！ 三井物産、丸紅などが軒並み高値更新 投稿1 12/7(水) 8:00



食品トレイ絶好調！ 使い捨て製品の高付加価値化の秘密 プレジデント 12/7(水) 9:15



転職面接は「会社側への質問」が勝負を決める 東洋経済オンライン 12/7(水) 9:00



PR 借金返済の新常識！画期的な方法／提携 | なぜ無職、貯金0円、自己破産寸前の私が借金を返せたのか？／スマイスター



MASSCONTROL

Ads by Yahoo! JAPAN

雑誌アクセスランキング（経済）

1 借金10兆円超え、孫正義とみずほ銀行の「見果てぬ夢」 もう引き返せない運命共同体 現代ビジネス 12/7(水) 8:01



2 ジム・ロジャーズ氏「日本株も円も買わない」 東洋経済オンライン 12/4(日) 13:00



3 「正社員の有効求人倍率過去最高！」を素直に喜べない理由 給与が上がらないのなら… 現代ビジネス 12/7(水) 7:01



4 それでも379万円、あの優良企業の「株式2分割」の真意 会社四季報オンライン 12/6(火) 20:06



無医地区の数自体は前回の2009年調査に比べて68カ所減り、過去最少となった。しかし、人口減少で地区人口が50人未満となり、無医地区に数えられなくなったケースや消滅した集落もある。医師不足が解消されつつあるわけではない。国はようやく医学部の増設に動き始めたが、むしろ遠隔医療に頼らざるを得ない人が増えているのが実情だ。

民間企業や開業医の間では厚労省の通知以降、遠隔医療に対する関心が高まっている。マーケット調査会社の富士キメラ総研は2020年に遠隔医療システムの市場が2014年の2倍の20億円になると推計しているが、開業医の中には実施をためらう人も少なくない。

普及を妨げているのは診療報酬の低さだ。原教授は「電話再診と同じくらいでしかなく、対面診療の半分もない。これでは公立や公的病院でなければ積極的に進めにくい。少なくとも対面診療並みに引き上げるべきだ」と指摘する。

この声に歩調を合わせるように、11月に開かれた経済産業省の産業構造審議会で医療、介護へのIT導入を議論した際、「遠隔医療の普及に診療報酬の加算が必要」との声が上がった。今後、政府内で協議し、引き上げに向けて動きそうな気配だ。

医師専用コミュニティサイト「メドピア」が今春、会員4,041人に遠隔医療の先行きについてアンケート調査したところ、全体の87.9%に当たる3,551人が「進む」と回答した。「高齢化や過疎の進行を考えると進めざるを得ない」、「田舎や離島ではどうしても必要」などの声が寄せられている。

医師のいない離島や過疎地に暮らしていても、体調が悪くなったらスマートフォンやタブレットで医師の診断を受け、オンラインで処方箋が発行される時代が、すぐそこまで来ているのかもしれない。

政治ジャーナリスト 高田 泰（ただ たい）

【関連記事】

急増する「訪問看護」とはいったい何か？ 日本医療の「惨状」を救えるのか
6つの販社統合で複雑化…ココカラファインがクラウド化で実現した1,300店舗改革
医療の包括払い制度、アウトカム評価とは何か？ 従来と何が違ってどういうメリットがあるのか
愛媛のへき地で年間3000万の赤字…医療法人ゆうの森はいかにして「再生」したのか
訪問看護事業経営者に聞く「看護師のモチベーションの支え方」

最終更新:12/6(火) 5:40

ビジネス+IT



記事提供社からのご案内（外部サイト）

ビジネス+IT
SBクリエイティブ

年2500本超のビジネス・IT系セミナー情報掲載
様々な著名人の話が生で聞ける！
500本超の独自記事も掲載！
他で読めないビジネスとITのヒントがここに。

- 掲載中のセミナー情報を見る
- メールマガジンの登録はこちら

5 2017年の世界経済はこの「4大課題」に左右される
ダイヤモンド・オンライン
12/7(水) 6:00



PR 高知市の土地価格やババ／提携 | あなたは土地価格を調べて、住み替えをした人が急増しているの知っていますか？ た…
Create the future



Ads by Yahoo! JAPAN

HUAWEI P9 lite PREMIUM
WIMAX 2+ 対応の超速通信
5.2インチフルHDプレミアムスマホ
ファーウェイグローバルアンバサダー LIONEL MESSI
商品詳細 / 購入はこちら **UQ mobile**

アクセスランキング（経済総合）

1 かつての業界1位「かつば寿司」が一人負けしている理由
ZUU online 12/3(土) 9:40



2 “ワンオペ”で叩かれた「すき家」のいま
ITmedia ビジネスオンライン
12/6(火) 7:55



3 日産 新型ノートがサニー以来30年ぶりの快挙！プリウス抜き販売台数首位に
オートックワン
12/6(火) 12:00



4 韓国経済スローダウン 2017年「本格的な限界」に直面か？
ZUU online 12/4(日) 17:50



5 ソフトバンク、米で500億ドル投資へ 孫氏、トランプ氏会談で約束
AFP＝時事 12/7(水) 5:07



PR 肺がん治療情報＆相談サイト | 再発・転移がんで悩みの患者様、ご家族の方へ医療相談受付中「無料」
www.akiramenai-gan.com



Ads by Yahoo! JAPAN

TEDカンファレンスのプレゼンテーション動画



北朝鮮からの脱出

北朝鮮での幼少時代、『ここは地球上最高の国』と信じていたイ・ヒョンソだったが、90年代の大飢饉に接してその考えに疑問を抱き始める。14歳で脱北、その後中国で素性を隠しながらの生活が始まる。これは、必死で毎日を生き延びてきた彼女の悲慘な日々とその先に見えた希望の物語。そして、北朝鮮から遠く離れても、なお常に危険に脅かされ続ける仲間達への力強いメッセージが込められている。