

加藤 歯科

Kato Dental Clinic

〒750-0016

山口県下関市細江町1-3-2

TEL 083-231-1182

FAX 083-233-1182

Mail info@kato.or.jp

HP www.kato.or.jp

平日 午前9:00～午後6:30

木曜 午前9:00～午後1:00

土曜 午前9:00～午後1:00



携帯からはコチラ!
<http://www.kato.or.jp/m/>

アクセスマップ



あなたは、大きな口を開けて、思いっきり笑えますか？

その悩み、オールセラミックで
解決できます！



CEREC3

目次

はじめに	P2
人の第一印象は… ..	P3
オールセラミックの特徴	P4
金属アレルギーになっちゃった!?	P5
歯科金属でもアレルギーは起こるの??	P6
セレックって何??	P7
セレックの特徴	P8
セレックの長所・短所	P9
セレックと保険の銀歯	P10
セレックが入るまで	P11
セレックの精度と耐久性	P12
治療費について	P13
セレックの症例	P14
カットバックテクニックとは	P15
キャラクタライジングとは	P16
患者様からの声	P17
セレックQ&A	P19
医療費控除をご存知ですか?	P21
院長よりご挨拶	P22

あなたは大きな口を開けて思いっきり 笑うことができますか？

お口や歯に関する悩みは人それぞれ・・・

- 白い歯にしたい
- 口元が気になって笑えない
- 話す時、口元が気になってしまう
- 色、形、隙間があるのが気になる
- 笑ったときに銀歯が見えてしまう

そんなあなたの悩みは
オールセラミックで
解消できるんです!!
健康的な美しい口元を
取り戻しましょう!!



人の第一印象は…

人の第一印象は

1 見た目 55%

2 声 38%

3 話の内容 7%

人の第一印象は、半分以上が見た目であると言われています。時には、その後の付き合いを左右する事もある程、重要なポイントとも言えるでしょう。

歯並びが悪かったり、色がついていたりすると、歯や口元に対するコンプレックスから、自信を持って笑顔を見せられなくなってしまいます。

そうすると、印象は大きくマイナスになってしまうのではないのでしょうか？口元は顔の表情を作る大事な部分です。美しい口元からこぼれるさわやかな笑顔は、相手にとって好印象を与えるはずです。印象を良くするには、メイクなどである程度はカバーできるでしょう。しかし、歯はそんな訳にはいきません。そこで、審美を考慮した「オールセラミック」が必要となってきます。

家族・友人・恋人に「笑顔が素敵だね」と感じてもらえたら、明るい生活を送ることが出来るのではないのでしょうか？

「あなたの輝く笑顔が見たい」

～オールセラミックの特徴～

オールセラミックとは、全てセラミック陶材で作製された詰め物・被せ物です。自然な光を透過する優れた美しさだけでなく、強さとしなやかさを兼ね備えています。金属を一切使用しない為、金属アレルギーの方にも安心してご利用頂けます。従来のセラミックの差し歯では、金属が使用されていた為、歯ぐきの色が黒く変色してしまうという欠点がありましたが、オールセラミックを使用することで、黒ずみのない歯ぐきになります。身体に全く害の無い材質なので違和感もなくなり、自然な白く輝く歯を手に入れることが出来ます。

オールセラミックなら、きっとあなたの笑顔に最高の演出をもたらしてくれることでしょう！！

人は動物と違い、表情を作ることが出来ます。笑顔は自分も周りの人も幸せな気持ちにしてくれます。歯並びを綺麗にしたり、歯を白くすることでぐっと表情は変わります。

「あなたの輝く笑顔が見たい」

加藤歯科医院では、そのお手伝いをさせていただきます。



金属アレルギーになっちゃった!?

