銀歯が取れて、再び虫歯になった事あいませんか?













虫歯治療した歯が、再び虫 歯になった事ありませんか?









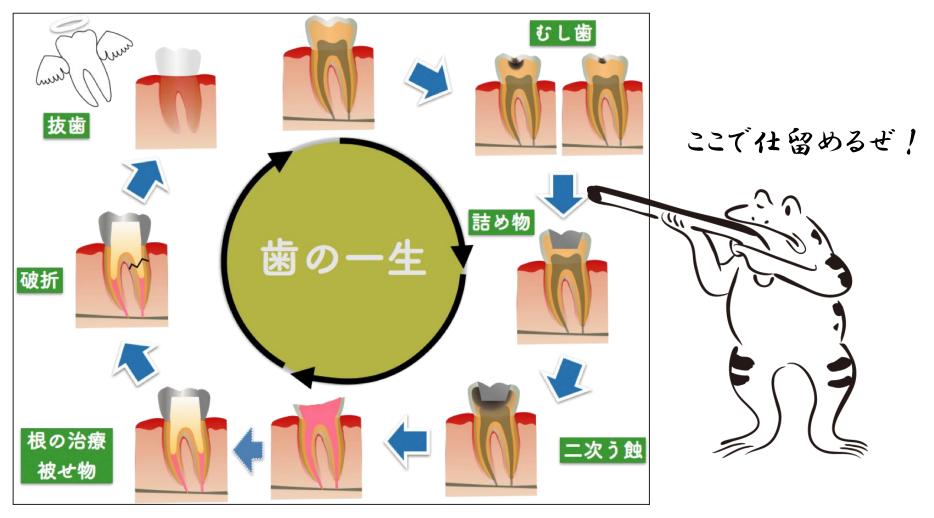


しらみず歯科での虫歯治療

虫歯治療後に、長期維持するように、二次かりエスにならない扱い下げた治療を、心がけてます



歯のライフサイクル





【痛い時だけ通院する方の歯のライフサイクル】





CEREC Concept

2次カリエスのリスクを抑える One day treatment 確立したエビデンス

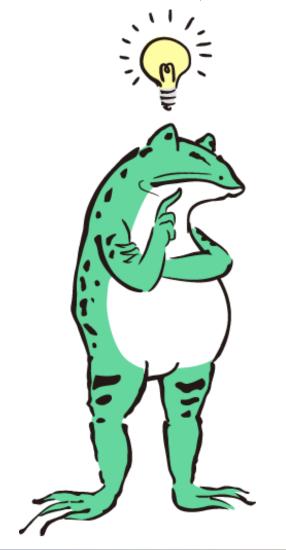
カラーディスプレイ 患者説明ツール カメラの操作性

カメラの最小化 不快感の少ない治療 安心、安全 メタルフリー

SWの開発 ミリング精度(適合) の向上



あっ!そうだ!





10

治療に予防重視的要素を加えていく



治療に予防重視的要素を加えていくには

- 1. セラミック(材料)の発達
- 2. コンポジットレジン(材料)の発達
- 3. 歯科用高性能接着剤の発達
- 4. 1~3を応用する歯と歯肉の環境改善
- 1~4のバランスが取れると長期維持につながります



虫歯治療の長期維持のピラミッド

4. 歯と歯 肉の環境次

3. 高性能接着

2. コンポジットレジン 1. セラミック



13

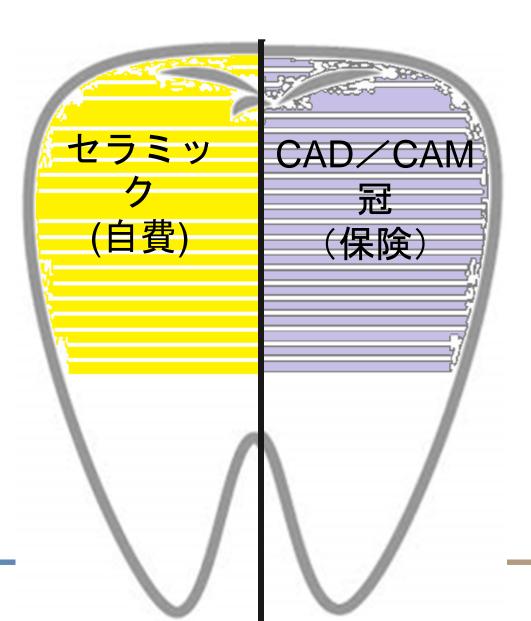
自費と保険の違い



プラーク (汚れ) が付きに くい



吸水性が低いので口臭の原 因になりにくい!





