



国際ソロアチャミスト  
羽島(刈谷多喜一会長)が、年2回の献血啓発  
郡などの会員21人が、23日、認証30周年記念式典を岐阜市長良の岐阜クラントホテルで開いた。  
1987年6月に認証を受けた。初代会長は、松波総合病院の松波英一名譽院長の妻の故・香代子さん。現在は羽島市や羽島郡などの会員21人が、年2回の献血啓発や福祉施設への慰問などの奉仕活動を行っている。2000年にはネパールに小学校を建設した。  
式典には、来賓の古田肇知事のほか、県内外の姉妹クラブなどから約300人が出席した。

認証30周年さらに飛躍へ



記念式典であいさつする苅谷  
多喜子会長＝岐阜市長良、岐  
阜グランドホテル

岐阜新聞 2017.5.2

に前進していくだけ  
とあいさつした。  
30周年を記念して県  
や岐阜新聞岐阜放送社  
会事業団などに寄付金  
を寄せた。祝宴もあり、  
会員が親睦を深めた。

「つまり、年齢を重ねることで、男性の精子は年齢にあまり左右されることがなく、常に精液が出来作られる。ところが女性の卵子は、まだ母親の子宫宮内に胎児としている時に数が最大となって、生まれた後は新しく数が増えることは決してありません。

「卵巢年齡」



今井篤志氏

に明排を繰り返し、さらに老化によって、卵巣にある卵が減少してしまいます。特に卵巣が小さなボルソンが抗ユーラ管球を切り崩すのと同じです。卵が減る速度は個人差が大きく、どのくらいの数の卵が残りますかを血液検査で測定すれば、卵巣のAMHの値が近年、卵巣機能の目安として注目されています。

#### AMHで予備能力を検査

す。早発閉経といって、卵巣機能が年半以上に衰えていて、定期の場合は20歳～30歳で閉経が起つてしまうケースでは、AMHは著しく低下します。

検査は採血で行います。他のホルモンとは異なり、月経周期や食事によって影響を受けることはないですが、それでも検査が不可能です。費用は、保険が効きませんので、5千円～1万円程度ですが、これに診察代も含めると別途必要になります。

女性がどんどん大きくなってしまい、女性の初経、閉経、年齢等は2千年前と変わらぬままであります（2012年5月28日付本欄参照）。しかし、外観は若々しくても、20～30代で閉経する早発閉経が年々増加してしまいます。卵巣年齢を知ることは、妊娠プランだけでなく、更年期・老年期の自分の人生設計に役立ちます。

岐皇新聞 2017.6.5

32





町中を歩くウイニーと塙本幸典さん＝笠松町中心部



## 笠松町と病院、競馬組合が構想

競走馬が一般道を横断する際、通行車を一時的に止める＝笠松町東金池町

カボツ、カボツ。笠松町の中小商店街を、1頭の白い馬が小気味よく歩いていく。笠松競馬場の誘導馬ウイニー（13歳）と管理する塙本幸典さん（60）だ。

「開催日を控えた笠松競馬の宣伝のため」と月に数回、町内を散歩する。公園では駕子連れに囲まれた。

「馬に注意」。そんな道路標識が笠松競馬場周辺には複数ある。競馬場と駅舎の間の一般道を競走馬が移動するため、馬が道路を横断する時は馬優先で、警備員が通行車を止める。馬が日常に溶け込む笠松町。ここで今、医療や福祉などに馬を活用する「ホースセラピー」に地域ぐるみで取り組む構想が持ち上がっている。

**人が  
住む**  
「馬のまち」の挑戦

上

ホースセラピーは乗馬や馬とのふれ合いを通して、障害者の心身の治療や症状改善、高齢者の老化防止などを目指すもの。引きこもりや不登校にも効果があるといい、刑務所や学校での活用例もある。全国で取り組む団体が急増しており、その数は200団体を超えるとも言われる。

（68）に話を持ちかけた。自然と恵に触られる場所として、木曽川河川敷に馬の放牧場を整備する構想を持っていた広江町長。福祉事業であるホースセラピーも実施できれば「町の効果