～どうしてかぶれるの？ 金属アレルギー～

ピアスやネックレスで、かぶれたことはありませんか？？アクセサリや日常使っている金属で、かゆくなったりした経験はありませんか？

冬場はあまり気にならなかったのに、**汗をかく夏になったらなんだかかゆくなってきた・・・**。なんて事もあるのではないのでしょうか？？

そんな症状、もしかしたら「**金属アレルギー**」かも知れません！！

人の体内にはカルシウム・カリウム・ナトリウム・鉄・マグネシウム・亜鉛など多数の金属元素が含まれています。これらは欠乏すると、体に様々な悪影響を与えるため、人体には必須の金属でありながら、皮膚と接触する事で拒絶反応を起こし、かぶれなどの症状をもたらすことがあります。

これが「**金属アレルギー**」(**アレルギー性接触炎**)なのです！！

金属アレルギーは繰り返し同じ金属を使用している内に、溶け出した金属イオンが体内に入り込み、免疫の働きで「**異物**」だと認識され、次に同じ金属に触れた時にアレルギー反応を起こしてしまうのです。また、一度なってしまうと一生続いてしまうので、とても厄介。特にトラブルが多いアクセサリは「**ピアス**」。ピアスは皮膚に直接穴を開けるため、より接触反応を起こしやすいのです。

《金属に対する皮膚のアレルギー反応》



歯科金属でもアレルギーは起こるの？？

虫歯になった時、歯の治療にも金属は使用されます。特に、お口の中は唾液によって金属が溶け出してイオン化する事があり、アレルギー反応を起こすことがあります。

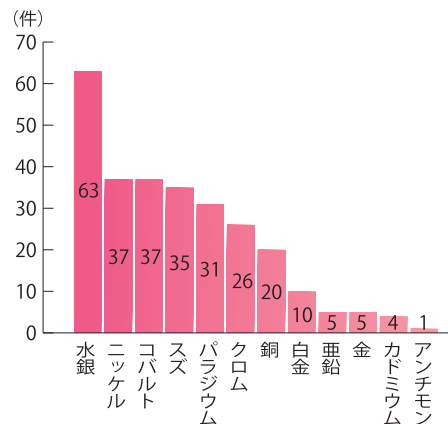
症状としては**歯肉炎**や**口唇炎**、**舌炎**などがあり、他にも**味覚障害**、**歯や歯肉の変色**、さらには**全身への湿疹**があります。

歯科用合金としてよく使われ、アレルギーを起こしやすい金属には**アマルガム合金**や**銀合金**などがありますが、アマルガムは最近ではほとんど使われていません。一方、インプラント（人工歯根）の材料に良く使われる**チタン**はアレルギーを起こしにくいと言われています。万が一、歯科金属によってアレルギーが起こった時は、その原因となった金属を取り除き、別のものに取り替えるのがベストです。



そこで当院では**C E R E C 3（オールセラミック）**をお薦めします！！

《どんな金属でアレルギー反応を起こすの》



昭和 62 年に東京都済生会中央病院皮膚科で金属パッチテストを 274 人の患者さんに行った結果、アレルギーの頻度が高かったのは下記の通り。

- 1位 水銀
- 2位 ニッケル・コバルト
- 3位 スズ
- 4位 パラジウム

セレックって何??

CERECとはCEramic REConstruction
(セラミック修復)の略です。

大きな口を開けて笑えますか?

