

昔は正露丸を虫歯に詰めていた

——これまでどのような歯科治療を受けてきましたか。

飯島　歯が痛くなつたら、虫歯のところに「正露丸」を詰めておしまい、そんな時代を生きてきたので「歯医者」なんて大つ嫌い。

コップパンひとつが5円たつた頃に、歯医者なんかに行つたら1回で何百円も取られてしまう。私自身が納豆を売り歩いていたような我が家の中の財政事情からしても、歯医者に行くという発想がそもそもなかつた。「正露丸」がないときは、「毒掃丸」(毒掃茶)で代用したりしてた。歯を抜くつてときは、タコ糸を歯に結んで、それをドアノブにくくりつけるわけ。それで勢いよくドアをドーンと閉める。これで一発たよ(笑)。その調子で大人になつて、虫歯でメチャクチャ痛いときは、歯を抜いてもらい歯医者に行くのだけど、抜いてもらつたら、もう行かない。こつちは忙しいのに1年もかけて治療だのにつきあってられないよ。それはビジネスマンも同じじゃないかな。

何の因果か、ガキの頃の仲間が、松本歯科大学の理事長に。その人に請われて歯科大学の特命教授になつた。冗談みたいな話だけど、さすがに歯科医療について取材を始めたきっかけと、取材を通じて見えてきた今の歯科医療の問題点を教えてください。

伊藤　医療事故に遭つた患者さんやそのご家族を支援する活動に携わっていたこともあります。その後になっても、それが生まれて初めて受けた歯医者での「治療」だったな。

——歯科医療について取材を始めるきっかけと、取材を通じて見えてきた今の歯科医療の問題点を教えてください。

最近では、2017年に虫歯の治療を受けていた2歳の女児が治療中に意識を失い、その後亡くなつた。当時、僕も関係者に取材をしたが、原因は歯科麻酔で用いる局所麻酔薬のリドカイン中毒による低酸素脳症。この事件はテレビなどで報道されたから、多くの人が关心を持つたけれども、20年以前から歯科トラブルはあった。歯科の場合、個人で医院を営むケースが多いので、他の医療よりも実態が見えにくい。その見えない部分に踏み込もうと思つたのが、取材を始めたきっかけだ。

リスクマネジメントへの意識は歯科医によってまちまちで、だからこそ患者側がリテラシーを高め、質のよい歯科医を選ばなければならぬ。

Shunya Ito
伊藤隼也
写真家・医療ジャーナリスト。医療情報研究所代表。国内外の現場を数多く取材しメディアで活躍する一方、行政機関の委員を歴任し医療・福祉などのよりよい改善や政策提言のために尽力。



Isao Iijima
飯島 勲

1945年、長野県辰野町生まれ。小泉純一郎元総理首席秘書官。現在、内閣参与(特命担当)、松本歯科大学特命教授。ウガンダ共和国政府顧問、シェラレオネ共和国名譽総領事、コノボ共和国名譽総領事。

歯医者ギライ内閣参与・
飯島勲と
医療ジャーナリストが
語り尽くす

決定版

頼れる歯医者、

危ない歯医者の 見分け方

コンビニより多い歯科医院。「格安」や「スピード」の言葉が看板に躍る。うっかり治療に行って、安いに歯を抜かれたりしないだろうか。自分の歯を守るために、どんな知識を身につければいいのだろうか。

山内リカ=構成 (P15, 16, 18) 斎谷 仁=撮影 Getty Images, PIXTA=写真



In order to
meet
a good dentist



なぜ鳥には歯がないのか

ライオン、鳥、カタツムリから見た人間の歯の不思議

人間と動物の歯の比較

	歯の数	解説
人間	永久歯 28~32本 上あごは切歯2、犬歯1、小白歯2、大臼歯3が左右に、下あごは切歯2、犬歯1、小白歯2、大臼歯3が左右に。	歯にはうろこがあり、切歯（前歯）では食べ物をかみ切り、前歯の隣の大歯では食いちぎり、奥の臼歯ではすり潰す。奥歯を1本失うとかみ砂く能率は約40%低下。
ライオン	永久歯 30本 上あごは切歯3、犬歯1、前臼歯3、後臼歯1が左右に、下あごは切歯3、犬歯1、前臼歯2、後臼歯1が左右に。	すべての歯が鋭く尖り、中でも牙（犬歯）が大きく発達している。生後すぐから乳歯が生え始め、3ヶ月頃には肉を食べる。8ヶ月で永久歯が生え揃う。
鳥	0本	すべての歯が鋭く尖り、中でも牙（犬歯）が大きく発達している。生後すぐから乳歯が生え始め、3ヶ月頃には肉を食べる。8ヶ月で永久歯が生え揃う。
カタツムリ	2万本	1億5000万年前、始祖鳥には歯が生えていた（上あごに26本、下あごに22本）。だが、進化の過程で歯を失い、代わりにくばしで食べるようになった。