足。呼びかけたのは松波英寿理事長（60）だ。馬と馬を扱える人材がおり、医療・福祉の専門職は

病院にいる。「これ以上やりや

すい場所はない」と思ったとい

う。松波理事長は広江正明町長

（68）に話を持ちかけた。自然と恵に触られる場所として、木

曽川河川敷に馬の放牧場を整備

する構想を持っていた広江町

長。福祉事業であるホースセラ

ピーも実施できれば「町の効果

足。呼びかけたのは松波英寿理事長（60）だ。馬と馬を扱える人材がおり、医療・福祉の専門職は

病院にいる。「これ以上やりや

すい場所はない」と思ったとい

う。松波理事長は広江正明町長

（68）に話を持ちかけた。自然と

恵に触られる場所として、木

曽川河川敷に馬の放牧場を整備

する構想を持っていた広江町

長。福祉事業であるホースセラ

ピーも実施できれば「町の効果

足。呼びかけたのは松波英寿理事長（60）だ。馬と馬を扱える人材がおり、医療・福祉の専門職は

病院にいる。「これ以上やりや

すい場所はない」と思ったとい

う。松波理事長は広江正明町長

（68）に話を持ちかけた。自然と

恵に触られる場所として、木

曽川河川敷に馬の放牧場を整備

する構想を持っていた広江町

長。福祉事業であるホースセラ

ピーも実施できれば「町の効果

足。呼びかけたのは松波英寿理事長（60）だ。馬と馬を扱える人材がおり、医療・福祉の専門職は

病院にいる。「これ以上やりや

すい場所はない」と思ったとい

う。松波理事長は広江正明町長

（68）に話を持ちかけた。自然と

恵に触られる場所として、木

曽川河川敷に馬の放牧場を整備

する構想を持っていた広江町

長。福祉事業であるホースセラ

ピーも実施できれば「町の効果

足。呼びかけたのは松波英寿理事長（60）だ。馬と馬を扱える人材がおり、医療・福祉の専門職は

病院にいる。「これ以上やりや

すい場所はない」と思ったとい

う。松波理事長は広江正明町長

（68）に話を持ちかけた。自然と

恵に触られる場所として、木

曽川河川敷に馬の放牧場を整備

する構想を持っていた広江町

長。福祉事業であるホースセラ

ピーも実施できれば「町の効果

足。呼びかけたのは松波英寿理事長（60）だ。馬と馬を扱える人材がおり、医療・福祉の専門職は

病院にいる。「これ以上やりや

すい場所はない」と思ったとい

う。松波理事長は広江正明町長

（68）に話を持ちかけた。自然と

恵に触られる場所として、木

曽川河川敷に馬の放牧場を整備

する構想を持っていた広江町

長。福祉事業であるホースセラ

ピーも実施できれば「町の効果

足。呼びかけたのは松波英寿理事長（60）だ。馬と馬を扱える人材がおり、医療・福祉の専門職は

病院にいる。「これ以上やりや

すい場所はない」と思ったとい

う。松波理事長は広江正明町長

（68）に話を持ちかけた。自然と

恵に触られる場所として、木

曽川河川敷に馬の放牧場を整備

する構想を持っていた広江町

長。福祉事業であるホースセラ

ピーも実施できれば「町の効果

足。呼びかけたのは松波英寿理事長（60）だ。馬と馬を扱える人材がおり、医療・福祉の専門職は

病院にいる。「これ以上やりや

すい場所はない」と思ったとい

う。松波理事長は広江正明町長

（68）に話を持ちかけた。自然と

恵に触られる場所として、木

曽川河川敷に馬の放牧場を整備

する構想を持っていた広江町

長。福祉事業であるホースセラ

ピーも実施できれば「町の効果

足。呼びかけたのは松波英寿理事長（60）だ。馬と馬を扱える人材がおり、医療・福祉の専門職は

病院にいる。「これ以上やりや

すい場所はない」と思ったとい

う。松波理事長は広江正明町長

（68）に話を持ちかけた。自然と

恵に触られる場所として、木

曽川河川敷に馬の放牧場を整備

する構想を持っていた広江町

長。福祉事業であるホースセラ

ピーも実施できれば「町の効果

足。呼びかけたのは松波英寿理事長（60）だ。馬と馬を扱える人材がおり、医療・福祉の専門職は

病院にいる。「これ以上やりや

すい場所はない」と思ったとい

う。松波理事長は広江正明町長

（68）に話を持ちかけた。自然と

恵に触られる場所として、木

曽川河川敷に馬の放牧場を整備

する構想を持っていた広江町

長。福祉事業であるホースセラ

ピーも実施できれば「町の効果

足。呼びかけたのは松波英寿理事長（60）だ。馬と馬を扱える人材がおり、医療・福祉の専門職は

病院にいる。「これ以上やりや

すい場所はない」と思ったとい

う。松波理事長は広江正明町長

（68）に話を持ちかけた。自然と

恵に触られる場所として、木

曽川河川敷に馬の放牧場を整備

する構想を持っていた広江町

長。福祉事業であるホースセラ

ピーも実施できれば「町の効果

足。呼びかけたのは松波英寿理事長（60）だ。馬と馬を扱える人材がおり、医療・福祉の専門職は

病院にいる。「これ以上やりや

すい場所はない」と思ったとい

う。松波理事長は広江正明町長

（68）に話を持ちかけた。自然と

恵に触られる場所として、木

曽川河川敷に馬の放牧場を整備

する構想を持っていた広江町

長。福祉事業であるホースセラ

ピーも実施できれば「町の効果

足。呼びかけたのは松波英寿理事長（60）だ。馬と馬を扱える人材がおり、医療・福祉の専門職は

病院にいる。「これ以上やりや

すい場所はない」と思ったとい

う。松波理事長は広江正明町長

（68）に話を持ちかけた。自然と

恵に触られる場所として、木

曽川河川敷に馬の放牧場を整備

する構想を持っていた広江町

長。福祉事業であるホースセラ

ピーも実施できれば「町の効果

足。呼びかけたのは松波英寿理事長（60）だ。馬と馬を扱える人材がおり、医療・福祉の専門職は

病院にいる。「これ以上やりや

すい場所はない」と思ったとい

う。松波理事長は広江正明町長

（68）に話を持ちかけた。自然と

恵に触られる場所として、木

曽川河川敷に馬の放牧場を整備

する構想を持っていた広江町

長。福祉事業であるホースセラ

ピーも実施できれば「町の効果

足。呼びかけたのは松波英寿理事長（60）だ。馬と馬を扱える人材がおり、医療・福祉の専門職は

病院にいる。「これ以上やりや

すい場所はない」と思ったとい

う。松波理事長は広江正明町長

（68）に話を持ちかけた。自然と

恵に触られる場所として、木

曽川河川敷に馬の放牧場を整備

する構想を持っていた広江町

長。福祉事業であるホースセラ

ピーも実施できれば「町の効果

足。呼びかけたのは松波英寿理事長（60）だ。馬と馬を扱える人材がおり、医療・福祉の専門職は

病院にいる。「これ以上やりや

すい場所はない」と思ったとい

う。松波理事長は広江正明町長

（68）に話を持ちかけた。自然と

恵に触られる場所として、木

曽川河川敷に馬の放牧場を整備

する構想を持っていた広江町

長。福祉事業であるホースセラ

ピーも実施できれば「町の効果

足。呼びかけたのは松波英寿理事長（60）だ。馬と馬を扱える人材がおり、医療・福祉の専門職は

病院にいる。「これ以上やりや

すい場所はない」と思ったとい

う。松波理事長は広江正明町長

（68）に話を持ちかけた。自然と

恵に触られる場所として、木

曽川河川敷に馬の放牧場を整備

する構想を持っていた広江町

長。福祉事業であるホースセラ

ピーも実施できれば「町の効果

足。呼びかけたのは松波英寿理事長（60）だ。馬と馬を扱える人材がおり、医療・福祉の専門職は

病院にいる。「これ以上やりや

すい場所はない」と思ったとい

う。松波理事長は広江正明町長

（68）に話を持ちかけた。自然と

恵に触られる場所として、木

曽川河川敷に馬の放牧場を整備

する構想を持っていた広江町

長。福祉事業であるホースセラ

ピーも実施できれば「町の効果

足。呼びかけたのは松波英寿理事長（60）だ。馬と馬を扱える人材がおり、医療・福祉の専門職は

病院にいる。「これ以上やりや

すい場所はない」と思ったとい

う。松波理事長は広江正明町長

（68）に話を持ちかけた。自然と

恵に触られる場所として、木

曽川河川敷に馬の放牧場を整備

する構想を持っていた広江町

# 馬のまちを癒やしの場に



ニンジンを与えたり、体に触れたりして馬と触れ合う生徒たち=羽島市正木町の羽島特別支援学校で

馬にニンジンを与えるたてらうには十分だった。がみを優しくなっていた子どもたちから歓声が上がった。今日は松波は「自閉症の子どもは、大人総合病院が企画し、笠松競馬がイベント用に所有するミニチュアホース二頭を提供したことで、特別支援学校の子どもたちが、馬との触れ合いを楽しんだ。引退馬ではなく、具体的な治療にも当たらない馬との触れ合いを通して心身が、学校や子どもたちにホースセラピーをイメージしても

競走馬として役割を終えた馬に、ホースセラピー（乗馬療法）で活躍してもらおうという構想が、笠松競馬のある笠松町で走りだしている。松波総合病院や町、笠松競馬などが共同で進める。試行的な取り組みが六日、隣町にある羽島特別支援学校（羽島市）であった。（水越直哉）

## 笠松でホースセラピー構想

馬との触れ合いを通して心身が、学校や子どもたちにホースセラピーをイメージしても院による、馬に乗って平衡感覚を養ったり、触れ合ってリラックスできる効果などが確認されている。日本では医療保険の適用外だが、ドイツやイスイスでは保険適用できる。

構想を呼び掛けたのは、病院の松波英寿理事長。町内には馬と馬を扱える人材、そして医療機関がある。「これだけそろった場所はない。町全体でホースセラピーに取り組めば、地域活性化の新たなモ

## ホースセラピーそろり始動

笠松の病院、羽島特別支援学校生に



**朝日新聞**

2017年 7月7日

7月7日  
金曜日

## 松波総合病院など引退馬に役割期待

広江正明町長は「馬のまち笠松」の町づくりを進めている。松波理事長が、ホースセラピーへの協力を求めたところ、町の方針に合ったとして町も加わった構想が浮上した。研究会発足から五カ月。具体的な実施主体となる組織の立ち上げなど課題が山積し、計画時期や開設場所などは決まっていない。

