

精子だって老化する



「35歳から」説も 国内外で進む研究

独協医科大学弘前病院の岡田大越谷教授

英俳優チャーリー・ブリジス

DNA変異が増加

日新しく

作られ

精子は老化と無縁

究は海外に多い。12年

にはアイスランドのチ

ークの78組の親子(両

親と子ども1人)の全遺

伝情報(ゲノム)を詳し

く分析し、父親の年齢が

高いほど、子どもに伝わ

るDNA配列の変異が増

えることを突き止めた。

一方、女性の「晩産

化」と並んで男性が父親

になる年齢も上昇傾向に

ある。厚生労働省人口動

態統計によるところ、母

親の平均初産年齢は2

011年に30歳を超

え、12年には30・3歳

に。父になる平均年齢も

32・3歳に達した。精

子にも老化があると考

えられる傾向だ。

岡田さんは、子どもが

できず男性不妊外来を受

診したが、精子の数や動

きなどを見る通常の精液

検査では異常が見つか

ない20~40代の患者

100人から同意を得

ら低下する人がいる」と

訴えられたものもあつた。

岡田さんは、子どもが

康な2~40代の男性

30人の精子で同じ試験

をするとき、年齢に関係な

く68~85%と高い健

康性を示す。岡田さんによると、

精子は老齢であると考

えられてきた。

岡田さんは、子どもが

できず男性不妊外来を受

診したが、精子の数や動

きなどを見る通常の精液

検査では異常が見つか

ない20~40代の患者

100人から同意を得

ら低下する人がいる」と

訴えられたものもあつた。

岡田さんは、子どもが

康な2~40代の男性

30人の精子で同じ試験

をするとき、年齢に関係な

く68~85%と高い健

康性を示す。岡田さんによると、

精子は老齢であると考

えられてきた。

岡田さんは、子どもが

できず男性不妊外来を受

診したが、精子の数や動

きなどを見る通常の精液

検査では異常が見つか

ない20~40代の患者

100人から同意を得

ら低下する人がいる」と

訴えられたものもあつた。

岡田さんは、子どもが

康な2~40代の男性

30人の精子で同じ試験

をするとき、年齢に関係な

く68~85%と高い健

康性を示す。岡田さんによると、

精子は老齢であると考

えられてきた。

岡田さんは、子どもが

康な2~40代の男性

30人の精子で同じ試験

をするとき、年齢に関係な

く68~85%と高い健



ANO XVII - Nº 4093

Nikkey Shimbun

ニッケイ新聞

SÃO PAULO, TERÇA-FEIRA, 9 DE SETEMBRO DE 2014

VENDA em BANCA

信頼の品質と価格

Joia Lorena
ジョイア ロレーナ 石井宝石店
SINCE 1972
Alameda Campinas, 1190 Fones: (55 11)
Jd. Paulista - São Paulo - SP 3885-4938 / 3885-4656
www.joialorena.com.br

R\$ 3,50

◇パ・リーグ(8日)
(オリックス12勝6敗)コボス
オリク00000400000|4
セ 天000100022x|5
福山56試合4勝2敗松平野佳
52試合1勝3敗35S困ジョーン
ズ20号①(近藤)松井稼6号②(平
野佳)

(西武12勝9敗) QVC
西 武3001210x|7
ロッテ0000000|0
(七回表1死降雨コールドゲー
ム)
勝利20試合11勝4敗藤岡23試
合6勝10敗松中村30号①(藤岡)

◇パ・リーグ(7日)
(オリク11勝9敗) 京セラ
日ハム0002110001|4
オリク140300000|8
勝利51試合7勝敗上沢20試合
7勝8敗困ペニャ29号①(上
沢)陽岱鋼20号①(吉田)大谷10
号①(吉田)

(ソフト13勝7敗1分) ヤフオ
西 武0001100301|6
ソフト0001100100|3
勝利22試合7勝8敗高橋56試
合2勝1敗26S困五十嵐56試
合1勝1敗2S困細川5号①(野
上)メヒア30号①(大蔵)松田15号
①(野上)

(楽天11勝10敗) QVC
楽 天000300100|4
ロッテ000000000|0
勝利22試合8勝11敗松本村18
試合1敗困田4号③(木村)5
号①(唐川)

◇セ・リーグ(7日)
(10勝10敗1分) ナゴド
阪 神0000000000|0
中 日01000010X|1
勝利太7試合6勝6敗(福谷62
試合3敗5S困岩貞5試合1勝
3敗)

(巨人10勝9敗) 神 宮
巨 人100002000|3
ヤクルト1110013X|10
勝利小川13試合8勝5敗久保12
試合3勝4敗困バレンティン30
号③(久保)山山25号①(笠原)

(広島13勝7敗1分) 横 浜
広 島103000000|4
De N001011153X|10
勝利賀27試合1勝1敗1S困中
田56試合9勝6敗困グリエル9
号①(戸田)ランコ15号①(ミコ
ライオ)

初の二刀流 2年目で、偉業を成し
た。外國人の長距離打者の吉田は、
まる気にしていない」との言葉に貫
禄を漂わせた。

【共同】
3位阪神は9

逆転V瀬戸際の3位阪神

きょうから上位6連戦

日から4・5ゲーム差で
追う首位巨人、2位広島
との甲子園6連戦と正念
かん。もう一回勝負でき
だつたチ一打7分が9月

8月に2割7厘と振るわ
れるようになると悲壮感を漂
わせた。8月に2割7分8厘

試合平均で13・5本の

25歳のチリッチは1

2・コートが「気持ちは

200バーセント大

きょうから上位6連戦

きょうから上位6連戦