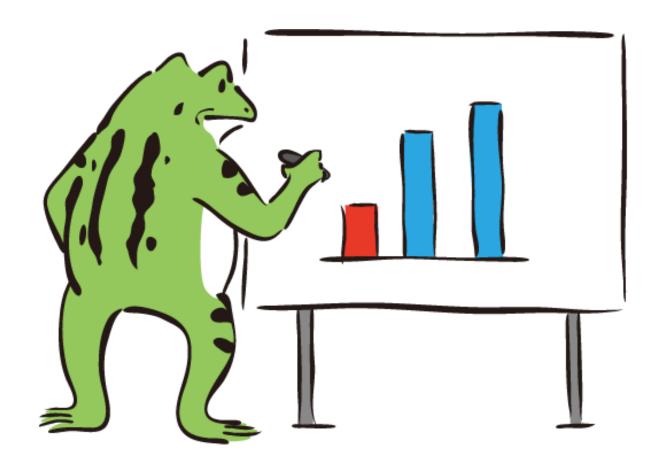
プラーク(汚れ)が付きやす



レジン(樹脂)なので吸水してしまい、口臭のもとになる ことも! Sirona

しらみず歯科の虫歯治療では 最新の歯科用高性能接着材料を 使用しています

"長期的に考えて、どうか?"が大切です。





歯科用高性能接着材料を使用した修復方法とは?

コンポシットレジン修復と セレック修復 です!

では、コンポジットレジン修復とセレック治療はどんな治療か?

この治療方法の特徴は?

とこを治療したのか 見分けかつかない 自然な治療師

銀歯

コンポジットレジン修復







二次的な虫歯になりにくい治療方法を選択しましょう



そして、口腔内環境に関心を持ち維持管理するための 2つのケアを始めましょう



"セルフケア" 患者さん自身が家庭で行う日々の 口腔清掃 歯スラシを中心とした清掃方法の 指導を行います

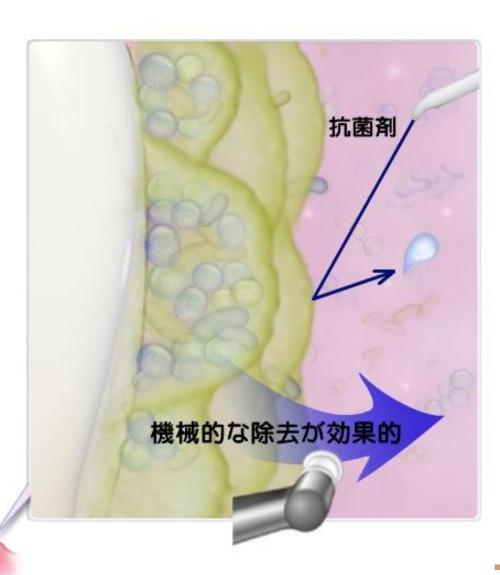


" プロフェッショナルケア " 歯科医院で歯科衛生士が行う 徹底した口腔清掃 専門的な器具を使用し セルフケアでは除去できない 汚れを除去します

バイオフィルムの継続的な 付着は歯周病の進行をより 加速させる可能性があります

バイオフィルムの除去には 歯科衛生士による 、スロフェッショナルケア、 が必要です







歯間スラシ



デンタルフロス



PMTC







歯科衛生士は国家資格を保有する 口腔清掃・歯周病治療の 専門家です



しらみず歯科には 歯科衛生士か5名在職しています



歯科医師による治療 失われた歯・口腔機能の回復

しらみず歯科

江戸川区東葛西5-43-3

03-3804-2686

月~水:9:00~13:00 14:30~19:00

木 : 9:00~13:00 14:00~18:30 ± : 9:00~13:00 14:30~17:00

休診日:日・祝

歯科衛生士による口腔ケア 回復した口腔機能の維持管理

しらみず歯科

江戸川区東葛西5-43-3 03-3804-2686

月~水:9:00~13:00 14:30~19:00

木 : 9:00~13:00 14:00~18:30 ± : 9:00~13:00 14:30~17:00

休診日:日・祝



患者さんと歯科衛生士との 協力関係で高い予知性を持った 虫歯・歯周病の 治療と予防対策を実現しましょう。

虫歯治療した歯が、再び虫 歯になった事ありませんか?















これで、はずれて虫歯になることは、ほぼありません。







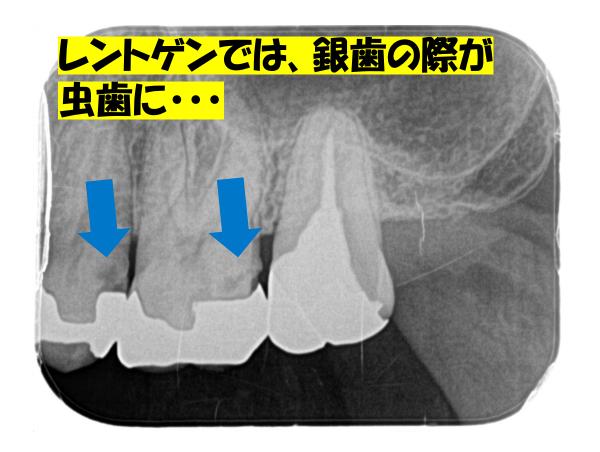


痛みは無いけど、銀歯の際が、再び虫歯と言われた事が、再び虫歯と言われた事がいませんか?



銀歯、上から見ると







治療前

治療後





これで、はずれて虫歯になることは、ほぼありません。



治療前

治療後





これで、はずれて虫歯になることは、ほぼありません。



痛みは無いけど、銀歯の際 が、再び虫歯と言われた事 ありませんか?







