

【演者】氏名：今崎 賢志

所属：株式会社 松風 福岡営業所

卒業校：日本歯科学院専門学校

【演題】

「デジタルとアナログで技工の未来を変える

～松風 S-WAVE CAD/CAMシステム～」

【抄録】

CAD/CAMシステムが国内で発売されてから約 10 年経つが、近年はCAD/CAMソフト等の改良によりその適合精度が格段に向上してきた。そのような中、当社としても、「松風S-WAVE CAD/CAMシステム」として昨年より順次発売を開始した。

この「松風S-WAVE CAD/CAMシステム」は、材料・スキャナー・加工機・シタリングファーンエス・加工センターから構成されており、形成バー、印象材料、模型材料、築盛材料、セメント、研削材などの周辺材料に至る全てを提供している点が当社の強みである。特に、昨今では脱金パラの動きもあり、将来の保険採用を見据えて樹脂材料の投入やそれらを加工できるシステムでの展開をコンセプトとしている点は他社との違いである。

CAD/CAMシステム分野では、当社は後発メーカーであるが、他社ユーザーへの徹底した調査活動により得られた不満点を研究開発にフィードバックし、製品開発を行ってきた。その結果、全てにおいて満足得られるシステムになったと自負している。

是非、この機会に「松風S-WAVEシステム」に注目いただきたい。

「ジーシーAadvaCAD/CAMシステムの現状」

株式会社ジーシー 高橋 紀子

弊社は1993年から通商産業省のプロジェクトに参加し、CAD/CAMシステムや材料の開発を本格的に開始しました。現在では、クラウン&ブリッジからカスタムアバットメントまでフルデジタルデザインが可能な「Aadvaスキャン」と、これまでの技術を応用した、自社開発オリジナルCAMマシンである「AadvaミルLD-I」及び「AadvaミルLW-I」を2010年より発売を開始しました。

ようやく歯科界にもオープンデータ（STL）を取扱う企業が増えたことで、各社システムとのリンク、そして工業界のシステムである3Dプリンターとのリンクが可能になってきたと言えるでしょう。我々ジーシーも今後、大きくデジタル分野への開発を進めるとともに、新規マテリアルの開発、対応技工物への拡大を研究開発していきたいと思えます。最後に、Aadvaシステムは、品質に拘ったトータルインテグレーションを目指したいと思えます。