

日経電子版 Bizアカデミー 住宅 オフタイム レストラン ショッピング 転職 日経BP

# 日本経済新聞 7月13日 金曜日

全て 経済 企業 国際 政治 株・金融 スポーツ 社会 その他ジャンル▼

速報 > 社会 > 記事

## 血液1滴で大腸がん診断 新手法で早期発見

2012/7/13 11:33

印刷

1滴の血液から大腸がんを早期に発見する方法を、神戸大大学院の吉田優准教授(消化器内科学)が発見し、13日までに発表した。

吉田准教授は「従来の血液検査より正確に診断できる。大腸がん以外の病気の診断にも応用できる」と話している。今後、医療メーカーと連携し実用化を目指す。

吉田准教授によると、「メタボロミクス」と呼ばれる代謝物質の解析法で、大腸がん患者の血液中に多いアスパラギン酸など4種類を数式化。この数式に採取した血液のデータを当てはめると、大腸がんにかかった確率や進行の度合いが分かる。

自覚症状がほとんどない早期の大腸がんは発見が困難だったが、今回の方法では早期でも8割以上の確率で発見できたとしている。

必要な血液量は1滴ほどと少量で、患者の負担は軽くなる。費用や診断に必要な時間もこれまでより半分以下に抑えられる見込みだ。[共同]

印刷

関連キーワード 吉田優、早期発見、メタボロミクス、大腸がん、大腸がん診断

【管理職の転職】次の転職で、年収1000万円以上を目指す方へ<ビズリーチ>

都市部マンションのキーワードは「職住接近」。その供給事情は？/住宅サーチ  
山手線田町駅徒歩8分×港区×再開発エリア至近に免震タワーレジデンス/双日  
【参加無料】ユナイテッドアローズが実現したBYODとは/日経電子版フォーラム  
国立天文台が石巻市で特別授業【被災地支援のいま、こ】日立ハイテク  
「わが家、意外と高いかも？」⇒60秒カンタン入力【不動産無料査定】ノムコム

主要ジャンル速報

### 経済

原子力規制委、事業者との面談内容も公開 ...  
国交相「日航の再上場は適切」  
日航の再上場、反対を決議 自民国交部会...  
経財相、日銀「強力な緩和など努力を」基...  
財務相「欧州は課題克服可能」イタリア国...  
車取得税、消費増税前廃止を要望 経産省  
株の私設取引システムで個人向け市場 S...

### 国際

米、イランに圧力強化 「フロント企業」な...  
ロシア拿捕の日本人2人、今週末にも解放  
中国成長率8%割れ、景気減速が鮮明 4~...  
LIBOR問題、欧米銀の負担1兆円超 米...  
リビア制憲議会選、リベラル派連合が優勢  
中国成長率7.6%、3年ぶり8%割れ 4...  
イタリア国債を2段階格下げ ムーディーズ

### 株・金融

アジア株11時30分 総じて上昇、中国...  
外為12時 円、79円台前半で反落 対ユ...  
新興株前引け、ジャスダック続落 心理悪化...  
東証前引け、小幅に続落 景気懸念が重荷、...  
LIBOR問題、欧米銀の負担1兆円超 米...  
香港株寄り付き、反発 短期的な戻りに期...  
上海株、小反落で始まる 4~6月期GD...

### 社会

歌手の故尾崎紀世彦氏を偲ぶ会

### 企業

洗髪の前につけるトリートメント 花王  
銀イオンの煙で浴室のカビを防ぐ除菌剤 ラ...  
6月の発電電力量4.1%減 原発利用率...  
米ヤフー、40万人の個人情報流出  
ドコモ、海外コンテンツ事業2000億円...  
テレビ通販、成長力鈍る ネット・海外に...  
シェールガス 日本企業に商機 IHIIは...