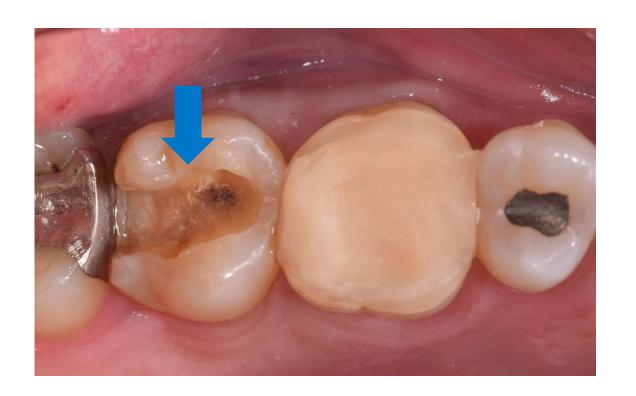




銀歯をはずすと、中には 虫歯が・・・

虫歯の部分をきれいに除去しました







コンポジットレジンで修復しました





これで、はずれて虫歯になることは、ほぼありません。



銀曲が取れて、再び虫歯に なった事ありませんか?



一度治療したところが また、虫歯に・・・





虫歯に丁寧に取り除く・・・

神経残して治療完了痛みなし!



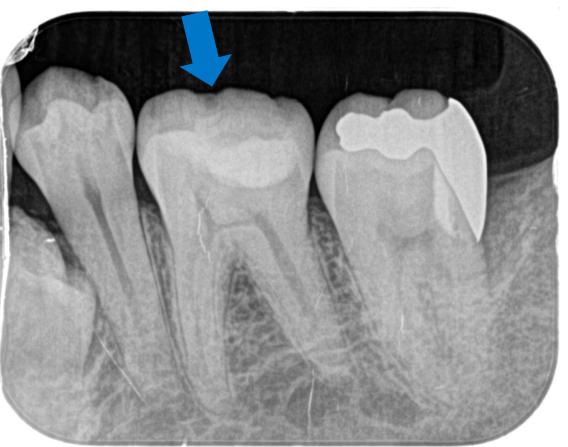
これで、はずれて虫歯になることは、ほぼありません。



治療前

治療後





これで、はずれて虫歯になることは、ほぼありません。



銀歯が取れて、再び虫歯になった事ありませんか?





詰め物が欠けて 放置してしまった・・・

レントゲンでは、骨の近くまで 虫歯が進行!



通常抜歯適応だが・・・



虫歯に丁寧に取り除く・・・

最新の接着剤を塗布! 表面がつやつや。







少しずつコンポジットペーストを もって光重合させていく







隣接面にストリップスとウェッジを入れて、 歯の形に光重合させていく







歯の形が、ほぼできました。







最後に、嚙み合わせを整えて、 完成です。



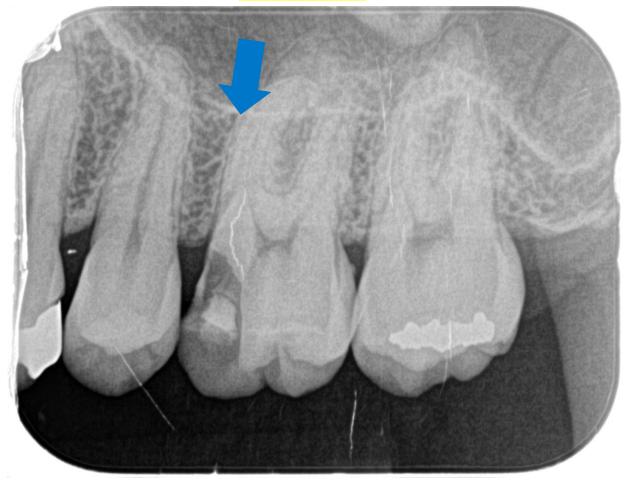


これで、はずれて虫歯になることは、ほぼありません。



治療前

治療後





歯を抜かず、神経も抜かずに、たった一回で治療完了



銀曲が取れて、再び虫歯に なった事ありませんか?





銀歯の際に隙間が・・・







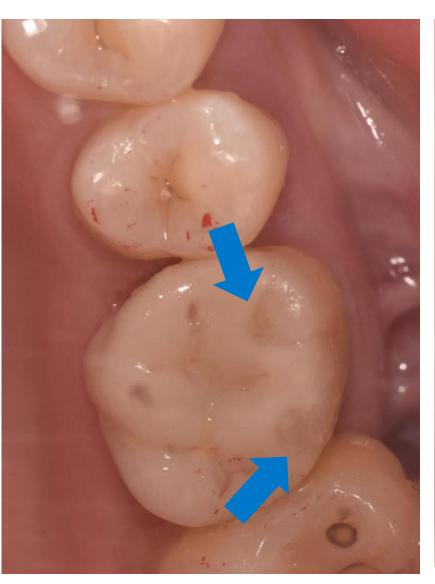
虫歯を取り除いて















これで、はずれて虫歯になることは、ほぼありません。



虫歯ではないけど、ひどく歯 が痛んだ事ありませんか?









歯の亀裂から、ばい菌が入って痛みができした



残念ながら、神経を取る治療をしました



歯の亀裂が、広がらないようにジルコニアクラウンで

がっちり固定





これで、痛むことはなく快適に使えます。



昔の白い歯、かけた事ありま せんか?





