

第21回  ワークショップin盛岡

東北PDI普及計画 (アンケート結果)



東北大学病院 診療技術部放射線部門
メディカルITセンター
坂本 博

可搬型媒体による画像情報の連携(PDI)

- 日本IHE協会アンケート(HP上)実施
(平成20年5月から6月)
- 2008JCM(医療情報学連合大会)で報告
- 平成20年5月に医療情報学会よりIHE 統合
プロフィール「可搬型医用画像」の運用指針
関連6団体による合意事項(申し合わせ)発表

可搬型媒体による画像情報の連携(PDI)

- 大学病院放射線技師会アンケート(平成20年)
- 山形県放射線技師会アンケート(平成22年)
- 宮城県放射線技師会アンケート(平成22年)
→青森、岩手、秋田、福島に同一アンケートを配布準備を進めています。

IHE協会によるPDIアンケート

- 日本IHE協会公式サイト <http://www.ihe-j.org/>
上のアンケートフォームから医療機関を対象とし実施（HPからの入力）
- 告知方法：日本IHE協会公式サイト
2008JRCのCyberRad会場
日本放射線技術学会のメーリングリスト
- 期間 平成20年5月10日～6月末

国立大学放射線技師会アンケート

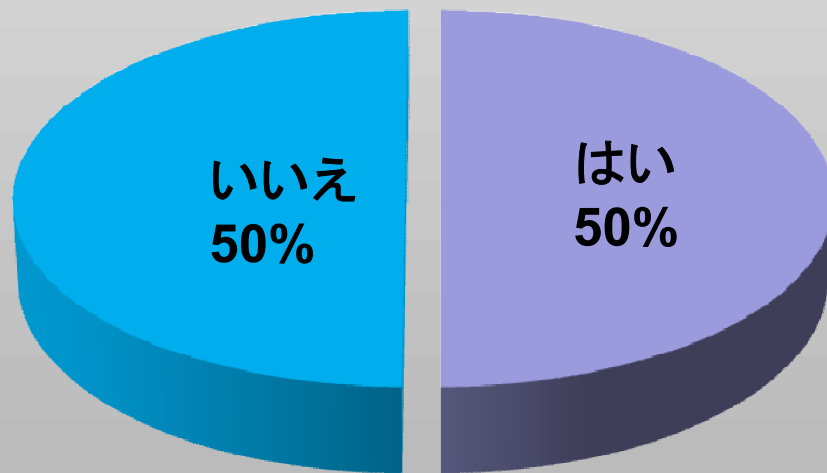
- 全国44の国立大学病院に向けて定期的にアンケートを行っている。
- 平成20年は、フィルムレスの現状調査を行いその中に可搬型媒体による画像情報連携に関する設問の結果
- 期間：平成20年10月～11月
- 回収率：75%

技師会アンケート

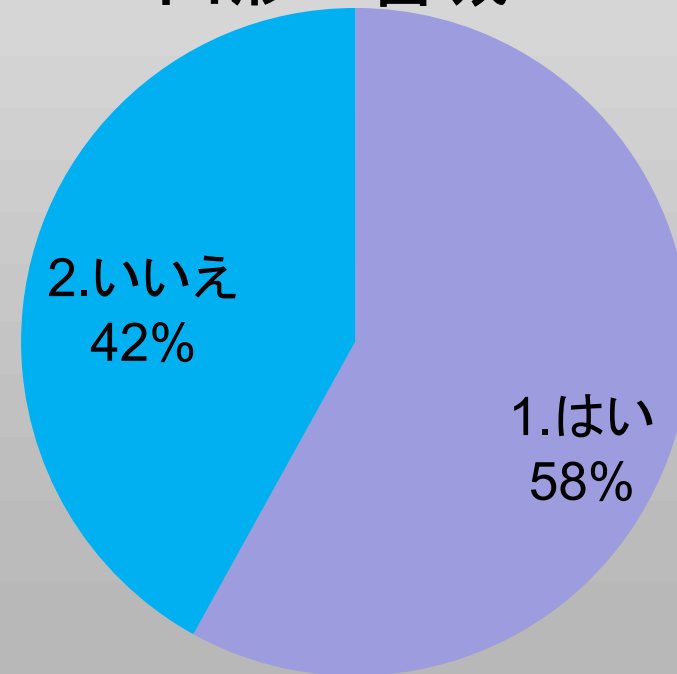
- IHEのアンケートをベースに40項目程度
- 新潟
- 山形
- 宮城
- 青森、岩手、秋田、福島

