

岡崎歯科医師会とせいりけんのコラボでおおくりする「からだの不思議講座」

# 脳と口の不思議な関係

「歯をみがかないとむし歯になっちゃう！」そうとは聞かされているけれど、皆さん、むし歯についてどれだけ良く知っていますか？  
今回の市民講座では、岡崎歯科医師会の歯科医師とせいりけんの研究者がタッグを組んで、むし歯や歯周病の不思議と、脳と口の関係にせまります！

入場無料  
せんちゃく めいさま  
先着200名様

なぜむし歯になるの？

どうしてむし歯は痛いの？

むし歯は治らないの？

歯周病はどうしてなるの？

口を動かす脳の働きは？

【講師】



岡崎歯科医師会歯科医師  
和田 昭氏



自然科学研究所生理学研究所  
畠中 伸彦 助教



わかりやすくて楽しい講座だよ！

2011年  
3月12日 土  
午後1時30分～3時

場所 岡崎げんき館 3階講堂  
〒444-8545 岡崎市若宮町2丁目1番地1

定員 200人【入場自由・当日先着順】

●当日、会場に直接おこしください。定員を超えた場合は、入場をお断りすることがあります。  
また、小学生までのお子さんは、保護者のかたと一緒にお越しください。

お問い合わせ先 岡崎市保健所総務課企画班（岡崎げんき館2階）TEL 0564-23-6807  
主催：自然科学研究機構 生理学研究所（せいりけん）、岡崎市保健所

岡崎歯科医師会  
イメージキャラクター  
ブラークケント

# ごあいさつ

岡崎歯科医師会 会長

あさ い あきら

浅井 章氏



私たち岡崎歯科医師会は、一生自分の歯で美味しく食べよう、80歳で20本の歯を保とうといった「8020運動」を推進しています。高齢者になっても美味しく食事とり、楽しく会話をしてコミュニケーションをするといった、口腔本来の機能を維持することは、「生きる力」となり健康長寿を達成するキーポイントです。近年、口腔の健康と全身の健康の関係について解明されてきました。また、咬むことにより脳が活性化されるといった生理研での研究成果がテレビで紹介され、注目されています。今後、私たちが日常の臨床の中で疑問に思うこと等を、生理研の研究者の皆様と意見交換することで、新たなヒントと健康増進に役立つ研究成果が上がることを期待しています。

はたいせつ  
歯を大切に  
しようね！



会場のご案内

岡崎げんき館  
OKAZAKI GENKIKAN

〒444-8545  
岡崎市若宮町2丁目1番地1



まちバスをご利用のかた  
ア クセス

東西ルートの「まちバス」が30分間隔で運行します。  
(中岡崎 - 市役所 - 岡崎げんき館)

\*バス停は岡崎げんき館の敷地内にあります。ぜひご利用ください。

名鉄バスをご利用のかた  
ア クセス

東岡崎駅北口バスターミナルより乗車し、  
「岡崎げんき館前」バス停下車。

自動車をご利用のかた  
ア クセス

駐車場(220台)の入口が敷地南側にあります。

みんなたものなにす  
皆さんは食べ物は何が好きですか?お口  
なかとくはけんこうす  
の中が、特に歯が健康でなければ、好きな  
ものもおいしく食べられません。

お口の健康は全身の健康につながるの  
です。そこで今回はむし歯や歯周病につい  
て知ってもらおうと思います。

なぜむし歯や歯周病になるのかを知れ  
ば、効果的な予防  
をすると事が出来ま  
す。むし歯になる  
となぜ痛くなるの  
か、むし歯が自然  
に治ることがある  
のかについてもお  
話しますので、歯  
とお口の健康に関  
しての理解を深め  
ていただきたいと  
思います。

講 師



岡崎歯科医師会歯科医師

わだ あきら

和田 昭氏

まずは  
は  
歯の構造を  
しおう！



講 師



自然科学研究機構生理学研究所

はたなか のぶひこ

畠中 伸彦 助教

たとえば、目をつぶっておにぎりを食べ  
ようとします。おにぎりが見えていない  
も、おにぎりを持つ手の動きのタイミング  
に合わせて、しかも手に持ったおにぎりの  
大きさに合わせて口を開くことができます  
ね。こういった情報の処理は脳の中の大脳  
や小脳でやり取りされ、脳幹という部分に  
情報が送られることで、口を開いておにぎ  
りを食べることができます。

また、毛髪一本でも分別でき  
る鋭敏な口の中の感覚情報  
も脳幹に集まります。これら  
の情報が合わさり、細かく調  
節することで、わたしたちは  
意識しなくてもおにぎりが食  
べられるわけです。むし歯や  
歯周病の話とともに、脳で調  
節する口の運動のお話をし  
ます。