10年前に入れた、ハイスリッドインレーが 破折しました。

最新のセラミックインレーで修復完了





これで、欠けて虫歯になることは、ほぼありません。



銀曲が取れて、再び虫歯に なった事ありませんか?









これで、はずれて虫歯になることは、ほぼありません。

虫歯をきっちり除去して、輪郭をはっきり出す。

痛みは無いけど、銀歯の際 が、再び虫歯と言われた事 ありませんか?





ケース10





銀歯をはずと、中は虫歯になってます



中の虫歯を、除去した状態

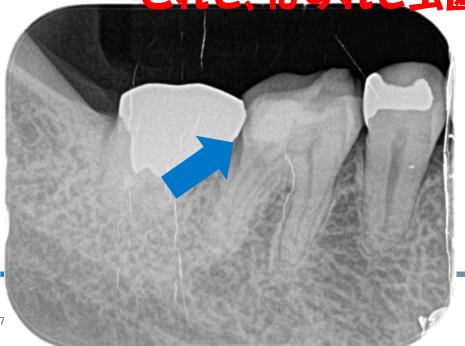








これで、はずれて虫歯になることは、ほぼありません。





見た目なんともないけど、銀歯 しみて痛い事ありませんか?





ケース11



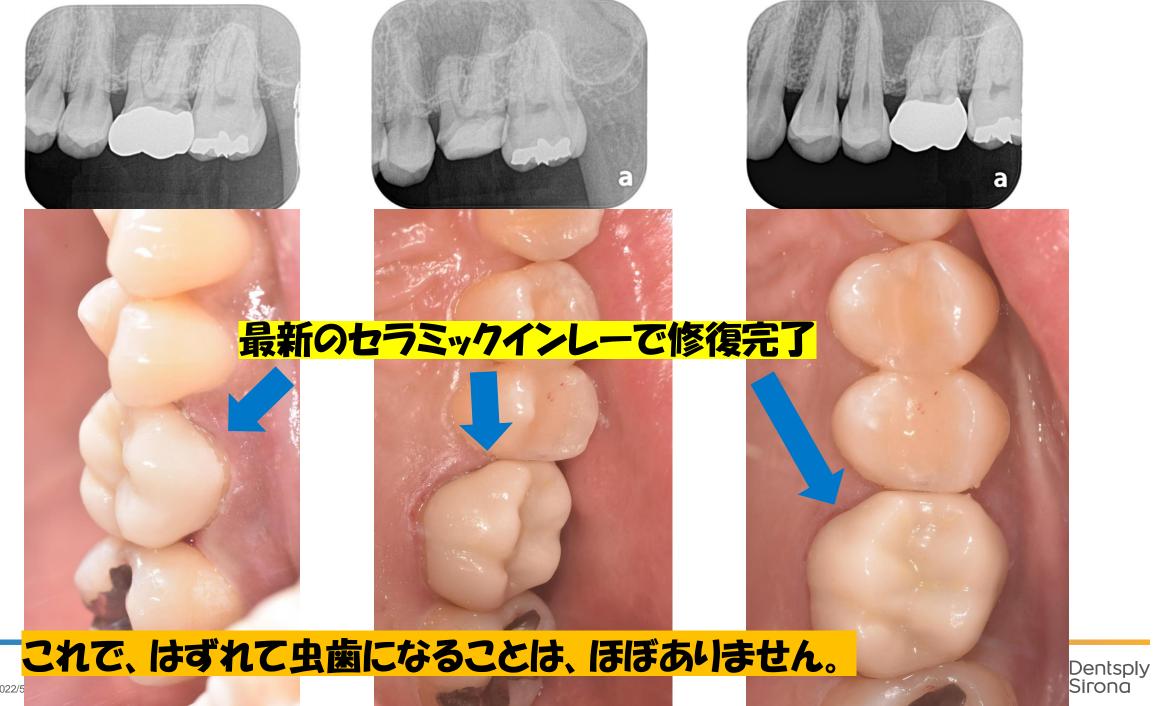






一旦、神経を残す治療をします





銀歯がしみるといって来院



一旦、神経を残す治療をします





これで、はずれて虫歯になることは、ほぼありません。

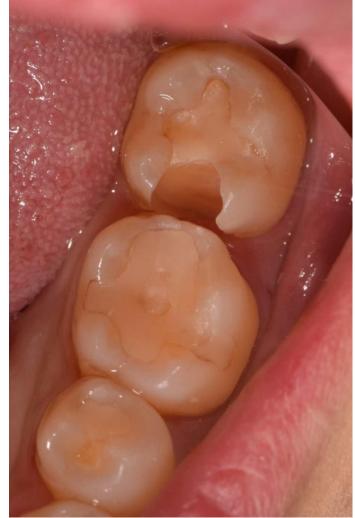


虫歯治療した歯の根元が腫れて 痛み出した事ありませんか?

























抜かずに、歯を残すことができました。。



昔入れた、差し歯の色気になる事ありませんか?









前歯が、気にならなくなりました。



虫歯治療した歯を、抜きましょうと言われた事ありませんか?