笠松らしい夢のある構想に、松波理事長は「全国からリハビリ患者が集まり、馬に関わる雇用も生まれる。他の地域ではまねできない産業が生まれたりして笑顔を見せらませている。

県立羽島特別支援学校で6日、小・中学部の児童と生徒計約60人が、笠松競馬のミニチュアホース2頭と一緒に行事が開かれた。笠松町などが地域ぐるみでふれ合い行事が開かれた。笠松町などが地域ぐるみで実施を自指す「ホースセラピー」を広く知つてもらおうと、同町にある松波総合病院が企画した。

2頭の馬が中庭にわって来ると、児童たちは馬にまたがったり、ニンジンを食べさせていた。児童たちは馬にまつた。出口和宏校長は「子供

たちは積極的にふれ合い、表情もすぐよかつた」と

医療や教育に馬を活用するホースセラピーは「乗馬で心身の機能回復を図つたり、馬とのふれ合いで療やしを得たりするもの。この日はセラピーの講習にも参加し始めている」という同病院の理学療法士らも見守った。松波紀行副院長は「今回の行事はホースセラピーに向けた第一歩」と話

研究するものは、胃から小腸までの内側を筒状の膜で覆う治療法。同院が昨年3月、膜を網状にして必要な栄養素のみ吸収できるように改良し、国内特許を取得した。内視鏡を使って膜を口から小腸まで運ぶため、肥満治療の主流となっている胃切除などの外科的手術を伴わないのが特長。減量後には膜の摘出もできる。これまでに子アブダとの実験で、体重の増加を抑えるデータが得られた。

# 手術せず肥満解消



消化器官からのエネルギー吸収を抑える「インナーシャントロック」を使った肥満症治療法のイメージ図

東大と研究 3年内

肥満症の治療に向け、松波徳二郎  
合病院(羽島郡笠松町田代)は  
8日、東京大などと、消化器官部  
での栄養吸收を抑制して肥満を  
解消する新たな治療法の共同研  
究を開始した、と発表した。外  
科的手術が不要で、患者の体へ  
の負担軽減や医療費の抑制が期  
待される。3年以内をめどに臨  
床実験に入り、効果を実証する  
方針。

## 胃から小腸の内側膜で覆う治療法

共同研究は、同院と東大河  
北総合病院（東京都）、フィツ  
トネスクラブ運営のRIZAP  
（ライザップ）が行う。松波總  
合病院が資金を提供し、東大医  
学部付属病院内に肥満メタボリ  
ックケアの研究室を置く。より  
効果の高い膜の開発を進めるほ  
か、肥満のメカニズムの解明や

この日、松波総合病院で会見した松波英寿理事長は「病気でない人も含め、気軽に減量できる方法を、より本格的に進めていける」と意義を強調。中心となつて研究を進める東大病院の愛甲永准教授は「保険の適用を視野にエビデンス（科学的根拠）を積み重ね、臨床につなげたい」と話した。（龜山大樹）

岐阜新聞 2017.7.9

# 肥満新療法 共同研究へ 松波総合病院と東京大



共同研究を進める（左から）瀬戸教授、松波理事長、愛甲特任准教授＝笠松町の松波総合病院で

効果が得やすい素材や栄養素を吸収する空の大きさなどを研究空す。し、二〇一九年度末までの臨床実験を目指す。

中日新聞 2017.7.9

THE YOMIURI SHIMBUN

## 讀賣新聞

2017年(平成29年)

7月9日曜日

## 肥満症治療 東大と研究へ

松波総合病院 小腸に人工膜 吸収抑制

松波総合病院（笠松町）は8日、肥満症の新たな治療法の開発に向け、東京大学と共同研究を始める。小腸の内壁を穴を開いた箇状の人工膜（インナーシャントソック）で覆い、栄養素の消化吸収を妨げる。同院での子豚を使つた実験で体重増加の抑制が確認されたといい、3年以内の臨床実験を目指す。

現在、肥満症治療で行われている胃の一部を切つて栄養素の吸収を制限する手術は、食欲が減退しても元に戻せず、高齢になると体重が減少する心配がある。インナーシャントソックは、内視鏡を使って口から挿入する方法を想定しており、取り外しが可能といふ。

厚生労働省の2015年の国民健康・栄養調査によると、男性の29・5%、女性の19・2%がBMI（体格指数）25以上で肥満とされている。

う。

う。

記者会見した同病院の松

波英寿理事長は、「肥満症の治療を簡単に行えるよう、実用化を目指したい」とし、東大の瀬戸泰之教授は「世界中で肥満の治療が課題になつており、『夢の治療』と言える」と話した。研究は、東大の社会連携講座「肥満メタボリックケア講座」の一環で行われる。

## 日本経済新聞

NIKKEI  
2017年 7月9日 日曜

## 肥満症治療 東大と研究へ

岐阜の蘇西厚生会 小腸に膜、吸収抑制

岐阜県笠松町で松波総合病院を経営する社会医法人「蘇西厚生会」は

日、東京大学と共同で肥満治療の共同研究を始めたと発表した。同会が案した、小腸内に膜をつて吸収を抑える治療の効果などを東大が研究する。

期間は2020年3月までで、臨床試験入り目指す。深刻な肥満症治療には

手術で胃を小さくする手術があるが、もとの状態だった。同会の治療法は

肥満症が解消されれば膜は取り外せて、患者の体への負担も小さいといふ。ブタを使った研究で体重増加を抑えられることが確認したとしている。



## ポロシャツで涼やかに

笠松 松波総合病院



おそろいのポロシャツを着て働く事務職員たち＝笠松町の松波総合病院で

男性のユニホーム（制服）がなかったので一度体感も出ました」と話す。本六起さん（さくはん）は「シャツより圧倒的に涼しくて仕事もしやすい。

（水越直哉）

中日新聞 2017.8.5

笠松町の松波総合病院

院は今夏から、事務職員がポロシャツ姿で勤務するクールビズを取り入れた。三十一日まで実施する。昨年まで男性はノーネクタイのシャツ姿、女性は制服で働いていた。より涼しく、動きやすい格好で働いてもううことで、質の高いサービスを提供する狙い。

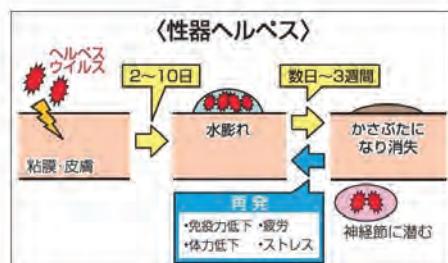
対象は会計や経理など事務職員約一百人で七月下旬からスタート。ポロシャツは二十色あり、胸には病院のロゴマークが入っている。個人で色を選べる。

今日は一度かかるとやつかりな、性器ヘルペスについて考えてみましょう。ある日突然、陰部にピリッとした刺すような痛みを感じたり、水膨れのようなものができる気がきます。5人に1人がかかるとも言われていますが、ヘルペスは一度かかってしまうと完治しません。薬で症状はいつたん治りますが、体力が衰えた時やストレスが続くと幾度となく症状が現れます。