### 政治

首相「再増税の検討必要」消費増税、参院...  
消費増税法案、参院審議入り 首相「欧州は...  
首相「国をあげて海洋権益確保」海の日で...  
消費増税法案、参院審議入り 首相「先送り...  
原子力規制委、事業者との面談内容も公開 ...  
財務相、円高「必要な時には断固たる措置」...  
ソマリア沖の海自派遣、1年延長を決定

### スポーツ

新城、第11Sで161位 ツール・ド・フ...  
カイト首位、室田は50位発進 全米シニア...  
ブルワーズ青木「しっかりやる」後半戦に...  
今田、114位と出遅れ 米男子ゴルフ第1日  
ACミランのイブラヒモビッチら、フランス...  
五輪選手村を公開 名物「パブ」はアルコール...  
錦織、準々決勝で敗退 男子テニス

### 新製品

パナソニックの小型サイクロン式掃除機

ようこそゲスト様

電子版の 新聞(宅配)

「賢い」家ってどんな家?

|          |           |        |                 |
|----------|-----------|--------|-----------------|
| 日経平均(円)  | 8,715.79  | -4.22  | 13日 前引          |
| NYダウ(ドル) | 12,573.27 | -31.26 | 12日 16:30       |
| TOPIX    | 1,660.25  |        |                 |
| ドル/円     | 79.34     | -.38   |                 |
| ユーロ/円    | 96.78     | -.82   | ±0.00 13日 12:05 |
| 長期金利(%)  | 0.760     | -0.005 | 13日 11:00       |
| NY原油(ドル) | 86.08     | +0.27  | 12日 終値          |

企業名または証券コードを入力

株価検索(無料)

日本経済新聞 電子版特集

投資信託セレクション  
Investment trust selection

世界の金融情勢、  
投資信託の最新動向や  
注目すべきポイントなどを  
専門家が解説

▶コラムを読む

### おすすめ情報

ビジネスリーダー向け求人多数掲載  
再注目 低層マンションの魅力と課題  
成功する男は腕時計にこだわっていた  
ヒルトンがスイート半額キャンペーン  
きんし井、うなぎと卵どっちが主役?  
グリーン上で入手、日米首脳会談テーマ  
谷山浩子とROLLYがコラボアルバム  
南アジアで“面”の物流を展開・日通

- エグゼクティブ
- 住宅
- ゲーテ
- ショッピング
- 食べB
- ゴルフ
- 映画・音楽
- BIZGate

天気 転職 住宅  
出張 国内 | 海外 日経の本 ショッピング

### でんき予報

#### 東京電力 12:15

現在の利用率 **81.3%**  
4092/5036万kW  
13日の予想最大 **85.8%**  
11~12時 安定的

#### 関西電力 12:03

現在の利用率 **85.1%**  
2250/2645万kW  
13日の予想最大 **87.0%**  
16~17時 安定的

各社の予報はこちら

#### 東日本大震災

写真特集 震災取材ブログ

### 東北復興 Bizポータル

iPad専用アプリ登場  
活用ガイドブック公開中



モバイルやメール等で電子版を、より快適に!



各種サービスの説明をご覧ください。

日本経済新聞の公式ページやアカウントをご利用ください。

布から指紋、女性警官らが新技術 常識覆す  
 ロシア拿捕の日本人2人、今週末にも解放  
 血液1滴で大腸がん診断 新手法で早期発見  
 NHK2職員が脱法ハーブ 福岡で搬送  
 九州の豪雨、死者19人に 阿蘇市全域に避...  
 検事総長に小津氏決定 東京高検検事長に大...

iPhoneに写真保存するスキャナー  
 サントリー、ストーンズ50周年ウイスキー  
 スポーツタイツ、動きやすくサポート強力  
 マルコメ、家庭で塩麩がつくれるキット  
 不二家のランドセル、内側にミルクキーのマーク  
 固形状の鍋用調味料 味の素

おくやみ一覧はこちら

人事一覧はこちら

地域

- 北海道 HAC社長に日航前監査役の田村氏 安全体制の確立急ぐ (6:00)
- 東北 がれきや廃材の再利用50通り 東北大・宮城大が研究 (6:00)
- 関東・甲信越 長野県、信州黄金シャモ増産 今年度、ヒナ5万羽を供給 (6:02)
- 東京 東京都心の交通過疎地を救え 23区にコミュニティバス続々 (6:01)
- 東海・北陸 浜松ホトニクス、光産業育成へ基金 大学院大発のVB対象 (6:07)
- 近畿 関西のベンチャー企業、EV関連ビジネスに意欲 (6:05)
- 中国 中国5県の空港、増便相次ぐ 大型イベントで観光需要 (6:04)
- 四国 徳島市、「ひょうたん島博覧会」を13年度に開催 (6:08)
- 九州・沖縄 「九州の雄」より生き残り ベスト電器、ヤマダ傘下に (6:08)