抜かずに、歯を残すことができました。。



初めての虫歯治療。自然観の ある仕上がいにしませんか? 二次かり工スにもなりませんよ。















ストレプトコッカスミュータン ス菌が象牙質に感染するのは何 時間後でしょうか?





表 3 Time required for various bacteria to pass through non-etched dentinal tubules

蘭	Sta. aureus 209P				E. coli 2158				L. casei ATCC 399				Str. mutans 6715				Control													
時間(h)	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
0 4 8 12 16 20 24 28 32		+++	· ++++	++++	+++	++++			3	4	0	0	++++	++++	++++	++++	++++	++++	++-		+ • •	+ + :	+ +	+ .	1	2	3	1	<u> </u>	0
36	+	+	+	+	+	+							+	+	+	+	+	+	4 -	+ -	+ .	+ .	+	+						
40 44	ľ	+	+	+	+	+				_			ľ	Ξ	1	_	+	I	+ -		Τ.	_	Ţ	+						
48	Ļ	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	4	+ -	+ -	+ .	+	+	+						
52	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+ -	١.	+ -	+	+	+						



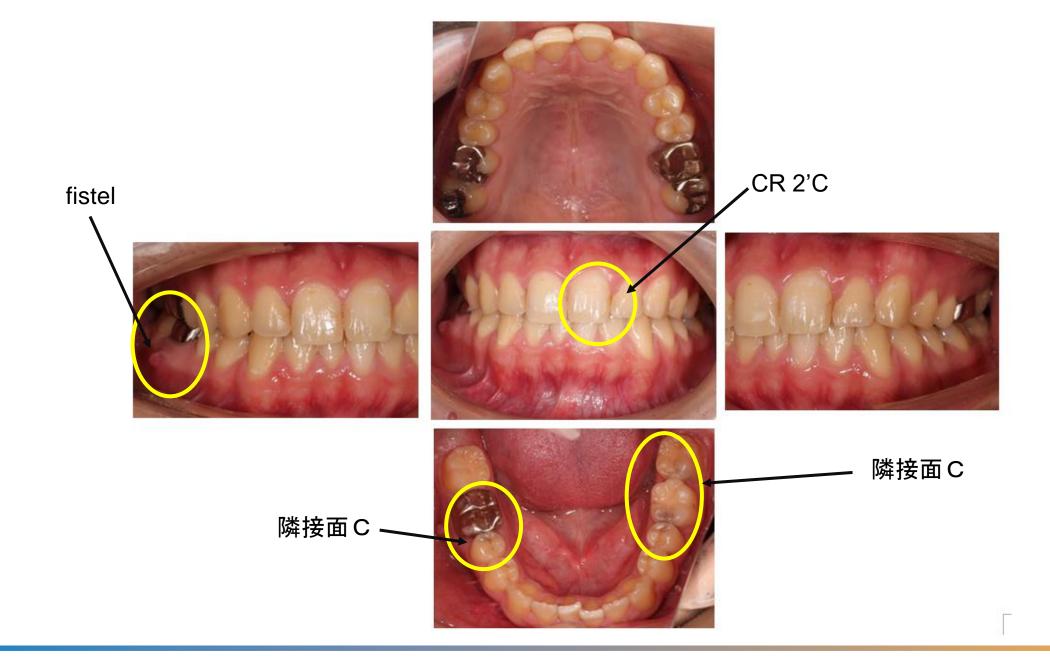
23歳 男性 美容師 座右の銘:人は見た目が100%

O'Leary の PCR % (チャート)

2015/5/12 初診時 PCR 60%

	X	X	X	X	X	\times	X	X	X	X		\times	\times
7	6	5	4	3	2	1	1	2	3	4	5	6	7
\times	\times	\times	X	X	\times	\times	\times	X	X	X	X	X	\times

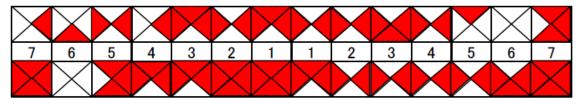




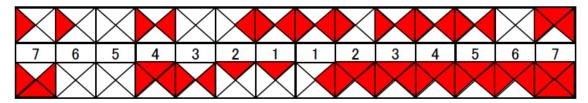


O'Leary の PCR % (チャート)

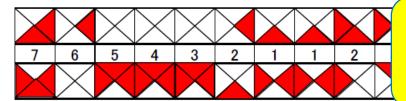
2015/5/12 初診時 PCR 60%



2015/6/2 PCR43.7%

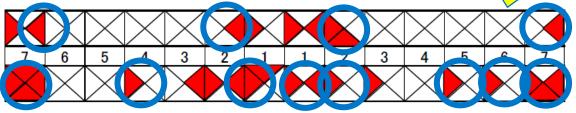


2015/6/9 PCR37%



ずっと同じ場所についてる! この部位にとってはPCR値100%!!

PCR25% 2015/7/14





C、Pともにそうなった理由があるんです!!



治療したとたんに、 ブラッシングが完璧にできるようになる患者さんはいますか??





"一度Cになった"つまり"上手に磨けなかった"部分に、 プラークを寄せ付けやすい材質で治療してもいいの???