### 性器ヘルペス



今井篤志氏  
産婦人科医



## 水膨れと激しい痛み

町田代

### 性行為で感染、何度も再発

性器ヘルペスは、ヘルペスウイルスによって引き起します。ウイルスに感染すると、抗体や抗ウイルス剤でもウイルスを死滅させることで静かに生き続けます。疲れやストレスなどで体力が低減すると2~10日後に、性器お尻や肛門周囲などに水膨れや発疹が多数現れます。水膨れが破れると強い痛みが出ます。38度以上の発熱だらさ、頭痛、リンパ節の腫れなど

を伴うこともあります。女性は男性に比べ痛みが強く、排尿や歩行が困難になることもあります。放置しても3週間ほどで自然に治ります。これほど自然に治ります。これは体がヘルペスウイルスに対する抗体を作り出すからです。しかし、抗ウイルス剤で治療する症状も軽く済み、短期間でよくなります。再発は初感染時に比べて症状が軽くなる傾向があり、多くは1週間以内に自然に治ります。再発します。1ヵ月に何度も再発する人がいますが、年に一度ぐらいの人もあります。再発は初感染時に比べて症状が軽くなる傾向があります。それでも、自然に治ります。1年以内に8割以上の人があります。放置しても3週間ほどで自然に治ります。これが何よりも重要なことです。しかし、抗ウイルス剤で治療する症状も軽く済み、短期間でよくなります。再発は初感染時に比べて症状が軽くなる傾向があります。それでも、自然に治ります。1年以内に8割以上の人があります。放置しても3週間ほどで自然に治ります。これが何よりも重要なことです。

下すると、ウイルスが元気になり症状が再発します。

1年以内に8割以上の人があります。放置しても3週間ほどで自然に治ります。これが何よりも重要なことです。

岐阜新聞 2017.8.7

## 病院に癒やしの音色



羽島郡笠松町田代の  
松波総合病院で、ハン  
ガリー在住のピアニス  
ト向田成人さんのソロ  
コンサートが開かれ、

ピアニスト・向田さん演奏 笠松町  
ロビーに美しいピアノ  
の調べを響かせた。

技巧を凝らした演奏を披露した向田成人さん  
のコンサート=笠松町田代・松波総合病院

患者や地域住民に癒  
やしを届けようと病院  
が年6回開くコンサート。  
向田さんは神戸市  
出身で、現在はハンガリー  
国立バレエ学校の  
専属伴奏者を務める。  
今回、グランドピア  
ノを聴衆が囲むサロン  
形式で実施。ショパン  
やメンデルスゾーンな  
どが作曲した珠玉のクラ  
シック曲や「川の流れ  
のように」などの日本  
の懐かしい曲を技巧  
を凝らして弾くメドレ

ーなど11曲を演奏。ピ  
アノの弦を指ではなく  
奏法も披露され、訪  
れた約100人から拍手  
が送られた。  
(亀山大樹)

岐阜新聞 2017.8.8

## 3D内視鏡、最先端医療を体験

松波総合病院（笠松町  
田代）主催のメディカル  
セミナーが20日、同町弥  
生町の笠松中学校で開か  
れ、2年生約200人が  
医療機器の操作などを体  
験した。

最新の医療機器の操  
作を体験する生徒ら  
■笠松町弥生町、笠  
松中学校

### 笠松中でセミナー

ている。同院の花立史香  
副院長は「病院では医師  
や看護師のほか、理学療  
法士や栄養士など多様な  
人が働いている」と紹介。  
2年水谷莉子さん（14）  
は「操作を体験し、医療  
視鏡のほか、超音波メス  
などが用意され、医師や  
医療機器メーカーの社員  
から操作を教わり体験し  
た。正しいストレッチ法  
や自動体外式除細動器  
(AED)の使い方を学  
ぶコーナーもあった。

はチームで行うものだと  
感じた。人を助けられる  
仕事に興味が湧いた」と  
話した。(亀山大樹)



岐阜新聞 2017.8.22

紙上

沢田 元史さん



### 三叉神経痛、薬以外の治療は

頬と舌の奥に痛みがあります。原因は三回も神経を切らしていませんので、内科で処方された薬を毎日服用していますが、すっかり止まらない。知人から鍼灸治療がよいといふ話を聞いたのですが、受けてもいいですか。（女性・66歳）

伝する脳神経で、左右の枝が額、一番目の枝が頬、二番目の枝が頬、三番目の枝が下あごに分布していきます。神經の分布に沿って痛しが発生するのが三叉神經痛で

手術、局所麻酔、鍼灸も

のように疲労感やふらつきなどの副作用が出る心配がありませ  
んので試してみる価値はあります。主治医ご相談ください。

紙上診察室への投稿  
を募集します。〒住所、  
氏名、年齢、電話番号  
(紙面では匿名)を書  
き、右下のあて先へ。採  
用者には連絡します。

日常のさまざまな動作で誘発されるのが特徴で洗顔、化粧、髪のいれ、会話を食事、眠みが起き、風に当たるなど、さまざまにすることで顔面に痛みが走ります。原因には、脳血管の圧迫によ

中日新聞 2017.8.22

## 超音波メスを体験

### 笠松中生 医師らから学ぶ



超音波メスを使い鶏肉を焼き切る生徒ら=笠松町の笠松中で

笠松町の笠松中学校田、病院で働く人たち  
一年生二百人が二十の仕事に触れる「メデ

内視鏡のトレーニング  
グ 機器を使った凌将裕  
さんは「思うように動かせなかつたのに、医師は機器の先で糸を結べると聞いて、すごい技術だと思った」と話した。  
(水越直哉)

や薬剤師、検査技師が仕事を教える十三のブースを開設。生徒たちは超音波メスで鶏肉を焼き切つたり、薬に目立てた粉を正しく計量したりして医療の仕事を具体的にイメージした。

「イカルセミナー」でD内視鏡の操作などを体験した。将来の職業選択のヒントにしてもうおうと松波総合病院(同町)が主催した。

中日新聞 2017.8.23

### 大腸がんの 治療法紹介

A photograph showing a man standing and speaking into a microphone, gesturing with his hands. He is wearing a dark shirt and a tie. In front of him, several people are seated at tables, facing him. The room appears to be a lecture hall or conference room. A whiteboard is visible in the background.

史副院長が「増えてる  
大腸がん、どうや  
て治す?」、眼科第  
一部長の末森晋典医師が  
「光と加齢性眼疾患  
と題して講演した。  
関野副院長は、過度  
の肉食や飲酒が大腸がん  
のリスクを高めるなど  
と説明。「大腸がん  
は転移している場合で  
も、化学療法と手術を  
組み合わせることでそ  
れに持ち込むことは可  
能。あきらめないでほ  
しい」と話した。

舌間隆起

岐阜新聞 2017.8.27

岐阜新聞 2017.8.31

不整脈がめまいや失神の原因となつていて、悪性の場合には突然死を起すこともあります。

## 心臓、不整脈の原因



第五章  
日本

上野勝己印

The diagram illustrates the heart's internal structures. The atria are shown at the top, with the right atrium containing a blue shaded area representing the SA node. A thick red line labeled 'Purkinje fibers' originates from the AV node (indicated by a purple star) and extends down through the ventricles. Labels include '心房性不整脈' (atrial fibrillation) pointing to the SA node, '心室性不整脈' (ventricular fibrillation) pointing to the Purkinje fibers, and '洞結節' (AV node).