IHEのPDI (Portable Data for Imaging) 統合プロフィールを知っていますか

IHE-J

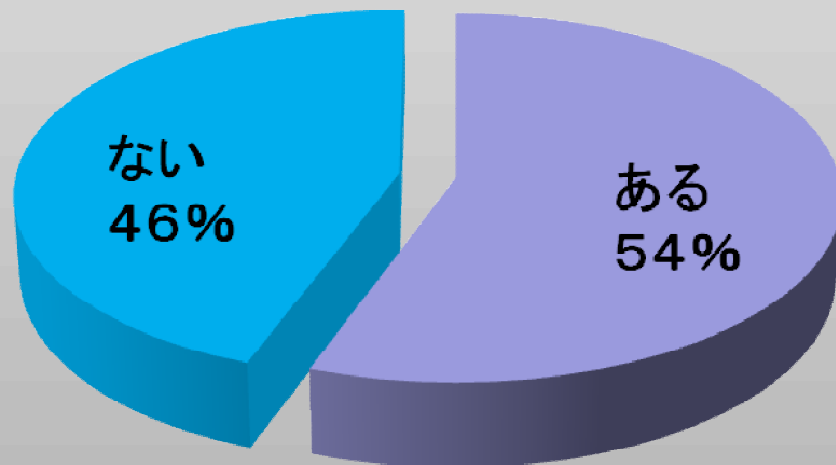


山形-宮城

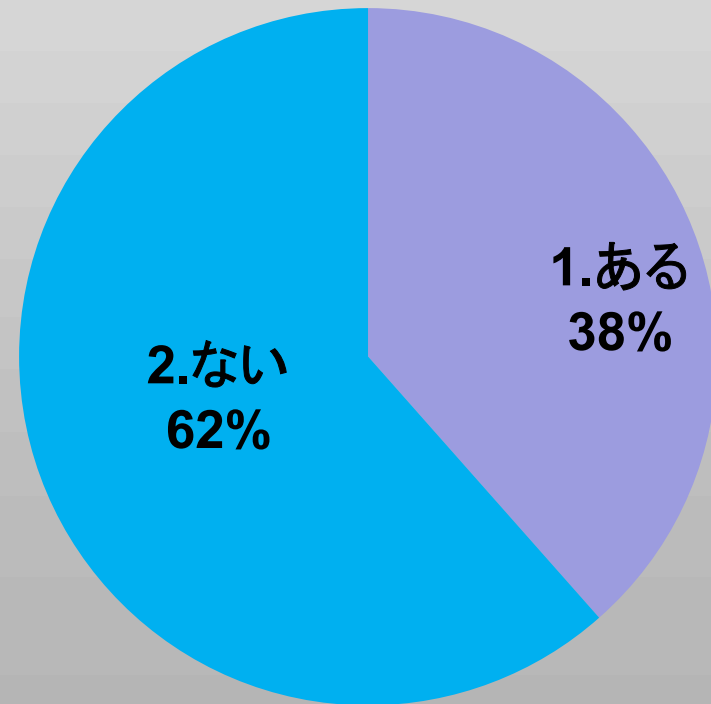


届いた可搬媒体 (CD-R, DVD, FD, その他) が 読めなかったことはありますか

IHE-J

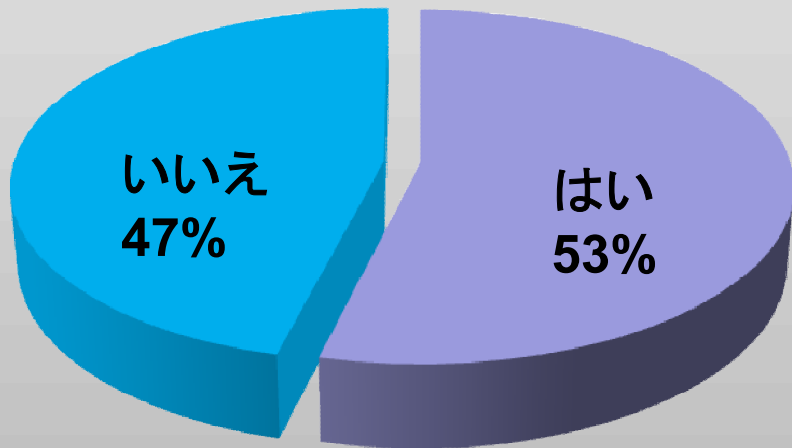


山形-宮城