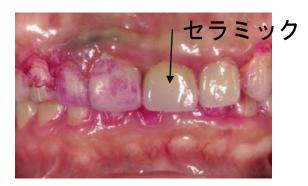




ガルバニー電流発生するため、プラークが付着しやすい



治療をしたのにどうしてまた虫歯になるの?



プラーク (汚れ) が付きに くい



歯と一緒に削れてくれるの で段差ができにくい



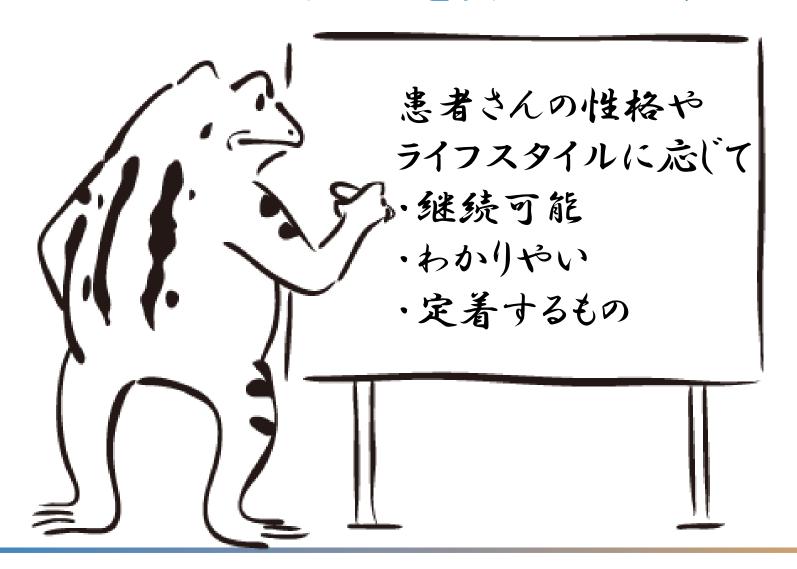


プラーク(汚れ)が付きやす



金属と歯の間に段差が できやすい Dentsply Sirona

TBIでどんなことを伝えていますか??



101

貧富の差を問わず誰でも平等に治療を受けることが出来る

質の担保は出来ない

その結果、収入格差によるアレルギーや残存歯数の差





保険修復の生存率

総計 95 人, 649 歯

補綴タイプ 生存率(10年)	コンポジット	メタルインレー	メタルクラウン	4/5冠	メタルブリッ ジ
生存率の推定 (年)	9.6	10.5	8.9	9.1	7
生存率 (%)	60.4	67.5	55.8	60.5	31.9
2次カリエス による再治療 (%)	78.2	72.4			

