

## 「Digital practice integration using iTero」 アンコールセミナー



Dr. Ingo Baresel



Align Technology 社が販売する iTero に培われる技術は 20 年の歴史を有し、IOS を単なる修復物製作利用から、いち早くアライナー矯正への道を切り拓きました。世界中でインビザラインによる患者数は約 10.9million 人を数え、多くの患者の口腔内の健康に寄与しています。矯正利用のスキャンは 40.1 million 回を超え、補綴利用のスキャンは 8.4 million 回を数えます。欧米だけに限らず、日本においても最も導入が加速している IOS です。

2019 年に、新たなテクノロジーが iTero に加わりました。それが世界初となる、う蝕検出をサポートする、NIRI (Near InfraRed Imaging) テクノロジーです。iTero Element 5D および iTero Element 5D Plus で選択可能なこの新たな機能は、口腔内 3D スキャンと同時に隣接面カリエスをも検出可能な機能であります。

この NIRI の搭載で、一度の口腔内スキャンだけで、予防・補綴・矯正へのアプローチが可能となり、高い ROI (Return on Investment = 投資利益率) を実現しております。本講演では、NIRI テクノロジーについてはもちろん、他社 IOS と比較した iTero の魅力をご説明致します。

※本講演は 2019 年に行われた、講演をアンコールセミナーとして再編集してお送りいたします。

1996 Licensed to practice dentistry after studying dentistry at the FAU Erlangen

1999 Establishment in joint practice with Dr. Wolfgang Baresel

2000 Doctorate (Dr. med. dent.)

President of the German Society for Digital Oral Impression Taking (DGDOA)

Lectures and articles on the subject of digital impressions

1996 年 FAU Erlangen で歯科学を学んだ後、歯科医師免許を取得。

1999 年 Dr.Wolfgang Baresel と共同で診療を開始

2000 年 博士号 (Dr.med.dent.)

ドイツデジタル口腔印象学会 (DGDOA) 会長

デジタルインプレッションをテーマにした講演や記事