刺激伝導系回路に異常

不整脈の多くは良性ですが、不整脈の形、頻度、運動脈では脈拍数

## 連続記録心電計で診断を

疾患センター長 羽島郡笠松  
町田代

岐阜新聞 2017.9.19

ピアノ、癒やしの音色  
松波絶合 小笠原さんが演奏会  
笠松田代の松波絶合病院で、愛知県立芸術大学院に在籍するピアニスト小笠原歩里(よしり)さん(23)=同町=によるコンサートが開かれた。音楽で癒やしの時間を使おうと、小笠原さんは今から同院でボランティアで演奏会を開いている。(亀山大樹)



岐阜新聞 2017.9.29

との関連性 心臓に他の病  
（心筋梗塞、弁膜症、心筋症  
や心不全など）があるかど

かを調べることが大切です。不整脈はいつも出るとは限らず、1枚の心電図では判断できません。このため、ナルタ一心電計と呼ばれる機械を体に着けて24時間の心電図を解析します。以前は弁当箱ほど大きさで重く、腰にぶら下がります。

ルトを巻いて取り付けていたが、小型化されて6kgとなり、70kgと軽量化になりました。入浴も可能な防水型、同時に

血圧や無呼吸の検査も行え  
るものも出てきました。ところ  
が、取り付けた24時間以内に  
不整脈が出ず、正しい診断が

でもない」ともあります。今年から、 $3 \times 4$ kg、25kgと超軽量で、胸に張り付けて4時間以上も持つことができます。

て14日間連続で心電図を記録できる心電計が利用できるようになりました。防水仕様で入浴も問題ありません。よ

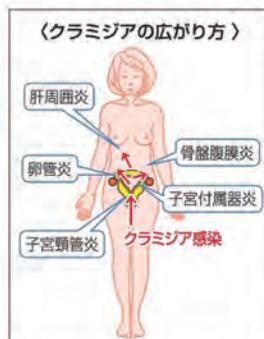
正確な診断ができるようになります。(松波総合病院心臓疾患センター長、羽島郡笠井

町田代

## クラミジア感染症



女性がクラミジアに感染すると、まずは子宮頸管炎となり、次いで下腹部痛や発熱、出産困難などの症状が現れます。しかし、90%の場合は



9割が自覚症状なし

ともお問い合わせください。

若い女性に急増、放置で不妊にも

田代 沁セントラ一長、羽島郡笠松町  
とても、25歳以下の性行為経験がある女性のある女性、25～30歳ではパートナーが変わった人、複数のパートナーがいる人はクラシックなクリニックが推奨されているほどです。(松波総合病院産婦人科)

放置で不妊にも  
療も併せて行う必要があり手<sup>アラシ</sup>です。パートナーに妊娠がまづても、症状が出ない（クラシック）ア感染症の可能性がかなりありますので、パートナーの十分な検査と治療が必要です。予防には正確な知識を持ったと、コンドームの使用が重要です。

性行為の経験を持つ女性が、黄色帯下、性行為前の出血、下腹部痛、右下腹痛、訴えを含む（クラシックア

岐阜新聞 2017.10.

医師が現場へ 治療早く



設置された「救急ワークステーション」で待機する医師と救急隊員=笠松町の松波総合病院で

病院に救急隊員が待機し、医師とともに現場に向かう拠点「救急ワークステーション」が10月、笠松町の松波総合病院に設置された。医師が診察するまでの時間を大幅に短縮でき、担当する医師は「10分ぐらいは短くできるのではないか」と指摘。救命率の向上も期待できる。  
(水越直哉)

燕都アーバンセイショニは、横浜と羽田空港広域連合消防本部が共同で運用する。救急搬送は通常、消防車で待機する救急車が患者の元へ向かい、搬送先の病院で医師による緊急処置が必要な場合は、ワーカステーションには救急隊員三人と救急車一台が待機し、医師を乗せてそのまま現場に向かうため、より素早い治療が可能にならる。

担当する救急総合診療科の八十分川医師(さは)は、「いち早く医師の手で医療が提供できる上、必要な情報も病院にすぐに送れる。さらに救急隊員に直接指示ができるためスキルアップにもつながる」と利点を挙げた。

ただ、救急救命士と医師の人員が限られるため、運用は月数回にとどまる見受けだ。本年度は試験運用の位置づけで、来年度から回数を増やすなど本格運用を目指す。

中日新聞 2017.11.3



一緒に歌つたり、曲に合わせて体を揺らしたりして楽しんだ。  
柴田さんは「大好き」な歌を聴いてもらったり、「私の方が元気をもらった」と感謝。松原さんは皆さんに喜んでもらえてよかったです」と振り返った。

## 歌とピアノを披露 中島みのる・高橋ひろみ

卷之三

アノの集い」が、笠松 柴田郁代さん(べ)ど、町田代の松波総合病院 同町北及でピアノ教室で開かれ、患者や地元 を開く松原由佳さん(ゆか)が、隔年で開いて住民ら約百二十人が聴き入った。  
ボランティア活動と いる。「涙そうそう」として約二十年間、高齢 や「美女と野獸」など、なじみのある十五者施設などで歌声を披露。聴衆らは二曲を披露している司町西町の緒に歌つたり、曲に会

四三

中日新聞 2017.10.20



松町は羽島郡全域に亘る松原総合病院(岐阜県笠松町)で、防本部と共同で救急車と救命士3人を待機させ、医師と患者のもとに向かいつた拠点「救急救護ステーション」を7日までに院内に設けた。現場への到着時間を短縮し、救命率の向上を目指す。2018年3月末まで月数回試行し、同年4月から本格運用できるかを

日本経済新聞 2017.11.8

**血圧上昇、血管裂ける**

突然に冷え込むようにする、動脈解離や心筋梗塞患者の急救措置、搬送が増えています。大動脈解離は、心臓から出ている大動脈という体の中で最も太い血管の壁が突然破裂する病気で、突然死をもたらす危険性があります。急速な血流で心臓へ運ばれる血液の内側の壁がはがれ、そこに血液が流れ込んで一気に血管からおなかまで血管が破裂してしまうのです。



大動脈解離は、大動脈が二つに膨らみ、大動脈瘤と並んで、その子孫の大動脈瘤も見逃されることがあります。大動脈瘤には、進行した動脈硬化が併存しており、コアの大きさに比例して破裂頻度が増えます。CT(コンピューター断層撮影)検査などでは、冬場の発症が夏場よりも簡単に発見することがで、必要な治療を早期に行うことが可能です。しかし、大日最高気温と最低気温の差

す。大動脈瘤には、進行した動脈硬化が併存しており、コアの大きさに比例して破裂頻度が増えます。CT(コンピューター断層撮影)検査などでは、冬場の発症が夏場よりも簡単に発見することがで、必要な治療を早期に行うことが可能です。しかし、大日最高気温と最低気温の差

急性心筋梗塞や心不全、脳出血やくも膜下出血も冬に多くなります。山梨東海3県の心筋梗塞患者の検討で、経が反応し、血压が上がりま

す。活動を支える交感神経で節しているのは自律神経で、活動を支える交感神経で、筋肉の休息をサポートする副交感神経の二つがあります。会話を多くなります。白衣を見て一時の交感神経反応です。しかし、冬場は寒さに対しても血管を収縮させて体温を維持するため、交感神経が持続