「無名性」のリーダーシップ【グローバルリーダーズ フォーラム】

大好評受付中！ 貴社の企業戦略は正しいですか？ 7/20日経主催フォーラム  
 あふれた業務を信頼できる会社に委託したい！ 企業検索サイト・BIZGateサーチ

[PR] トレンドウォッチ

新着

暴走車による悲惨な事故、万が一に備える保険  
 執拗な攻撃に機密情報は風前の灯火か  
 職業が変わったら保険会社に告知は必要？

暮らし

西尾由佳理のとおきりフレッシュ術とは  
 マンション管理に迫る“二つの老い”  
 株式先物マーケットに“大型新人”が登場！

[PR]

WGH  
 GLOBE  
 「中野」駅徒歩9分

順天堂大学・スポーツ健康科学部と共同開発  
 トップアスリートからスポーツを楽しむ  
 すべての方にウィグライ(WGH)シリーズ

グローバル・レジデンス中野

「中野」駅徒歩9分。第一種中高層住居  
 専用地域の閑静な住宅街。資料請求受  
 付中！株式会社グローバルズ

アパート経営  
 始めませんか

アパート専門ハウスメーカー【セレーポレーション】

アパート経営ご建築をお考えならご相談  
 下さい。首都圏に特化した豊富な実績と  
 充実した独自のノウハウで皆様をサポート  
 致します。

一覧はこちら

ビジネス

スマートデバイス時代に求められるIT対応力  
 ビジネス用地の決め手は？最新企業の立地戦略  
 75年前 横浜で掲げられた社は「THINK」の意味

ゆとり

逢坂ユリが語る、今どきの賢い資産運用法  
 ずっと乗っていきたくなる極上のビジネスクラス  
 都心、大型、最新分譲マンションの人気度

日本経済新聞 電子版特集

最新コラム  
 「投資信託事情」発行人・編集長  
 島田知保氏に聞く

いつでも売買、少額で投資できる  
 投資信託のメリットを  
 十分に生かすには？ ▶コラムを読む

ファンドの最新動向を 専門家が解説  
 投資信託セレクト  
 Investment trust selection

アクセスランキング

(7/13 12:00 更新)

- 「橋下・石原」が軸にした小沢新党(永田町アン  
 プラグド)
- 小沢元代表「細川護国がいねんだ」(ルポ追  
 真)
- FXの「怪しい値動き」、ついに当局が改善命令
- NY金融・外為ハイライト 下げ止まらないユーロ  
 パフェット氏も警戒
- 急増する高齢ドライバーは期待の星

もっと見る

[PR]

一覧はこちら

経営者・人事担当者必見！

企業のグローバル戦略における“ヒト”に  
 フォーカス/グローバルリーダーズフォ  
 ーラム



未来を見すえた価値創造

ITで実現する新しい日本のトランスフォー  
 メーションとは <日本IBM 75周年>



“大型新商品”取引開始！

円建て、深夜取引が可能！個人投資家  
 も注目「大証NYダウ先物」を解説：大阪  
 証券取引所



投資信託セレクト

世界の金融情勢からファンドの最新動  
 向、今こそ注目すべきポイントを専門家  
 が解説



BIZGate:ビジネスに役立つ情報満載

BIZGate特集:グローバルリーダーズ・フォーラム

日経ヴェリタス [購読者限定サイト]

日経産業新聞

日経MJ(流通新聞)

日経のイベント・セミナー

ドビュッシー、音楽と美術

7月14日からプリヂストン美術館



ウィーン国立歌劇場 日本公演

「サロメ」など、10月から



注目の新講座が続々

ビジネスを学ぶ日経のセミナー



日経TEST企業・団体試験

昇格試験にも、希望日に実施可能

