

逆引きDICOMセミナー

DICOM規格 詳細 10章 可搬型外部媒体



10. 可搬型外部媒体

可搬型外部媒体(一般名称: PDI)

PDI (Portable Data for Imaging) は、DICOMの用語ではなく、IHE の用語です。

DICOM Media Storage

可搬型外部媒体、および、ファイルフォーマット等の技術的な仕様を定義していますが、運用にはあまり関与していません。

IHE PDI Profile

可搬型外部媒体のユースケースを特定し、DICOM Media Storage を具体的にどう使用するか、互換性を高めるために仕様の限定や追加を行っています。

DICOM Standard 2017e (最新版)

DICOM Media Storage の規格は、Part 10～12 に記載されています。

- Part 10 : Media Storage and File Format for Media Interchange

可搬メディアの論理的データ構造を定義

- Part 11 : Media Storage Application Profiles

モダリティ別にデータ詳細を定義

- Part 12 : Media Formats and Physical Media for Media Interchange

各種メディアに合わせた物理的データ構造を定義

ご清聴 ありがとうございます

End