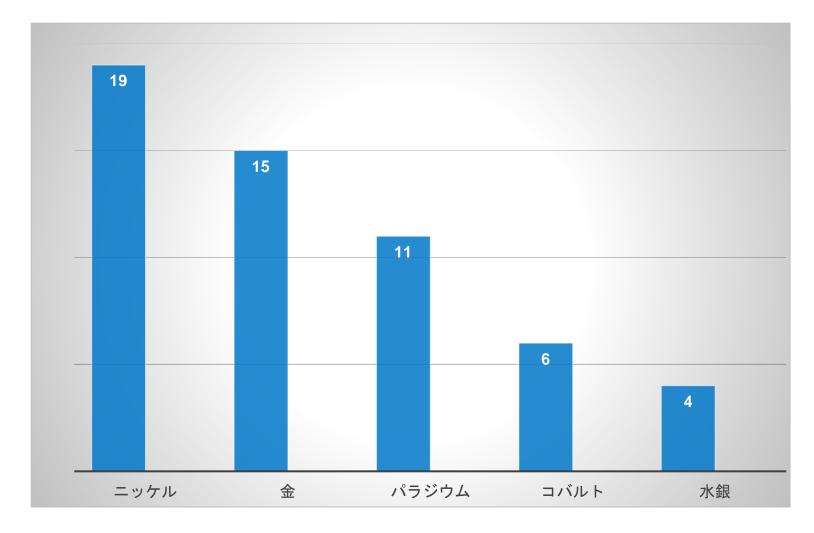
口腔衛生会誌 J Dent Hlth 58: 16—24, 2008





日本における補綴修復物の平均生存期間

3120歯を調査	平均生存期間(年)
メタルインレー	5.4
コンポジットレジン	5.2
メタルクラウン	7.1
アマルガム	7.4
ブリッジ	8



2009年4月~2014年3月に金属パッチテストを実施した1296例



金属アレルギーには2種類ある

局所性金属アレルギー

全身性金属アレルギー

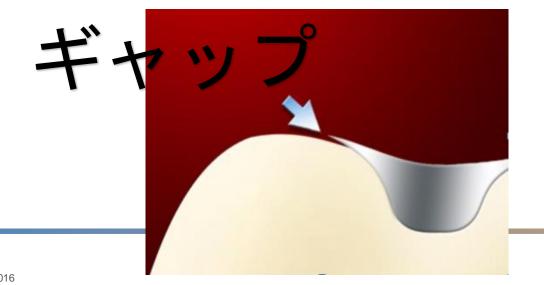




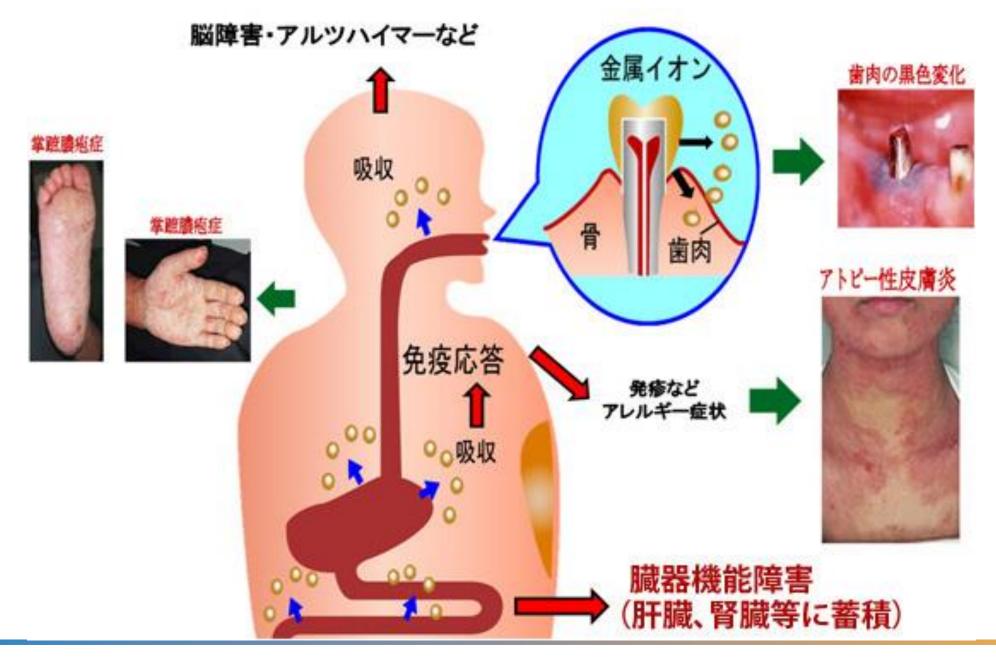
メタルフリーの 訴求ポイント



デンタルダイアモンド社『歯科と金属アレルギー』より 掌蹠膿疱症



107





Palladium (EHC 226, 2002) - ipcs inchem

PALLADIUM. Environmental Health Criteria 226.

This report contains the collective views of an international group of experts and does not necessarily represent the decisions or the stated policy of the United Nations Environment Programme, the International Labour Organization or the World Health Organization. First draft prepared by Dr Christine Melber, Dr Detlef Keller and Dr Inge Mangelsdorf, Fraunhofer Institute for Toxicology and Aerosol Research, Hanover, Germany.





ドイツでは、保健省が**歯科** 業界に対して、 「幼児及び妊婦に、銅を含有する**パラジウム**合金と、 水銀・銀アマルガム合金を使用しない」という勧告を行なっている



メタルを選ぶ明確な理由はありますか???







何気なく患者さんの口に入れた補綴物が、 ほかの病気を作り出しているかもしれません。





尊厳 ≠ただ噛めればいい



口は、命の入り口、心の出口





選ぶのは患者さん でも、正しい知識を提供できるのは私たち。

初診時と、TBI後はチェックのつく箇所が 変わることがあります!

口保険の範囲で治したい

□なるべく保険で、保険のきかないと

※当院では次のご予約を取る際に目安

	いただいた内容を、治療	を以外の目的で使用することはありません。
ふりがな		
お名前		別女 月白 年 月 日(才
ご住所	₹	電話攝号(一 一)
eメール		携帯電話(一 一)
勤務先	社名	ご住所 電話番号(ー ー)
これからお伺い	することはより臭い辞者	Bを行うための大切な内容です。お手数ですが、わかる範囲でお答えください。
当院をお選びいただいた 理由をお聞かせください		□知人の紹介(ご紹介者のお名前 横) □家の近くだから □職場の近くだから □ホームページを見て □雰囲気が良さそうだから □その他()
どうなさ	いましたか	□歯が痛い □歯肉が痛い □詰物がとれた □歯を入れたい □検査をしてほしい □歯を白くしたい □歯の清掃をして欲しい □歯並びをなおしたい □その他()
どこが痛	みますか	右上奥 前上 左上奥 右下奥 前下 左下奥 頬 舌 唇 顔 その他
痛みはいつからですか		□今日はじめて □()目前から □ずっと前から □時々
お口以外の健康状態は いかがですか?		口良好 口普通 口調子が思い (具体的に)
		□心臓病 □肝臓病 □腎臓病 □その性() □高血圧(最高血圧 最低血圧)□特になし
かかりつけの病院・通院 中の病院はありますか?		口ない 口ある (病院名)
薬を飲んでいますか		□いいえ □はい(薬の名前・種類)
妊娠して	いますか(女性)	口いいえ 口可能性はある 口はい (ケ月)
アレルギーはありますか		ロいいえ 口はい ()
一日に歯	を磨くのは	1日 回 (いつ磨きますか? 朝 ・ 昼 ・ 夜)
タバコを	吸いますか	□吸う (一日 本位) □以前吸っていた (年前) □吸わない
作の中野	MARK	
		EU
みけまま	王本相曰:	てから自費も検討 🚞
2100	E C MI A	AN S ED NO DOEN
	どちらす	問わない
		しております。
		17:00以際
		ご希望・ご質問・なんでもご連慮なくお尋ねください。

問診票



診療についてのご希望は

治療時間・期間は

この被せもの、いつ、どこでやりましたか??