死、下肢の血流障害が起ります。裂けて薄くなつた大動脈が破裂すると、死に至ります。

動脈硬化は軽度の動脈硬化しか伴わず、発症前のCT検査もほぼ正常所見で、発症を予測できないことがほとんどです。高血圧と密接に関連し、冬場に増えます。大動脈瘤は男性に多いのですが解離は女性にも起ります。70代が多いですが、30・40代から増え始めるので、まだ若いから大丈  
高血圧と密接に関連し、冬場に増えます。大動脈瘤は男性に多いのですが解離は女性にも起ります。70代が多いですが、30・40代から増え始めるので、まだ若いから大丈  
有名人ですね。血圧の変化を調  
べる  
か正常所見で、発症を予測す  
れが冬に増える一因と考えら  
ます。

#### 外出時、急激な温度差に注意

岐阜新聞 2017.11.27

# 見守りセンサー 特養に導入促進

## 厚労省 介護報酬加算へ

一方、介護職員が体に装着したり、高齢者とコミュニケーションを取るために、ボディの活用については、報酬引き上げは見送る方向だ。

セサーサーは入所者の部屋に取付け、ベッドから立ち上がりなどの動作を感知。職員が巡回の回数を減らす、事故防止にいち早く対応など取りれる効果が期待できる。

厚労省がセサーサーを導入した施設を対象とした調査結果、入所者は、施設を訪問する回数の減少や、介助時間の短縮といった効果があつられた。

厚労省は、夜間に最低基準を取らざるを得ない。

岐阜新聞 2017.11.28

支援学校の第2回学校祭が、同校で開かれ、作品展示や馬とのふれあい体験など多くの保護者や住民らでぎわった。同校には小学部と中学部、高等部に136人が通っている。学校祭は、児童や生徒の「うるさい成果を披露しようと毎年開いている。

2日間にわたって行われ、第1日は学部や学年ごとにステージ発表があり、楽器演奏やダンスを披露。最終日は手芸品や陶器などのほか、生徒たて手製のパンやケーキを販売。絵画や木工の作品も展示了した。

松波総合病院（笠松町田代）などが推進する「ホースセラピー」の一環で笠松競馬場のミニチュアホースが招かれ、生徒たちは住民が餌やりなどを通じて

### 羽島特別支援校学校祭 生徒と住民が餌やり



痛やしの時間を過<sup>ぎ</sup>していく

学校祭に招かれた  
ミニチュアホース  
と戯れる生徒=羽  
島市正木町大浦、  
羽島特別支援学校

岐阜新聞 2017.12.13  
「免疫エックボット阻害薬」という薬が登場し、テレビ新聞で盛んに取り上げられています。とても興味深い話題になっています。

馬と触れ合い、心癒やす

教えて  
ホーリードクター

卷二  
三

今井篤志氏

自分の力でがん治す



右：がん細胞で作る  
頭蓋がT細胞に入るのを  
阻止するのによ  
て、T細胞を攻撃する  
がん細胞を止め  
うになります。  
副作用として免疫過剰になつた組織に炎症を  
書き与えてしまつことがあります。全身から  
こり、肺、消化器、骨、  
筋肉、ホルモン、脳、腎臓、  
筋肉、などに炎症を  
出ることがあります。  
現在、日本では認可  
されている免疫チエック  
ポイント陰性薬です。  
ボルマブ（商品名イ  
ジーボ）とベムプロ  
スマ（商品名イデ  
ルゾ）が主なもの  
です。薬そのものの値は

### 三大療法に続く「第4」治療法

かとておもな問題は、一例の保険制度です。これは年間2千万元近くかかります。しかし、保険の適度が保たれており、また高額医療費制度があり、また自己負担も最大限が設けられています。このことは、治療費のようにならん細胞自体を攻撃するのです。そのため、何よりも「骨」を除いたため、もともと体に備わった免疫機能を利用します。悪性黒色腫細胞など、細胞膜に「自己抗原」といふものがなく、免疫細胞がそれを攻撃するのです。これが「自己免疫」です。

岐阜新聞 2017.12.25



## 身近な分野での活躍、着々

医師でも見逃しかねない小さな病変を検査画像から見つけ出し、人に代わって車を運転してきた。

コンピューターが自ら学習、判断する人工知能（AI）が身の回りにあふれる社会が急速に現実味を増してきた。一部は既に「使われ、社会には「近い将来、不可欠になる」とみる IoT（モノのインターネット）を含め、これまでと全く異なる技術は社会をどう変えつつあるのか。

目覚ましい進化の鍵は、大量のデータからどこに着目すれば良いか自分で判断する「ディープラーニング（深層学習）」の登場だ。膨大な数の神経細胞がつながり合う人間の脳の働きに似ている。データの蓄積が進み、コンピューターで高速処理で

きる環境も開発を後押しする。深層学習を使った面接ソフト「アルゴス」。世界のトップ棋士を破った決勝から1年後の2017年、自分と対局を繰り返す「独学」で誰くなつた改良版が年末版に100戦全勝し、機能の一歩進むの速さを見せつけた。

AIの活用先是、株取引、工場の不良品検査、農作物の病害発見など幅広い。少子高齢化が進む日本では介護や医療分野への適用が注目される。業界団体の電子情報産業協会の予測では、世界の市場規模は15年の10兆円から、25年に318兆円へと急拡大する。

ただ、システム計画研究所（東京）の上島仁シニアリサーチャーは「単純にAIを使えば画期的なことができる」というのは誤解だと語る。抜群の力を發揮する分野は限られ、ドラえもんのように自分で考えるAIロボットの実現は見通せない。「AIは完璧ではない。判断に人が加わることが重要だ」

**平成から新時代へ**  
人工知能 Point: 桁違いに進化中

## ディスプレーで会話

トーカイ（岐阜市若宮町、小野木孝二社長）はTDKと共同で開発したデバイスを活用し、在宅医療サービスの実験実験を進めている。デバイスはリストバンドの形態。高齢者に装着してもらい、脈拍を4時間連続モニタリングして情報を病院に送信し、異常値が出ると警告音で知らせせる。

現在、ミラーディスプレーに鏡に映った人のようの映像を表示し、ショールームの案内などを行うサービスを展開している。

同サービスを進化すべく今春にも、グーグルの対話型AIスピーカー「グーグルホーム」や、インターネット通販大手アマゾン・コムの「アマゾンエコ」と連携したシステムを完成させる。

連携によりディスプレーの人と、実際に会話しるように音声で対話できるサービスを提供できる。通信機能を備えた家電機器とも連携し、音声でテレビや照明、エアコンなどを操作できるようにする。

## 脈拍監視、即時病院へ

松波総合病院（羽島市笠松町田原）、小野木孝二社長はTDKと共同で開発したデバイスを活用し、在宅医療サービスの実験実験を進めている。デバイスはリストバンドの形態。高齢者に装着してもらい、脈拍を4時間連続モニタリングして情報を病院に送信し、異常値が出ると警告音で知らせせる。