藤島勘兵の話をもとに作成

カタツムリには
2万本の歯が！

歯医者嫌いで奥歯が跡形なくなつた私が、このままでいのつか長年悩んでいたことも事実だ。学校教育で「食べ物はよくかむよう」と繰り返し教え込まれてきたのに、奥歯が足りない私はかむのが面倒になつてのみ込むこともしばしばで、体によくないのではないかと気になっていたのだ。

ある日、長野県辰野町に帰省していた私は、鳥が川魚を丸の

すべての歯が鋭く尖り、中でも牙（犬歯）が大きく発達している。生後すぐから乳歯が生え始め、3ヶ月頃には肉を食べる。8ヶ月で永久歯が生え揃う。

歯医者嫌いで奥歯が跡形なくなつた私が、このままでいのつか長年悩んでいたことも事実だ。学校教育で「食べ物はよくかむよう」と繰り返し教え込まれてきたのに、奥歯が足りない私はかむのが面倒になつてのみ込むこともしばしばで、体によくないのではないかと気になっていたのだ。

ほんどの脊椎動物（魚類、哺乳類など）には歯があるが、同じ脊椎動物でも鳥類にはない。鳥類の祖先といわれる始祖鳥の

化石には歯が存在したもの、進化の過程で歯を失つたようだ。現代の鳥には2つの胃があり、前胃の分泌物（強力な胃酸のようなもの）で食物を分解した後、筋胃にのみ込んだ砂を使って食料をさらにすり潰すのだという。他の動物の奥歯と同様の働きをしている筋胃は、焼き鳥店でおなじみの砂肝である。やはり歯は必要なのか。

ライオンなどの肉食動物は、人間の大歯（差歎歯）のように失った歯ばかりで、人間のような平べったい臼歯（奥歯）はない。

脊椎動物ではないが、カタツムリにも歯がある。「歯舌」と呼ばれる器官で、舌のようなもの周間に2万本の歯が生えている。植物の実や葉を削るのに使っている。便利なことに、この歯はすり減つてもまた生えてくるという。うらやましい。

「恐竜vsは乳類」（NHK）によれば、人間の脳の進化は、臼歯を獲得したことによるものだとさうだ。松本歯科大学が私の6本の奥歯を治してくれたことで脳の退化は止まつたのかもし



歯医者の選び方

信頼できるかかりつけ医を見つける3つのポイント

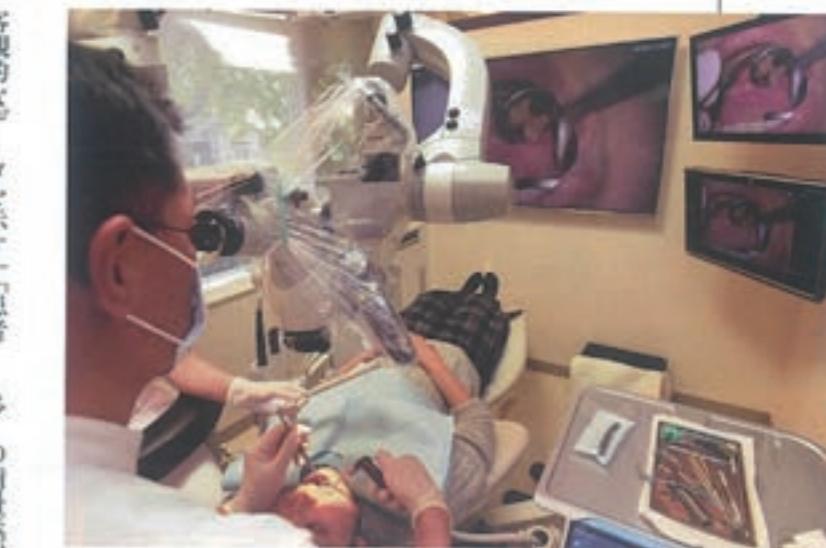
大歯科医の役割が大きくなっている

僕が子供の頃、歯医者といえば「虫歯を治す人」だった。だが今は、虫歯だけでなく、歯周病もかみ合わせもすべて診る、いわゆる「ジェネラリスト」としての役割が大きくなっている。