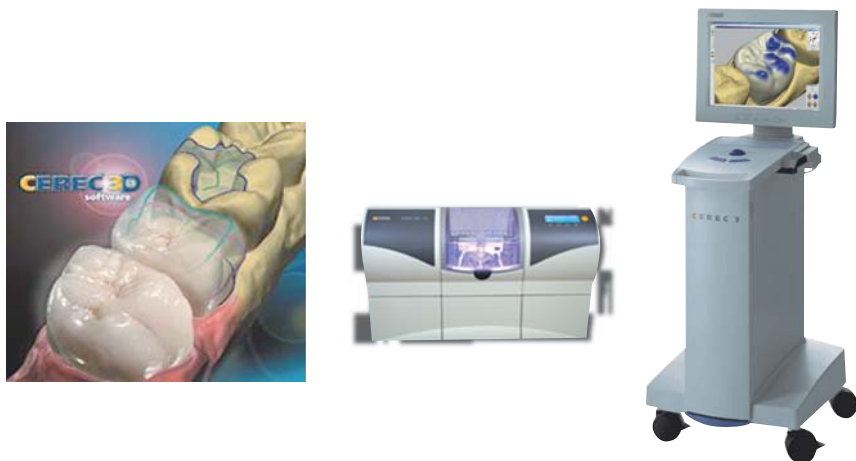
「目立つ銀歯をどうにかしたい…」 「治療はしたいけど、銀歯は入れたくない…」

CEREC3は、こうした審美的な悩みやニーズに応えるべく、ドイツで生まれました。
全世界納入台数は約18,000台。現在の日本では、100件に1件の歯科医院で
CEREC3を導入しています(2009年8月現在)。今やグローバルスタンダードな形
として、世界中の歯科医が採用しているセラミック審美治療法です。

セレックシステムは歯の治療において、天然歯に限りなく近い審美的な色・質感を
持つ新セラミックブロックを使用し、高精度3Dコンピューターでチェアサイドでの設
計・加工が出来るようになりました。

全治療時間は、最短でなんと**1時間!!**(あくまでも目安となっております。症例によ
っては日数やお時間を頂く場合がございます。)

もう明日からは人目を気にせず、大きな口を開けて思いっきり笑うことが出
来ます!!



セレックの特徴 ～今までとこんなに違う～

①削った歯をカメラで撮影するだけでOK!!

今までの、型取りをする際の不快感は一切ありません。

②カメラで撮影した画像を元に、詰め物・被せ物の設計を コンピューター上で行います。

型を取った後、石膏で模型を作り、技工士が詰め物・被せ物を作る時間がない
ので、来院回数・麻酔回数が大幅に減らすことができます。

③設計した詰め物・被せ物はミリングマシン(ブロックを削りだす機械)に よって削りだされます。

通常なら1週間で出来上がる詰め物・被せ物が、わずか15分で完成します!

※あくまでも削りだしの時間の目安となっております。

全治療時間は最短で1時間程度となっておりますので、ご了承下さい。

④本来なら、歯の形成→詰め物・被せ物の完成→装着まで、数回の来院と 日数を頂きますが、CEREC3なら、全て即日で行うことができます。

※症例によっては、型をお取りさせて頂いたり、日にちを頂く場合がございます。

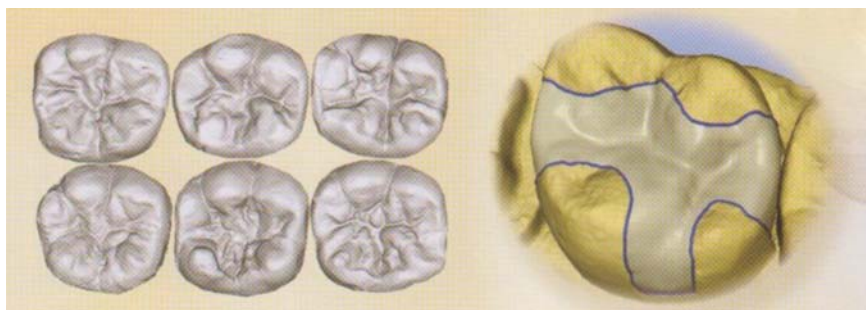
⑤製作した詰め物・被せ物は、10年間で90%以上の残存率を実現する 【接着】というテクニックを用いて装着されます。



セレックの長所・短所

長 所

- オールセラミックなので金属を使用しない
- 金属アレルギーの方でも安心して使える
- 金属を使用しないので体にやさしい
- 金属を使用しないので、歯ぐきが黒くなったり、歯との境目が黒くなったりしない
- 硬さが天然の歯に近いので、噛み合う歯が極端にすり減ったりしない
- 銀歯に比べて、長持ちする
- 歯と緊密に密着させるので、虫歯になりにくい
- 今入っている銀歯をセレックの白い歯に変えることができる
- 吸水性がないので、臭いや変色の心配がない
- 天然歯と同じ色・質感をもっている