レジンセメント

PMMA系 レジンセメント

→フィラー非含有型

コンポジットレ ジン系セメント

→フィラー含有型

PMMA系レジンセメント

- ・強い靭性(粘り強い)
- ・弱い耐摩耗性

動揺歯の固定、矯正用ブラケットの固定





CR系レジンセメント

- ・強い耐摩耗性、圧縮強さ
- ・弱い靭性(粘り弱い)

補綴物の接着







添付文書に記載してあるルールを守って使用しましょう」

レジンセメント

PMMA系 レジンセメント

→フィラー非含有型

PMMA系レジンセメント

- ・強い靭性(粘り強い)
- ・弱い耐摩耗性

動揺歯の固定、矯正用ブラケットの固定





コンポジットレ ジン系セメント

→フィラー含有型

CR系レジンセメント

強い耐摩耗性、圧縮強さ 弱い靭性(粘り弱い)

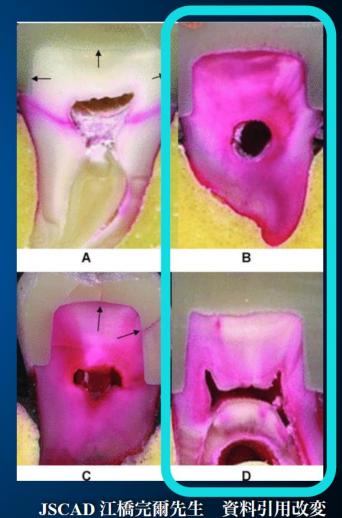
補援物の接着





Fatigue resistance and microleakage of CAD/CAM ceramic and composite molar crowns. Amr S Kassem, Osama Atta, Omar El-Mowafy 2012-01-18

- A. セラミック+接着性レジンセメント ショルダー部分の漏洩のみ
- B. コンポジット+セルフアドヒーシブセメント 象牙質全体の漏洩
- C. セラミック+セルフアドヒーシブセメント 象牙質全体の漏洩 疲労試験中にひび
- D. コンポジット+接着性レジンセメント 象牙質全体の漏洩





あなたの歯の価値、1本いくら?



コンポジットレジン修復の特徴



健康な歯をほとんど削らず歯質への接着力で形態を回復



前歯の隙間

コンポジットレジン修復







強い接着力で歯の神経を保護



前歯の破折

コンポジットレジン修復







コンポジットレジン修復治療は、基本的に1日で完結

銀歯

コンポジットレジン修復







前歯の欠損

コンポジットレジン修復







メインテナンスで長期的に維持可能



治療前

治療直後







治療直後

3年後







コンポシットレジン修復には 保険診療で治療可能な状況と 自費診療で治療可能な状況とか あります

コンポジットレジン修復保険診療で治療可能な状況とは?



虫歯

コンポジットレジン修復





保険診療



虫歯

コンポジットレジン修復





保険診療



コンポジットレジン修復自費診療で治療可能な状況とは?

詳しくはスタッフにお問合せ下さい。



銀歯

コンポジットレジン修復

















【 咬む面 】のみの 銀歯(虫歯) → 白い歯!

1歯あたいの費用 1.500 円 程度

臼歯の治療









1歯あたりの費用 30.000~100.000 円(保証期間 3年~10年)

JT CONCEPT RESTORATION 口腔内の状況に応じて、1ヶ月・3ヶ月・6ヶ月の定期検診を維持して下さい。







前歯の隙間

コンポジットレジン修復







前歯の破折

コンポジットレジン修復







前歯の欠損

コンポジットレジン修復











変色した材料(虫歯)を修復する場合 1歯あたりの費用 1.500 円 程度



元々の自然な歯の形・色を復元。

前歯の治療





理想的な歯の形・色に修正!

折れた前歯:削らずに理想的な歯の形に修正する場合 1歯の修復費用 100.000 円(保証期間 10 年)





前歯の隙間:削らずに理想的な歯の形に修正する場合

2歯の修復費用 200.000 円(保証期間 10年)





欠損した前歯:削らずに理想的な歯の形を構築する場合

3歯の修復費用 300.000 円(保証期間 10 年)





JT CONCEPT RESTORATION 口腔内の状況に応じて、1ヶ月・3ヶ月・6ヶ月の定期検診を維持して下さい。

しらみず歯科では 患者さんと歯科医院との 協力関係を重視しています



口腔機能の健康的維持は 意識的に取り組まなければ 決して達成できません

人間が歯を失い 口腔機能が低下する原因は 大部分が虫歯と歯周病です

虫歯・歯周病の原因は 歯の表面に付着した汚れの中に存 在する細菌です



虫歯と歯周病は 意識的な維持管理によって 大部分が予防可能な疾患です