



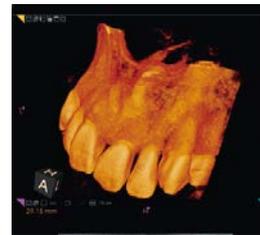
# 歯科用CBCTが日常臨床の何を変えたのか

～日常臨床における3Dの活用～



**渥美 克幸 先生**  
(埼玉県川口市 デンタルクリニック K)

[経歴]  
2002年3月 長崎大学歯学部 卒業  
2002年4月(医社) 歯友会 赤羽歯科 入社  
2008年8月 JIADS常任講師(エンドコース)  
2010年6月 赤羽歯科 退社  
2010年8月 デンタルクリニックK 開設



歯科用CBCTの使用目的としてインプラントを想像することが多いと思います。私も導入当初はそうでしたが、現在の日常臨床ではむしろペリオやエンドの診断に使用することが多くなっています。それは様々な症例での経験から、従来の診査に3Dの情報を加えることでより確実な「歯や骨の診断」が可能になることがわかったからです。また患者さんへの説明も、3D画像を用いることにより圧倒的な説得力を持たせることができるようになりました。歯科用CBCTの導入をきっかけに、私の日常臨床は様々な面で大きく進化したと言っても過言ではありません。今回は、歯科用CBCTの撮影原理、また超低線量被曝と精緻な画像を両立した3Dパノラマを導入する利点や運用上のポイントなどについて、症例やエビデンスを元にお話しさせていただきます。

## 講演内容

- \*「投影」と「断層」  
デンタル・パノラマ・3Dはどう違うのか
- \*CTの撮影原理  
どのように3D情報が構築されるのか  
アーチファクトを消すことができない理由
- \*FOVと被曝線量  
「大は小を兼ねる」はCBCTには当てはまらない  
目的に応じた機種選択のポイント
- \*症例提示

**参加費** 3,000円(消費税込)  
ヨシダホームページからのお申込の場合は 2,700円(税込)

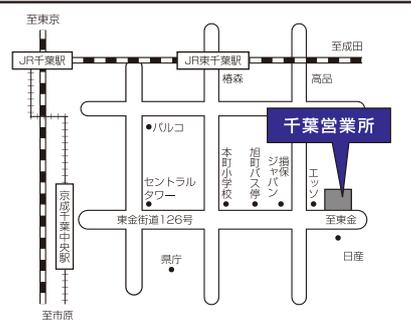
**お申込先** (株)ヨシダ 千葉営業所 (担当:畑本)  
千葉市中央区都町2-7-16  
TEL.043-214-2101 FAX.043-214-2102

**お申込方法** ヨシダホームページからお申し込みください。  
FAXにてもお申込できます。

●開催日時 **平成28年3月27日(日)**  
**10:00～12:00**

●定員 **10名**

●会場 **(株)ヨシダ 千葉営業所 3F会議室**  
千葉市中央区都町2-7-16 TEL.043-214-2101



- ◎お振込み手数料はお客様負担をお願い申し上げます。
- ◎お振込み用紙をもって領収書に控えさせていただきます。
- ◎参加費の返金はいたしかねますので、ご了承ください。
- ◎当日、ビデオ撮影等はご遠慮ください。

主催: 株式会社 **ヨシダ**



セミナーへのお申し込みはヨシダホームページからパソコンやスマホで簡単にお申し込みできます。

<http://www.yoshida-dental.co.jp>

## 歯科用CBCTが日常臨床の何を変えたのか 申込書

[平成28年3月27日(日) 千葉]

●ご住所 ( <input type="checkbox"/> ご自宅 <input type="checkbox"/> ご勤務先 )		●貴医院名( <input type="checkbox"/> 開業医 <input type="checkbox"/> 勤務医 )	
TEL ( ) ( ) ( ) ( )		FAX ( ) ( ) ( ) ( )	
お取引歯科ディーラー(必ずご記入ください)		担当者名	

★質問事項がございましたら、講演終了後に講師より回答いただきますので、ご自由にご記入ください。