実験は先行して同病院で昨年11月から開始。病院がデータを収集し、運用方法を検討する。3月までに県内の特別養護老人ホームでも実証実験を始めること。

医療機器としての認可取得に向けて準備中で、実験への参加を希望する病院や介護施設は既に国内外に約70あり、注目されている。

## 病気を見つける手助け

「囲まれた部分が、脳卒中の原因となる脳動脈瘤という血管のこぶです」。東京大発のベンチャーエルビックセル（東京）の島原佑基社長が、画面に映し出された脳の検査画像を見せ、解説する。AIを活用したシステムで、こぶを円で示して医師の診断を助けてくれる。

同社がAIで目指すのは、病気の早期発見だ。専門医が脳動脈瘤と診断した磁気共鳴画像装置（MRI）の画像を複数の医療機関から大量に提供してもらい、特徴をAIに学習させた。その性能を約10の医療機関で確認。専門医が見逃したテスト画像の小さなこぶも見つけ、实用レベルと評価されたという。

島原さんは「今は複数の医師が画像を見て診断するが、どんな名医でも疲れが出て、見逃す恐れがある。AIとの『協力』で、医師の負担も減らせる」と話す。医療機器としての承認を目指している。

岐阜新聞 2018.1.1



## 概要

〒501-8062 羽島郡笠松町田代185-1  
TEL058-388-0111

沿革：1902年／笠松市加納に松波病院を開設  
1933年／笠松町に松波外科医院を開設  
2014年／7月北館（NORTH WING）開館  
2015年／4月病床数501床の総合病院となる  
従業員数：1,235人  
事業内容：理事長／松波 英寿（社会医療法人、岐阜厚生会）  
松波総合病院、病院長／松波 和寿  
まつ毛整形運動クリニック／吉川英也／花立 史香  
介護老人保健施設／施設長／岩井 知彦  
まつ毛リサーチパーク／所長／林 晴

<http://www.matsunami-hsp.or.jp>

## 日本初「患者の診療情報」集積

笑、切開による動物での実験を行つてきましたが、東大で開いた講座にて、人間に応用するための最高段階になりました。内視鏡を用いて、最高レベルで実験ができることは、国民病とも言われる肥満や糖尿病解消に向けては、「患者データの共有について」は、教育から取り組みながら、診療情報を統合するためのシステム構築につ

いて、昨年、総務省から補助金を授けました。医療機関から医療機関が持つといふ個人の健診結果をラウンドに集積する、日本独自の試みです。各病院が持つ患者さんの基本情報診断結果

が、いつでも見渡せる状態を実現できました。このほか、在宅患者の見守りについても、ウェブアプリケーションにより、近い将来、地域全体が病棟にまつ社会が実現できる期待でいます。

「昨年を振り返って、東大に4月、社会連携講座「肥満メタボリックケニア講座」を開講しました。これでは、胃と小腸をつなぐソック

による消化管吸収抑制実験を行っています。やせるためには食事制限や運動が必要ですが、手術によって小腸の粘膜面を広げ、消化吸収を抑制しません。患者さんと合わせてソックの長さ、穴の大きさを変えるため消化吸収を調整でき、不要にれば取り外すこともできます。当院はソックの材質など国内特許を取得した新デバイスを開発しました。

社会医療法人松波総合病院



理事長 松波 英寿氏

岐阜新聞 2018.1.1



「今後も輸血用血液などの適正な管理を図りたい」と語る松波紀行副院長(右)ら=羽島郡笠松町田代、松波総合病院

認証期間は昨年4月から5年間。

松波総合病院では昨年9月に輸血部を新設し、従来は別々の部署で行っていた輸血用血液の管理と検査を

一元化。厚生労働省が示す指針に基づき、管理から投与後の患者のケアまでを記したマニュアルを改善してきました。学会が認定する輸血検査師を同病院に招き、臨床輸血看護師の育成も進めました。第三者による視察を終え、改善報告を受けた上で昨年11月19日に認証された。

松波紀行副院長は「輸血は医療行為の一つで、安心につながる」と話している。(龜山大樹)

松波総合病院は、県内の民間病院として初めて、日本輸血・細胞治療学会の輸血機器評価認

認制度の認証を受けた。

学会は、輸血を介した感染症の防止や病因の早期発見のため、第三者が書類審査や現場職員による実地調査を行っている。全国的にも各都道府県で平均3~5の認定を受けている。

岐阜新聞 2018.1.6

急速に高齢化が進む日本で、今後急増の可能性が指摘されている。病気による心不全があります。80代で増加するため、慢性心不全患者は現在の100万人から、2025年には120万人へ、35年には130万人に達すると予測されています。血圧の上昇やインフルエンザ、肺炎などの呼吸器感染症をきっかけに悪化するため、冬場に集中し、救急搬送が必要な場合が多いのです。再発を繰り返すのも特徴で、将来心不全患者であれかえり、救急体制を直撃する可能性も指摘されており、「心不全パンデミック」が恐れられています。心臓は1日に10万回拍動しながら、体中に血液を循環させています。心不全とは、心臓のポンプ機能が弱まっています。

## 高齢者の心不全



循環器内科医



上野勝己氏

ます(うつ血)。肺のうつ血で酸素交換がうまくいかないと、血液中の酸素不足が起きます。夜中に急に呼吸困難で起き、体を起こして座ると痰(たん)などを起座呼吸といいます。体を起さずそのまま、体を起こして座る姿勢になると痰(たん)を吸い込むことがあります。心不全とは、心臓による血流を肺に送り、肺で酸素をもたらした血液を体中に運び返しています。心不全とは、この心臓のポンプ機能が弱まっています。

血で酸素交換がうまくいかない、血液中の酸素不足が起ります。体から戻ってきた血液のうつ血が軽くなって楽になるのです。心不全で呼吸困難の状態にある人を、吸痰(あくせん)などで助けることは、心不全の原因となる病気(心筋梗塞などの虚血性心疾患や高血圧)はあるが、心機能は正常の段階。ステージBは、心機能は低下を始めているが症状が無いけないのはこのためです。

心不全は4段階のステージに分類されます。ステージAは、心不全の原因となる病気(心筋梗塞などの虚血性心疾患や高血圧)はあるが、心機能は正常の段階。

ステージBは、心機能は低下を始めているが症状が無いけないのはこのためです。

ステージCは、心不全の症状

が我慢できなくなり、

病院

で診断される段階。

ステージDは、適切な薬物療法を行っても心不全がコントロールできません、入退院を繰り返しながら悪化していく状態です。

ステージCでは、バイオマーカーであるBNPという採血検査で、簡単に心不全の状態をスクリーニングできます。BNPの値が高ければ(100 pg/ml以上)、心エコー検査が勧められます。現在心筋梗塞や高血圧で治療を受けている方は、症状がなくてもかわりつけ医に相談してみましょう。(松波総合病院心臓病センター長、羽島郡笠松町田代)

下した状態をいいます。馬力が低下して十分に血液を送り出せなくなり、体の血流不足が起きます。そのため、階段や強い労作での息切れや呼吸困難感、全身倦怠感、手足の冷感が起き、顔色も悪くなってしまいます。

心不全の症状は少しずつ悪化していくため、年齢や運動不足のせいと済ませたくなります。心不全の進行に気が付けて心不全の進行に気が付かず、ある日突然重症化し、救急搬送される(急性増悪)

