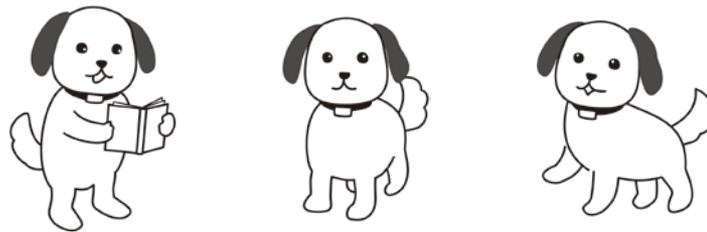


DICOM規格 詳細 第9章



2017年2月4日（土）

日本画像医療システム工業会(JIRA)

システム部会 DICOM委員会

9. 印刷・出力

9.1 印刷

Q. 9.1.1 DICOM画像を紙に印刷したい

答: DICOM画像のデータは、<付帯情報>と<画像データ>から構成されます。DICOM画像を印刷する方法としては以下の3つの方法があります。

- DICOM Printサービスに対応したDICOM Viewerと、紙印刷が可能なDICOM Printerを利用して印刷
- DICOM Viewerに画像を表示し、内蔵の汎用印刷機能で印刷
- DICOM画像データを汎用ファイル形式(JPEG, BMP等)に変換し印刷

9.1 印刷

Q. 9.1.2 DICOM画像をフィルムに印刷したい

答：四切りや大角などのフィルムサイズに印刷する場合は、DICOMに対応したプリンタを使用する必要があります。
モダリティやワークステーションなど印刷依頼を行う装置側も、DICOMのサービス機能である<DICOM Print>に対応している必要があります。

従来の医用画像診断装置やPACSのViewerは、この<DICOM Print>に対応していましたが、最近では、モニタ診断が主流となってきたため、<DICOM Print>に対応していない装置・機器などがあるため、選定する際には事前に確認することを推奨します。

ご清聴 ありがとうございます

End

