

(有)セイブ歯研

廣末将士

演題：

『CAD/CAMシステム導入から実践まで』

～小規模ラボのCAD/CAMシステム 導入体験記と活用法～

抄録：CAD/CAM冠が保険に適用されて今年の4月で丸3年が経過し、CAD/CAMシステムの普及率もかなり増加している。あるリサーチ会社の調べではCAD/CAMシステムの販売台数が全国で1000台超えていると発表されている。

我が社でもCAD(計測器)を導入して約10年、CAM(加工機)を導入して約3年が経過している。そこで今回は我が社を例に、導入したきっかけからその後の取り組み、製作したジルコニアやCAD/CAM冠の本数推移、製作手順やその際に遭遇したトラブルやその対処法について紹介したいと思う。また続々と登場している新しいマテリアルや、実際にCAD/CAMシステムを使用して製作した補綴物について、臨床例を提示しながらその設計やポイントを解説したいと思う。