短 所

- セレックの厚みを確保するため、銀歯に比べて歯を削る量が多くなってしまふ
- 仮止めで何日か使う、ということが出来ない
(衝撃に弱いので、必ず装着・調整・研磨までして治療終了となります)
- 保険適応外なので、保険のものに比べて高価
- 被せるタイプの物を入れる時、土台が金属だと、金属の色が透けて見える時がある
(白色の土台、ファイバーコアに入れ替えることで改善されます)

セレックと保険の銀歯

～ここが違う！～

オールセラミック
(セレック)

保険銀歯

見た目が良い

他の素材に比べて**天然の歯に最も近い色と透明感**を再現することが出来ます。オールセラミック治療の場合、全てセラミックを使用するため、自分の歯と見間違えう程、自然な感じに仕上がります。

見た目が悪い

銀歯を装着する事で、**白い歯とは全く違う色、素材**なので、口を開けた時や笑った時に目立ってしまいます。

長持ちする

健康な歯とほぼ同じ硬さなので、欠けたり、すり減ったりする事がほとんどありません。

長持ちしない

すきまが多く、**平均4～5年**で再治療が必要となります。

全身への影響が少ない

オールセラミックは**生体親和性が高い**ため、身体に優しく**金属を全く使わない**ため、金属アレルギーの方も安心してお使い頂けます。

全身への影響がある

金属がお口の中で溶け出し、**アレルギー**や**肌荒れ**を引き起こす場合があります。

咬んでいる反対の歯を痛めない

オールセラミックは**健康な歯と同じ強度**を持っているため、健康な歯を痛めることがありません。

咬んでいる反対の歯が磨耗する

健康な歯は金属よりも柔らかいため、**徐々に磨耗**していきます。

セレックが入るまで

1 形成

歯を削ります。

2 カメラで撮影(光学印象採得) 約10分

削った歯をカメラで撮影します。

※お口の中にカメラが入らない場合は、通常通り型をお採りさせて頂く場合がございます。また、カメラで撮影する前準備として、削った歯にリキッド(液)を塗り、パウダーをふりかけます。リキッドは大変苦くなっておりますので、ご了承下さい。

3 設計 約10分

撮影した画像をコンピューター内に読み込み、3次元の立体映像を表示します。このイメージを使って患者様に最適な被せ物を設計します。

4 削り出し(ミリング) 約15分~20分

セラミックのブロックをセットして、先程設計したデータを元に機械が自動的に削ります。(実際にご覧頂く事が出来ます)

従来の修復治療ではまず石膏で型を取り、その型を元にして歯科技工士がセラミックを作成する、という工程を経ていました。そのため型取りから患者様の口腔内にセラミック冠をセットするまで1~2週間ほどの時間を要し、また患者様には最低でも2度ご来院頂く必要がありました。

セレック3Dによる最新修復治療では約1時間程の治療時間でセラミック冠をセットする事が可能です。

5 装着・調整・研磨 約20分

セメントで装着後、咬み合わせなどを調整して、最後に研磨を行います。

※記載している時間はあくまでも目安の時間となっております。

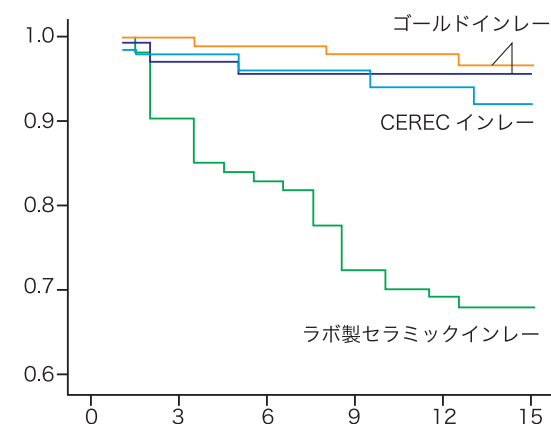
※セレックの保証期間は3年間ですが、定期検診にお越しになって頂けない場合など、保証期間が適用されないケースがございますので、ご注意下さい。