## 冬場に集中、再発も

岐阜新聞 2018.2.19

# 患者情報、クラウドで共有

## 岐阜地区の病院・介護施設



「TGPネットワークを通じ、地域の医療や介護サービスの連携を深めたい」と話す松波英寿会長=28日午後7時30分、羽島郡笠松町田代、松波総合病院

各務原市や瑞穂市など岐阜地区8市町の医師会などで構成する環岐阜地区医療介護情報共有協議会(TGP)は6月をめどに、インターネット上のクラウドサービスを利用して医療機関や介護サービス事業所が患者の医療データを共有するネットワークシステムの運用を始める。多職種間で連携を深め、データに基づく迅速な医療や介護サービスの提供につなげる。(龜山大樹)

### 6月めど、運用開始

初年度は参加施設数を地区全体の60%、患者登録数は5%を目指し掲げる。協議会に岐阜市医師会は加入していないが、システムは岐阜市の施設も利用して情報共有する。情報は、各施設が保有する患者の病名や処

方、血液検査のデータ。患者往歴などを参考に細やかな

服薬管理ができるようにな

る。訪問看護ステーションや介護サービス事業所では

GPIは総務省の補助金を受

けてシステムを構築する。

協議会の設立総会が28

システムは、病院から近隣

診療所への一方通行の情報

伝達などつまり、煩雑な手

続きなどから参加施設や患

者数が伸び悩んでいた。T

システムは、治療方針や病状を踏まえた

サービスの提供を想定。さ

まざまな端末で簡単に利用

でき、電子カルテ導入の必

要がない利点がある。

従来の医療情報連携基盤

システムは、病院から近隣

診療所への一方通行の情報

伝達などつまり、煩雑な手

続きなどから参加施設や患

者数が伸び悩んでいた。T

システムは、治療方針や病状を踏まえた

サービスの提供を想定。さ

まざまな端末で簡単に利用

でき、電子カルテ導入の必

要がない利点がある。

従来の医療情報連携基盤

システムは、病院から近隣

診療所への一方通行の情報

伝達などつまり、煩雑な手

続きなどから参加施設や患

者数が伸び悩んでいた。T

システムは、治療方針や病状を踏まえた

サービスの提供を想定。さ

まざまな端末で簡単に利用

でき、電子カルテ導入の必

要がない利点がある。

従来の医療情報連携基盤

システムは、治療方針や病状を踏まえた

サービスの提供を想定。さ

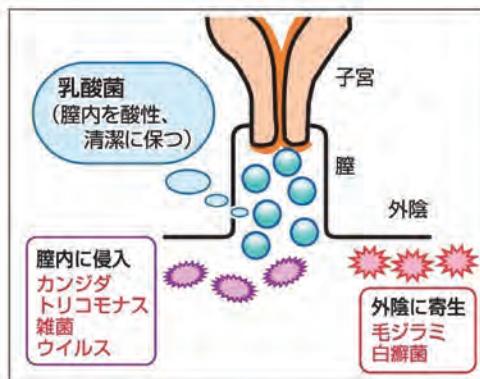
女性のみならず男性も、一度は経験したことがある。体の不調に「陰部のかゆみ」があります。なんとなき気になるかゆみから、夜中に目が覚めてしまい、かきむしゃしまう程のかゆみまで、程度はさまざまです。

通常、健康な成人女性の陰には、乳酸菌という善玉菌が存在しておる（図）。粘液に含まれる糖分を乳酸に分解して弱酸性に保ち、外部からの細菌やウイルスの侵入を防ぎます。この乳酸菌は細菌の仲間ですので、風邪薬や抗生素を飲むと乳酸菌が弱り、腫に潜んでいるカビや悪玉の細菌が増えます。また、疲労や糖尿病などで体の抵抗力が落ちても、外部から細菌が侵入しやすくなります。

カンドジダというカビは体中で生えています。乳酸菌が減ってカンドジダが腫内で異常に増殖すると、外陰部が赤く腫れ、強い痛がゆさ



## 陰部のかゆみ



## 細菌やカビが原因

すい股やお尻の部分に感染します。男性に多く、夏場に発症します。最初はコイン程度の円盤状で、だんだん外側に広がっていきます。正常な皮膚との境目がはっきりと分かれます。原因のほとんどが人から人の感染ルートですので、患つている人とのタオルの共有、トイレの便座などに注意することも重要です。治療には、塗り薬が有効です。毛ジラミが陰毛に付着すると、激しいかゆみが現れます。これを「毛ジラミ症」と言います。主に陰毛に付毛、胸毛などにも付着しま

を感じます。これを「外陰・膣カンジダ症」と言います。性行為がきっかけとなることもあります。特徴は白いリコモナスという微生物が膣内で繁殖する、「細菌性膣炎」に陥ります。外陰部のかゆみとともに臭いの強い膣のようなおものが現れます。トコモナスは、汗濡れになりやすく、汗濡れになりやすい股やお尻の部分に感染します。男性に多く、夏場に発症します。最初はコイン程度の円盤状で、だんだん外側に広がっていきます。正常な皮膚との境目がはっきりと分かれます。原因のほとんどが人から人の感染ルートですので、患つている人とのタオルの共有、トイレの便座などに注意することも重要です。治療には、塗り薬が有効です。毛ジラミが陰毛に付着すると、激しいかゆみが現れます。これを「毛ジラミ症」と言います。主に陰毛に付毛、胸毛などにも付着しま

産婦人科医



今井篤志氏

ボロボロとしたおもものを伴うことです。男性の場合には症状がないことが多いのですが、性器にかゆみを感じることがあります。性器にかゆみを感じることもあります。特徴は白いリコモナスという微生物が膣内で繁殖する、「細菌性膣炎」に陥ります。外陰部のかゆみとともに臭いの強い膣のようなおものが現れます。トコモナスは、汗濡れになりやすい股やお尻の部分に感染します。男性に多く、夏場に発症します。最初はコイン程度の円盤状で、だんだん外側に広がっていきます。正常な皮膚との境目がはっきりと分かれます。原因のほとんどが人から人の感染ルートですので、患つている人とのタオルの共有、トイレの便座などに注意することも重要です。治療には、塗り薬が有効です。毛ジラミが陰毛に付着すると、激しいかゆみが現れます。これを「毛ジラミ症」と言います。主に陰毛に付毛、胸毛などにも付着しま

## 性行為が引き金になる場合も

す。毛ジラミは陰毛の毛根にかづりとしがみ付き、ヒトから離れたシラミは吸血できないので2～3日で死んでしまいます。1ミリほどの大きさですので、目を凝らすと陰毛に強固に付いた白い粒状に見えます。性交渉では陰毛がじかに接触するので簡単に感染します。感染が疑われるパートナーとの接触を避けることが重要です。また、家族間では毛布やタオルを介した感染もあります。一番確実な治療は感染している部位の毛をそむけますが、専用のシャンプーやペイスター、シラミをそぎ落とすくしもあります。

微生物以外にも、下着やせっけんの刺激が原因となる「接触性皮膚炎」もかゆみを生じます。更年期以降に、女性ホルモンが減ることでかゆみを感じる「外陰萎縮症」もあります。陰部のかゆみは、部位が部位だけに様子を見てしまいがちですが、専門家に相談することをお勧めします。

町田代

泌センター長、羽島郡笠松  
（松波総合病院腎臓内分

岐阜新聞 2018.3.12