その一方で、口の中で起こる問題は幅広く、それに応じるには高い専門性が必要になる。

歯科矯正やインプラントはもちろん、虫歯でも表面だけ削る治療と、歯の神経の処置まで必要な治療とでは、必要になる知識も技術も異なる。したがって、本来ならば治療ごとに歯科医を複数、見つけておくのが理想的なのが、それは実際問題として難しい。そうであれば、まずは信頼できるかかりつけの歯科医を探し、その歯科医から必要に応じて専門の歯科医を紹介してもらおうのがベストだろう。

では、どうしたら信頼できるかかりつけの歯科医を見つけるか。そのポイントは、「これから実施する治療について、きちんと患者に説明する」「その際にX線写真やCT画像など、



歯科用顕微鏡を使用して治療しているデンタルクリニック（世田谷区）の三橋純院長。顕微鏡歯科ネットワークジャパンの発起人。歯科用顕微鏡では3~30倍程度にまで拡大視できるため、肉眼では見えない虫歯を早期発見したり、暗い根管を明るく拡大しながら治療できるという。また、歯科医が見てる映像をビデオ記録として残せるため、患者も自分の口の中を正確に理解できる。

顕微鏡歯科ネットワークジャパンでは、入会条件にビデオの提出があり、診療内容を歯科医同士でチェックしている。本来こ

ういう取り組みが重要だ。

もう一つ、事前に持病や服用中の薬、生活習慣、生活環境についても聞き取り、それらを考慮したうえで治療を提案していく

口腔外科医であることも重要な、いくら適切な治療をしても、正しい口腔ケアができるいないければ、虫歯や歯周病の再発を繰り返してしまう。治療と並行して、

歯科衛生士などによって歯の磨き方やデンタルフロスの使い方を指導していく必要がある。

失った歯を補う治療にしてもそうだ。その選択肢はインプラントだけではなく、義歯も、ブリッジも、差し歯もある。患者によってはインプラントよりも

義歯のほうが適しているケースもある。患者ファーストで治療を提案してくれるか、そこは見

失つた歯を補う治療にしてもこの見方の不足を補うのが、顕微鏡。歯科医は顕微鏡を覗いて、3~30倍に拡大された歯をと処置を始める歯科医や、患者の質問を無視したり、怒り出したりするような歯科医は論外だ。

さらに理想をいえば、「顕微鏡（マイクロスコープ）による歯科治療」を実施している歯科医が望ましい。実は、根管治療で0・3ミクロの世界は0・3ミクロの世界で治療が行われている。当然、肉眼での治療には限界があり、

多くの歯科医が経験と勘に頼つて治療をしている実情がある。この見方の不足を補うのが、顕微鏡。歯科医は顕微鏡を覗いて、3~30倍に拡大された歯を見ながら治療を行う。一方で、患者は脇にあるモニターでその様子を見ることができる。まさに歯科の「見える化」だ。

もちろん、インプラントなどには、顕微鏡がなくともルーペだけで素晴らしい仕事をする優秀な歯科医はたくさんいるし、顕微鏡があつても使いこなせていない歯科医もいる。たとえば、

拔歯など麻酔を使う治療を受ける場合は、AEDや心電図、ラリングルマスク（気道確保に使う換気チューブ）などの器具を備えた歯科医院を選ぼう。



新版「歯から始まる怖い病気」

（波多野高樹著）

によると、ライ

オンは捕獲した

草食動物の小腸

を食べることで、獲物の胃腸の中

で消化された植物からビタミン

やミネラルを補うことができる

ため、植物をすり潰す手

い歯がなくても問題ないという。

逆にいえば、獲物を捕らえる親

に使っている。便利なことに、

この歯はすり減つてもまた生えてくるという。うらやましい。

「恐竜vsは乳類」（NHK）によれば、人間の脳の進化は、臼歯を獲得したことによるものだとさうだ。松本歯科大学が私の6本の奥歯を治してくれたことで脳の退化は止まつたのかもし



歯科の診療報酬は低すぎる

いまや歯科医の5人に1人が年収300万円

頑張れ歯科医師会！
30年は前だろうか。東京の歯科医師は銀座で豪遊し、高級外車を乗り回していた。国民みんなが「うらやましい」と思つたとしてもおかしくない。何より厚生官僚の目には、そう映つたのかもしれない。

