

新潟病院 デジタル化第一弾PACSを導入

学生実習にもデジタルエックス線画像



歯科用エックス線のIPスキャナー



デジタル画像を用いた放射線科実習

新潟病院と医科病院では、本年四月にPACS (Picture Archiving and Communication System) を導入した。これは、主にCT、MRI、エックス線フィルムなどの医療用画像データをネットワーク上で蓄積・配信するシステムであり、画像を

モニターで見ることが可能なことから、フィルムレスには欠かすことのできない医療情報システムである。

今回、新潟病院では口腔外科、小児歯科、矯正歯科、インプラントセンターおよび学生指導室に、医科病院では病棟の

モニターで見ることが可

能なことから、フィルム

レスには欠かすことので

きない医療情報システム

である。

新潟病院では、このPACSの導入に

社会が、今後は完全ファイル化に向けて順次モニター

化および電子カルテ化に向けた準備が進んでいます。

このPACSの導入により、電子化は韓国が世界の最

先端であり、デジタル工

具が実ったものである。

これに合わせて、第五

学年の放射線科病院実習

において、従来から行わ

れていた相互撮影実習

が、IP方式のデジタル

エックス線実習に切り替

えた。昨年マルチメディ

クス線装置が配置されており、学

生は双方のデジタルエ

ックス線装置を把握できる

ことになる。

これまで、IP方式のデジタル

エックス線装置を把握できる

ことになる。