セレックで、高い精度とすぐれた耐久性を実現

CEREC3では、3D画像による精密な設計データを元に、品質が非常に安定したセラミックブロックを直接削りだして詰め物・被せ物の製作を行いますので、土台の歯にぴったりと接合させることが出来ます。

また、今までのセラミック修復と比較してセラミックのブロックでは、硬さを適度にコントロールしてあるため、破損(欠けたりすること)が起きにくく、その残存率はゴールドと同等という臨床的な結果も出ています。



セレックのデータ

- 世界で20,000人以上のユーザーが存在する。
- すでにセレックによる修復の症例数は1,500万件。
- セレックインレー・アンレー(詰め物)の10年後の残存率は90~95%!!
- セレッククラウン(被せ物)の5年後の残存率は95~97%!!

治療費について

金銭価値観

審美性と健康の維持にはコストが掛かります。
しかし、セレックの残存率が10年間で90%以上なのを考えると…

- たばこ1箱とコーヒー1本で1日500円。
1ヶ月で15,000円。1年で18万円。10年間だと180万円になります。
- 100万円の治療費で10年間 1日3回食事を摂ると、1食当たりおよそ90円。
美しくいられるコストは、1時間当たりおよそ10円になります。
- 前歯が虫歯だらけなのにエステサロンに入会。入会金100万円。
前歯を全てセレックにすると…
1本当たり ¥63,000(税込) 上下前歯12本 ¥756,000(税込)
しかも10年間の残存率が90%以上!!

口元の美しさは何よりも美しい。

明眸皓歯：澄んだ瞳と白い歯は、美人の代名詞。

健康は美しい形に宿るもの。健康な天然歯が一番美しいのです。

セレックだとここまで綺麗になります

症例1



症例2



症例3



症例4



カットバックテクニックで、 透明感のある美しい歯を！

カットバックテクニックとは、主に前歯部において
特に高い透明感を持った歯の製作に使用するテクニックです。



まず、ミリングが終わったセレッククラウンの切端3分の1を削ります。



その後、専用の窯(かま)で焼きますが・・・
この紫のブロックは、焼くことによって何と!!歯の白い色へと変化するのです!!
そして、その上から陶材の粉を盛っていきます。

このテクニックにより、既成のブロックでは絶対に再現できなかった
高い透明感を持った歯を製作することが出来ます!!

注：別途料金が加算されます。詳しくは当院スタッフまでお気軽にお尋ね下さい。

キャラクターライジングで、 あなたの歯を美しく再現します

当院では、「e.max CAD」という紫のブロックも使用しています。
このブロックは、焼くことによりなんと歯と同じ色へと変化し、硬さも従来のブロックの約3倍まで上がるのです!!
主にインプラントの上部構造やラミネートベニアなど、特に強度が必要な症例で使用します。

従来のブロックと違い、グラデーションや透明感が無いため、ミリング後当院技工士が色付けを行います。これをキャラクターライジングと言います。

これにより、お口の中の歯と調和が取れたセレッククラウンが出来上がります。



注：別途料金が加算されます。詳しくは当院スタッフまでお気軽にご相談下さい。

加藤歯科医院でセレックを入れて頂いた 患者様から、お喜びの声も頂いております



●先日、虫歯の治療に伺いました。
仕事が忙しく、あまり通院できないと伝
えたら、なんと、**一日でOK!**と先生が
おっしゃり、それもセラミック治療で可
能とのこと。なんて、すごいんですよ。確
か、**セレック**と言ったっけ…仕上がりも
綺麗で、満足でした。ありがとうございました。

(デンターネットより抜粋 PN ミューさま)

●修復物をどこに装着したのか分からな
くなるほど、歯牙と色調があっており、
満足しています。

また、修復物作成まで**たったの8分**し
かかからないのには驚きました。
今後、自費診療する際に、前歯に近い
部分ではセレックを選択したいと思いま
した。

(E. S様)

●短時間できれいになってびっくりです。
他の歯もきれいにしたくなりました!!

