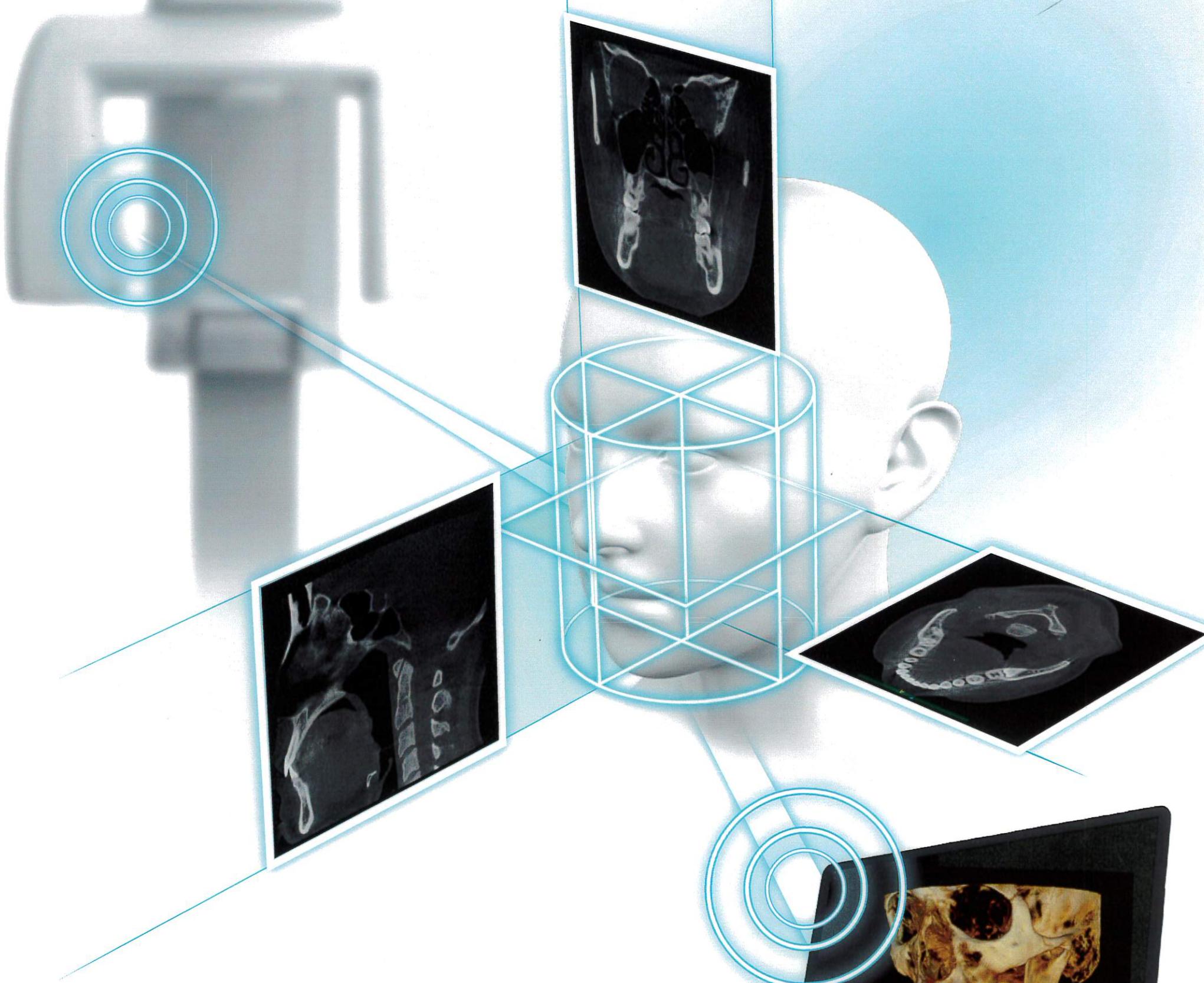


当医院では、被ばく線量の少ない高画質な 歯科用 CT 装置を導入しています。



被ばく線量の目安について

1人あたりの自然放射線
2.4mSv / 年間 世界平均

2 1人あたりの自然放射線
2.1mSv / 年間 日本平均

1 胃の X 線検診 0.6mSv

東京 -NY 間往復航空 0.2mSv

0.1 歯の CT 撮影 0.1mSv

0.01 歯のパノラマ撮影 0.014-0.024mSv

0.005 歯のデンタル撮影 0.005mSv

歯科用 CT 装置とは、従来の CT 装置と比べ、X 線の照射領域を必要最小限に調整可能なレントゲンで、安心して撮影していただける CT 装置です。

CT 装置で診断する目的とは

CT 画像は、インプラントや歯周病などの高度歯科治療の診断に有効であり、従来の平面画像では難しいとされた、骨幅の確認などが行えます。CT 撮影で様々な角度から診断することで、安全な診査・診断、治療計画に役立てます。



参考：ICRP2007 年勧告ノースカロライナ州立大学
研究データ等を元に株式会社ヨシダにて作成

詳しくは院長 または、スタッフにご相談ください。