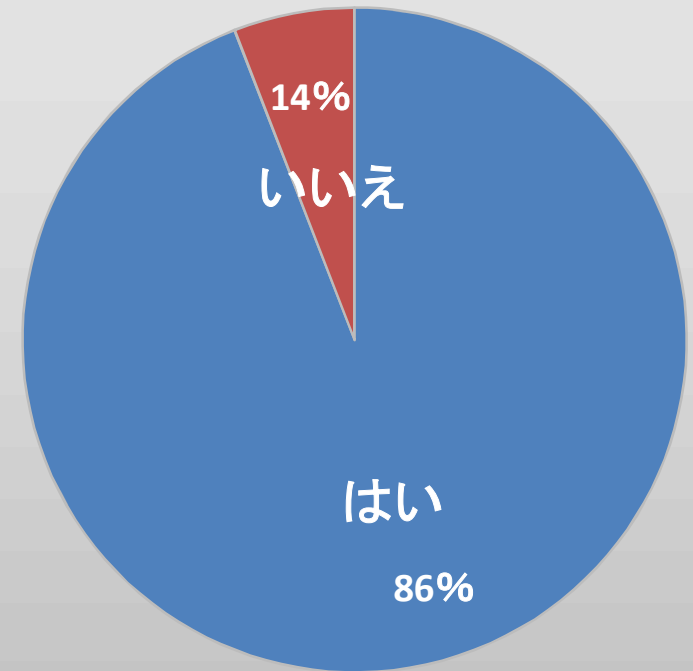


ウィルスに対して防止措置をされていますか

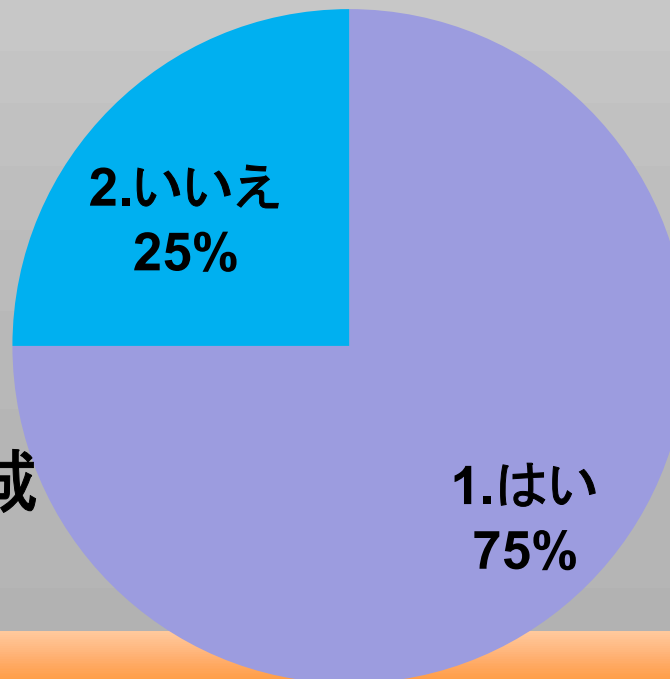
IHE-J



国立大学病院

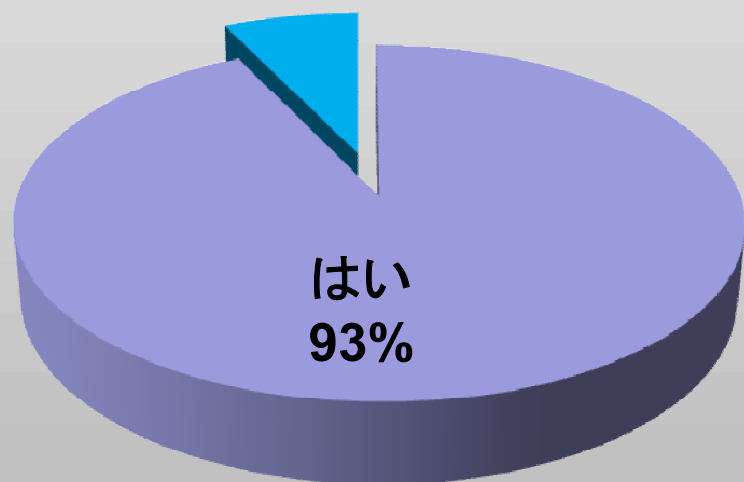


山形-宮城

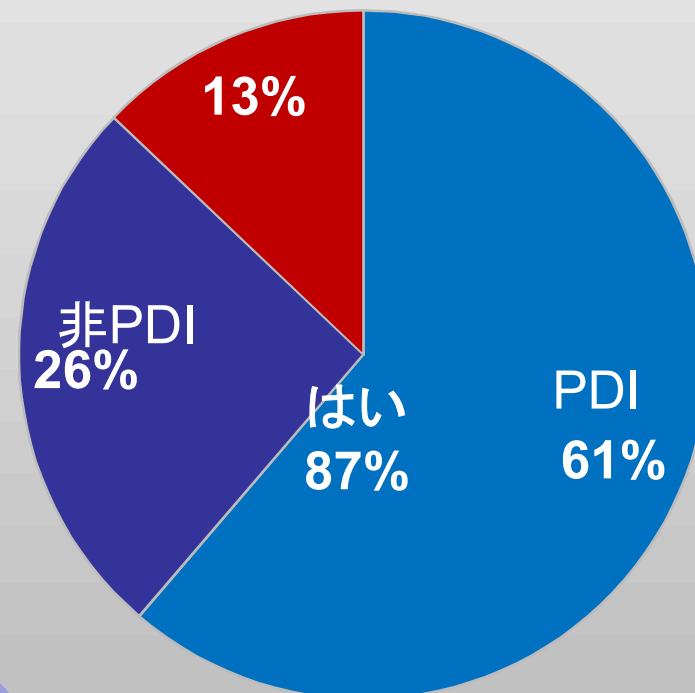


可搬媒体 (CD-R, DVD, FD, その他) による 画像情報の電子的な提供は可能ですか

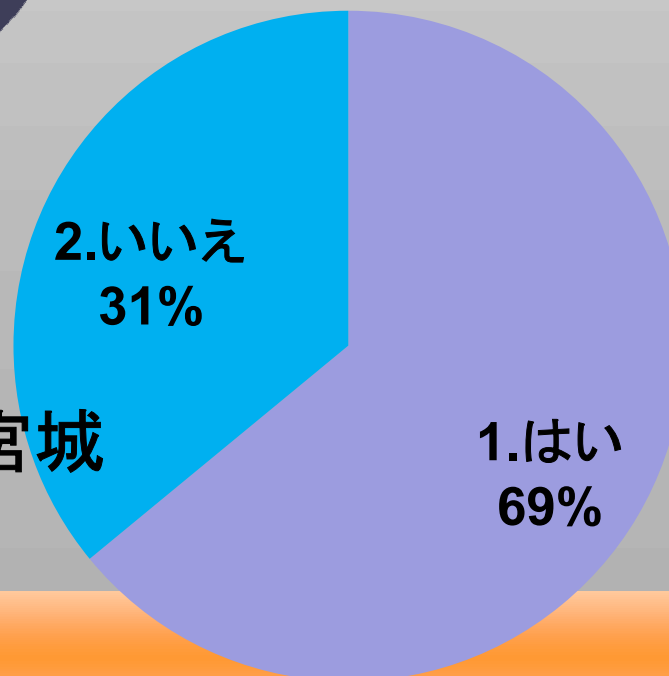