(匿名希望)

●きれいになってびっくりしました!
3D画像にも驚きました!!

(K. O様)



●とても早くきれいな歯が入られて、と
てもうれしかったです。前は何回も来て
やっていたのが、その日に歯が入って、
それも、**違和感がない**のがとてもうれ
しいです。

(K. N様)

●自分の歯と見分けが付かないほどの
仕上がりで、喜んでます。思い切って
やってもらってよかったです。

(T. S様)

●金属を入れると目立ってしまう箇所だっ
たので、**自分の歯と同じ出来具合**で
良かったです。

(M. I様)

●見た目に美しく、とっても嬉しいで
す。
ありがとうございました。

(T. O様)

●とっても綺麗になって嬉しいです。あり
がとうございました!
友達にも「**セレック**すごいよ!!」って言
いたいと思います。

(匿名希望)

●笑顔が**楽しみ**です。(笑顔で暮らした
いから) **人生が変わりました!!**有り難う
ございます。

(H. Y様)

●他では見たことのない、最新の治療に
驚きました。コンピューターに自分の3D
の画像が再現され、歯が出来上がっ
てくるのには**感動しました**。

審美性・付け心地も、普通の歯と変わ
らず**違和感がありません**。

満足しています。ありがとうございます。

(S. F様)

●キャンペーン中と言う事で、初めて試し
てみました。

とても自然な色と仕上がりで、他の
歯もやってみたくまりました。

(Y. Y様)

●つい鏡で口の中を見てしまう。白く輝く
セラミックを見て**うっとりしてしまう!!**

(M. O様)

●外見とアトピー体質の為、以前から気に
かけていた銀歯を手ごろな価格で、最
新の技術で綺麗に出来た事。特に外
見の仕上がりには、**満足しています**。

(M. Y様)

●1日で出来るのにビックリしました。削る
所も見せてもらえて面白かったです。
色も**他の歯と分からないくらい自然**
なのにまたビックリです。

(T. K様)

●虫歯が多く、ロボットの様な歯でした。
それを何とかしたいと思い、セレックを
入れてもらいました。念願の白い歯で、
毎日が楽しくなりました。

(ニックネーム どらえもんのポケット様)

●久しぶりに舌触りが良いのと、**笑った時
の歯の白さに感動です**。鏡の顔映りも
少し若返った様に感じました。

(H. E様)

●セレックの出来に**大変満足していま
す!!**

歯は一生を共にする、特に大事にしたい
と考えている大切なパーツだと思っ
ております。そんな大切な歯の健康を
維持していく上で、安心して任せられる
歯科であると同時に、友人にも勧めて
います。

(匿名希望)

などなど、他にも沢山のお喜びの声を頂いて
おります!!アンケートにお答えいただいた
皆様、ご協力ありがとうございました。



セレックQ&A

他にも、何がお困りの事やご質問などございましたら、お気軽に当院スタッフまでお尋ね下さい。

Q.どんな症状でもセレック治療は可能ですか？



一般的な詰め物・被せ物といった治療はもちろんの事、前歯に貼り付けるラミネートベニア治療も可能です。歯を削る量を抑えて審美的な仕上がりを得られます。虫歯の大きさや咬み合わせの関係など、お口の中の状態により適切な治療法を検討いたしますので、詳しくは当院スタッフまでご相談下さいませ。

Q.なぜセラミックが良いのですか？



レジン(プラスチック素材)による修復治療と比べて、着色や変色、磨耗といった心配がありません。金属修復治療と比べてもブランクが付きにくく、金属アレルギーの心配もありません。また、セレックで使用するセラミックは工場で規格生産していますので、気泡などが混入する事も無く、全世界共通で常に品質が安定しています。天然歯に最も近い素材として、世界中のドクターから評価されています。