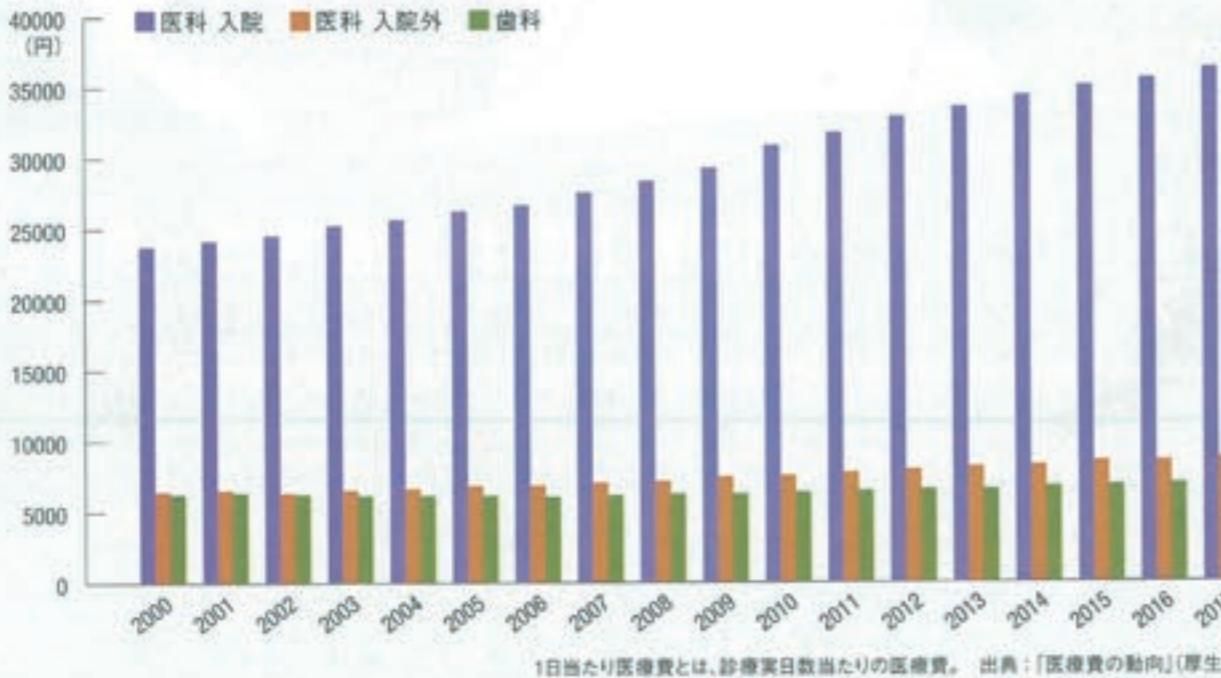
高齢化社会を迎え、国民医療費が右肩上がりを続ける中で、歯科診療医療費だけは1995年から横ばいの状態が続いている。90年代に入って、都合では「歯科医師がコンビニよりも多い」状態になり、競争が激化する中で、患者が集まらず、高額な家賃を払えずにひっそりとつぶれてきた人間の一人だ。そんな甲斐もあってか、昨年の診療報酬の改定で、医科の0・63%に対し、歯科は0・69%のアップを勝ち取ることができた。そこでは歯科の訪問診療についての評価が大幅に向上了。厚労省公表の資料によると、同一建

物で患者一人を診療した場合の点数が866点から1036点に増加。また、同一建物に10人以上の患者がいる場合の1人分の診療報酬も120点から175点。これからは店舗（医療）を構えずに、身一つで患者を回つたほうが確実にもうかる。さらには、たくさんのお年寄りが入居している施設で定期的に診察すれば、効率的に稼げる。

それにもしても、医科を上回る改定率を勝ち取ったことに関係者一同、ホッと一息ついているのではないだろうか。

歯科会と政治のつながりは、これまで必ずしもクリーンとは言えなかつた。04年には厚生族のドンといわれた橋本龍太郎元首相のほか旧経世会（政研会）の大物議員への日本歯科医師連盟からの1億円の裏献金が発覚。民主党政権に交代した後も、多額の巡回献金が発覚。現状をなんとかしたい気持ちが空回りしてきた。歯科医師諸君は、政財に躍然たる大きな影響力を保ち続ける医師会のしたたかさを見習うべきであろう。

