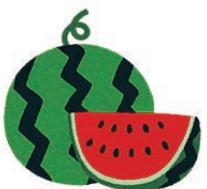


# 月刊 加藤新聞



抗性を低下させる因子が影響している  
あります。

※参考書籍  
「歯科衛生士のための  
21世紀のペリオドントロジー  
ダイジェスト」  
クインテッセンス出版株式会社

## 歯周病について

### 歯周病の感染時期は?

歯周病菌の原因菌は、*P. gingivalis*, *Tannerella forsythia*(*T. forsythia*), *Treponema denticola*(*T. denticola*)の3種があります。  
(※) Amano A. Periodontol 2000 52, 7-11, 2010.

### 歯周病の主原因は?

歯周病菌は、妊娠前後に感染します。*T. forsythia*と*T. denticola*は小中高生の頃に感染し、*P. gingivalis*は10歳以上に感染します。

バイオフィルムの高病原性化を防ぐためには、歯周病菌の付着を防ぐことが重要です。

- 異なる菌種間の付着(凝集)
- 代謝物質による相互作用
- 細菌間同士の物質産生制御
- ポケット内血液からのタンパク質供給
- ヘモグロビンからの鉄分供給
- ポケット内の嫌気化
- 喫煙によるバイオフィルム硬化

バイオフィルムの病原性化を防ぐためには、歯周病菌の付着を防ぐことが重要です。

歯周病菌は、妊娠前後に感染します。*T. forsythia*と*T. denticola*は小中高生の頃に感染し、*P. gingivalis*は10歳以上に感染します。

- 免疫能の低下
- 唾液中の抗菌因子の低下
- 喫煙
- ストレス/疲労
- 不十分なブラッシング

### 歯周病と糖尿病

バイオフィルムと歯周組織の抵抗性の低下です。バイオフィルムの高病原性化には、いくつかの理由があります。バイオフィルムに棲むさまざまな細菌たちはお互いに助け合ってバイオフィルムの病原性を高めて

効かず、高血糖の状態が続くのが糖尿病です。血糖値が高くても多くの人は、無症状で経過します。しかし、放置すると血管がダメージを受けたり、免疫機能が低下し、取り返しのつかない合併症が現れることがあります。

## 加藤新聞 Q&A

- ※参考書籍  
「口の中はふしきがいっぽい  
ヒビワーム」 松風歯科クラブ

### Q 自分はどの動物に近いと思う?

2020年7月  
加藤新聞 Q&A

Q 自分はどの動物に近いと思う?

院長 動物占いでは黒ヒョウのものが



Q 10億円もつてたら何がしたい?

松岡 理想はナマケモノ

院長 加藤 河口 倉岡 加藤 倉岡 加藤 ハト  
河口 ラクダ  
旅行 猫  
貯金

100円で簡単に糖尿病の話。食事をする  
と、血液中のブドウ糖が増えます。する  
と臍臍からインスリンが出て、血糖値を  
もとに戻します。ところがインスリンが

とりあえず実家の建て直し  
家のリフォーム、別荘を建てる

# 螺旋 今月のコラム

## 倉岡 朋子

加藤新聞をご覧いただきましてありがとうございます。今日は第三弾、七夕の節句です。「たなばた」と呼んでいますが、本来は「しちせき」と呼ぶのだそうです。パソコンの変換では出でませんでした(汗)

中国に伝わる牽牛星(わし座のアルタイル)と織女星(こと座のベガ)

の伝説に基づいた説話と日本古来の乙女が神様の為に着物を織る「棚織(たなばた)」という神事が結びついたと言われています。ここで「七夕＝たなばた」となるのですね。

願い事を笹竹に吊るすのは、裁縫や習字の上達を星に祈ると叶うという中国の乞巧奠(きこうでん)という習わしを平安貴族たちがまねて梶の葉に歌を書いたのが始まりです。江戸時代には一般の人々にも広まり、文筆や針仕事の上達の願いを書くようになりました。

現在では願い事ならなんでも!といいう風になってしまっていますね。

七夕にも行事食があるのです。それは、素麺!ええ…素麺?と思われる

かもしませんが、裁縫に使う糸に似た形の素麺をお供えし、食べていたそうですよ。星の形に切った野菜や匂の野菜のてんぷらを添えて、今年の七夕はちょっと豪華な素麺にしてみてはいかがでしょうか。

私たち、「人生が夢かもしれない」という夢から目覚めなければなりません。現実と虚構を区別できないと言われたとき、そうした発言をしている学者の利害関心は何なのでしょうか?単純です。彼らが現実を支配しているのですから。もし私がテクノロジーの専門家で、何も知ることができないと言い続けるとしたら、それは、現実を忘れて、ただ自分の製品を楽しむよう伝えるための単なるマーケティングなのです。

知っていましたか。私たちが知らない間に洗脳されていることを…



## 院長のオススメ図書

GAFA(四つの巨大IT企業、グーグル、アップル、フェイスブック、アマゾンの頭文字をとった略称)に代表されるカリフォルニアの大企業は、大勢

の専門家や技術専門家、心理学教授、

経済学教授などを雇って、巧みな操作のシステムを作り上げています。

現代の支配的なイデオロギーは、現実をまったく知ることもできないと、いう、哲学の装いをしたでたらめです。そして彼らは、このでたらめを、インターネットを通じて広めている。

けれど、インターネットとは、私たちが知識社会にいるからこそ存在するのであり、歴史上、人間がこれほど多くのことを知っている時代はないの

### 参考書籍



『マルクス・ガブリエル  
欲望の時代を哲学するII』

NHK出版新書

### 診療時間変更のお知らせ

2020年7月6日(月)16:00までの診療

### 休診日のお知らせ ※日曜・祝日定休

2020年8月13日(木)、8月14日(金)、8月17日(月)  
※8月15日(土)は通常通り診療

### 土曜日午後診療のお知らせ ~矯正治療~

2020年7月18日(土)、8月22日(土)

予告なく変更する場合がございます。ご了承ください。  
詳しくは院内掲示板、またはHPをご覧下さい。

### 医院紹介動画を作りました!

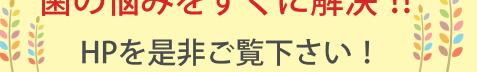


ホームページに  
掲載中です。  
是非ご覧ください！



Q&A総数1,300件以上！

歯の悩みをすぐに解決!!



HPを是非ご覧下さい！



<https://www.kato.or.jp/question/>

加藤歯科医院

検索