Q.保険診療は可能ですか？



セレック治療は保険外診療となりますが、セレック治療による様々なメリットは、コストに見合った治療効果をもたらすものと自信を持っておすすめします。

Q.本当に通院1日・1時間で治療が可能ですか？



虫歯の大きさ・歯ぐき・神経などの症状により、他の治療を優先して行う必要がある場合には、当日のセレック治療が出来ない事があります。また、セレック治療が複雑で複数にわたる場合や、特殊な色付け加工が必要な場合には、1時間以内の治療が出来ない事もあります。まずは当院スタッフまでお気軽にお尋ね下さい。

詳しくはホームページをご覧ください。



セレックについて、HPからでもお問合せ頂けます。
<http://www.kato.or.jp/>

インプラントのお問合せは
加藤歯科インプラント専門サイトまで
<http://yamaguchi-implant.jp/>



審美歯科治療のお問合せは
加藤歯科審美歯科治療専門サイトまで
<http://yamaguchi-shinbisha.jp/>

医療費控除をご存知ですか？

一年間に10万円以上の医療費を支払った場合が対象です。

- 自分自身や生計を共にする家族のために支払った1年間(1/1～12/31)の医療費総額が10万円を超えた場合、確定申告をすれば所得控除(税金の還付)を受けることができる制度で翌年2/16～3/15の確定申告時に行います。
- 医療費を支払った時領収書はちゃんと保管しておきましょう！

課税所得	医療費	15万円	20万円	25万円	35万円	50万円	100万円
	税率	減税額の目安					
～195万円	5%	2,500円	5,000円	7,500円	12,500円	20,000円	45,000円
195万～330万円	10%	5,000円	10,000円	15,000円	25,000円	40,000円	90,000円
330万～695万円	20%	10,000円	20,000円	30,000円	50,000円	80,000円	180,000円
695万～900万円	23%	11,500円	23,000円	34,500円	57,500円	92,000円	207,000円
900万～1,800万円	33%	16,500円	33,000円	49,500円	82,500円	132,000円	297,000円
1,800万円～	40%	20,000円	40,000円	60,000円	100,000円	160,000円	360,000円

- 家族構成や家族の収入、保険料等によりバラつきがありますので、減税額はあくまで目安です。
- 保険金などで補填される金額は、医療費総額より差し引かれます。

例えば…

年収400万円の方が、1本6万円のセレック(セラミック)で前歯6本治療する場合

10万円を超える治療費
(36万円-10万円)

26万円

税率

20%

減税額

5.2万円

セレック6本

36万円

5.2万円

= 30.8万円



●医療費控除が使える場合

- ・不正咬合の歯列矯正、インプラント治療、エムドゲインや骨移植などの保険外治療
- ・歯周病予防のクリーニング(PMTC)
- ・クラウンや義歯など
- ・公共交通機関(タクシーを含む)を利用したときの交通費など

●医療費控除の対象外となる場合

- ・審美を目的としたホワイトニングや歯列矯正治療
- ・歯周病治療のための電動歯ブラシや口腔洗浄器の購入
- ・自家用車で通院したときのガソリン代や駐車場料金など

院長よりご挨拶

ここまで読んでいただきありがとうございます。

今、日本の歯科界は転換期の真只中にあります。特に歯科治療における技術、機器の進歩は目覚ましいものがあります。

たとえば、高倍率顕微鏡下での治療、インプラントの普及、再生治療、治療へのCT活用、ホワイトニング、矯正治療の進歩などなど今後も目が離せません。

その中で特に、今までの歯科界の常識を覆す技術がCAD/CAMつまりセレックです。

これから、この分野での飛躍的な展開が期待出来ます。私たちは絶えずアンテナを張り、これを習得し皆様にいち早

くより良い新しい治療を提供できるよう努めてまいります。今後も加藤歯科から目を離さず、楽しみにして下さい。

あなたにとってベストな治療のできる、信じ続けていただける歯科医院であるよう、日々研鑽を重ね精進してまいります。

どうぞよろしくお願い致します。