歯医者に支払われる医療費は微々たるものだ ●1日当たり医療費の推移



不潔な歯医者にご用心

ポイントは、滅菌処理をしているか、ラバーダムを使っているか

感染対策をきちんととしているか

言わざと知れたことがだが、虫歯や歯周病はミユータンス菌や歯周病菌などによって起こる感染症だ。だからこそ、ほかに感染させない。ことが治療をするうえで最も重要なポイントになる。だが、なかにはあまり清潔とはいえない歯科医院もある。

歯や歯ぐきの治療では、必ず唾液や血液が治療器具に付着する。だからこそ患者ごとに滅菌された器具を使い分けが必要性がある。

歯を削るときに使うエアターピンやマイクロモーターに付けるハンドピース、歯石を除去するときに使うスケーラーなどがしっかりと滅菌してあるが、ミラーやプローブ（歯ぐきをチェックする先端が細い器具）、ピンセットなどは、滅菌パックに詰められていて、使う直前に封を切つていいかといったことは、確かめたいポイント。

診察スペースは個室が望ましい。特にインプラントや根管治療をする場合だ。個室までいかなくとも、せめてパーテーション

デンタルみつけしの院内。

（上）患者ごとに手袋を替え、ミラーなどの器具も患者ごとに滅菌したものを使うという。（左下）ミラーなどの器具以外も滅菌パックで覆っている。（右下）ラバーダムを施している様子。根管治療ではラバーダムの使用が望ましいといふ。

日本の保険治療費は主要な先進国の中でもっとも安い。院内を清潔に保てるのか。「歯周病治療など世界トップクラスの治療を施そうと思えば、機材などに莫大な費用がかかります。ですが、保険診療報酬が低く、低い収入しか得られない歯科医も多い。そうした中でも真摯に治療にあたる先生方はたくさんいて、十分ではないかもしれません。機材を清潔に保とうと努力されていると感じます」（三浦氏）



科医院も少なくない。虫歯の隣の歯を傷つけると、6～7割の高い確率で、新しく虫歯ができるというデータもある。少なくとも根管治療をするときは、ラバーダムを使用する歯科医院を選ぶのがいいだろう。

抜きにくい生え方をしている親知らずや頬関節症、外傷（歯周病）などの治療は、口腔外科で行うことが多い。虫歯や歯周病治療よりも出血量が多くなりやすいため、外科手術のように歯科医や歯科助手は術衣に着替えて治療や補助にあたるのが常識。

同様に、マスクや手袋も患者ごとに取り替えているか確認しておきたい。

だが、残念なことに歯科医の感染対策への意識はあまり高くない。厚生労働省の研究班が16年に行った調査では、「マイクロ

クボイント。ラバーダムとはゴム製の薄いシートのこと。根管治療などをする際、治療する歯の周囲にラバーダムをかぶせ、治療する歯だけを術野に出す。

治療に関していえば、「ラバーダム」の使用も重要なチェックポイント。ラバーダムとはゴム製の薄いシートのこと。根管治療などをする際、治療する歯の周囲にラバーダムをかぶせ、治療する歯だけを術野に出す。

本国内療法学会のガイドラインでは、すべての根管治療では常にラバーダムを使って行うべきと記されている。だが、保険適用外のため、使用していない歯

こうすることで唾液や血液が治療部位に付着せず、また処置の取り除いた歯や器具を誤つて取り除いた歯や器具を誤つてのみ込むことも防止できる。

根管治療などを専門とする日本内療法学会のガイドラインでは、すべての根管治療では常にラバーダムを使って行うべきと記されている。だが、保険適用外のため、使用していない歯

減菌」が16%、「消毒薬の清拭」は14%だった。安心して治療を受けるためにも、先に挙げたチエックポイントはしっかりと押さえたいところだ。

モーターに付ける使用済みハンドピースを「患者ごとに交換」が52%、「状況に応じて交換」が52%、「状況に応じて交換、ドビースを「患者ごとに交換」は14%だった。安心して治療を受けるためにも、先に挙げたチエックポイントはしっかりと押さえたいところだ。

それにもしても、医科を上回る改定率を勝ち取ったことに関係者一同、ホッと一息ついているのではないだろうか。

歯科会と政治のつながりは、これまで必ずしもクリーンとは言えなかつた。04年には厚生族のドンといわれた橋本龍太郎元