IHE-J



国立大学病院

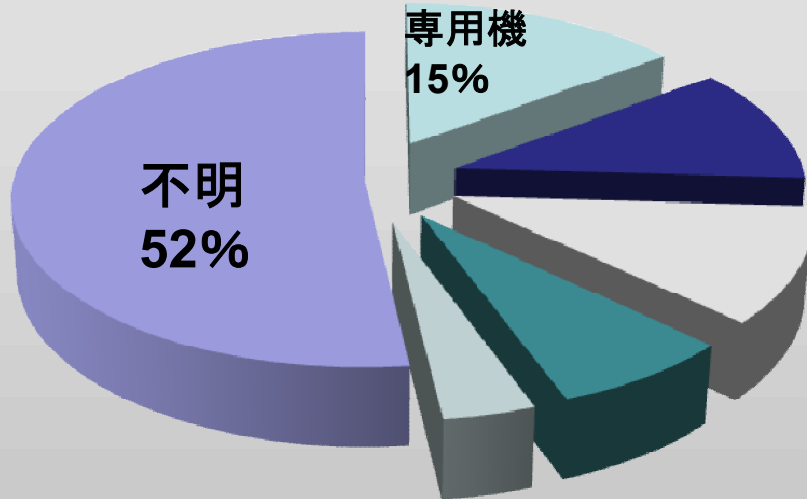


山形-宮城

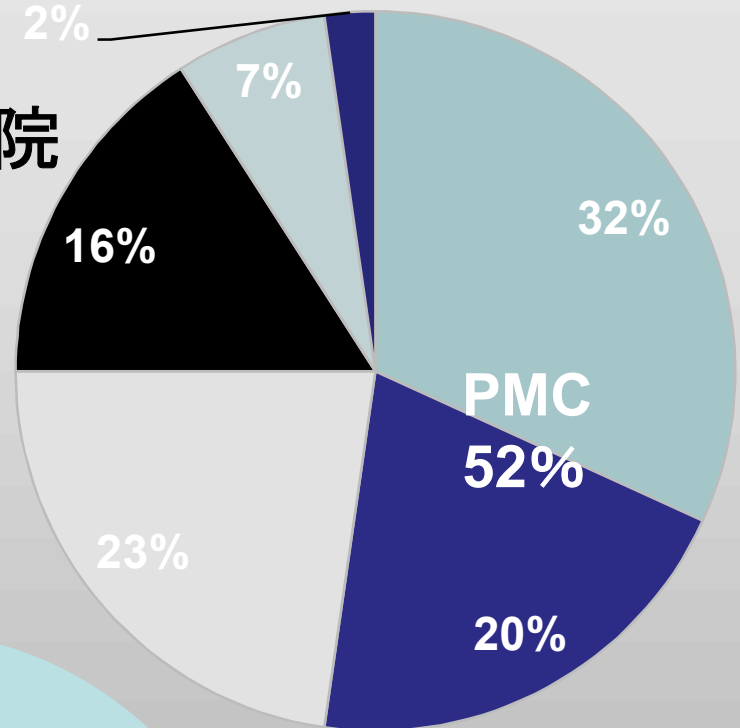


可搬媒体を作成する機器は何ですか

IHE-J

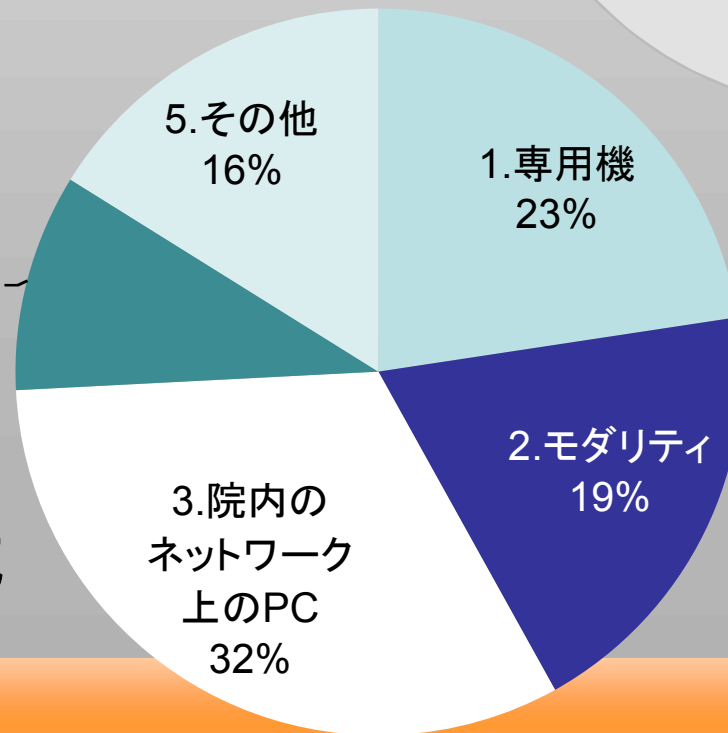


国立大学病院



4.院内のネットワークにつながないPC 10%

山形-宮城



- a)専用機 (CD等の自動ラベリング機能有)
- b)専用機 (CD等の自動ラベリング機能無)
- c)ワークステーション (読影、3D等)
- d)DICOM画像ビューワ
- e)モダリティ

まとめ

- PDIの認知度は、上昇している。
- 画像情報を可搬型媒体にエクスポートする場合にPDI対応の機器を導入している施設は、全体で25%程度。
- 70%の病院で何らかの方法で電子情報を提供している。
- 各施設ではウイルスの危機を感じている施設が上昇(大学90%、全体75%)。

画像情報連携をシームレスに行うために

- 標準化は、必要
- 地域の状況把握が必要
 - すべての施設がPDIに対応するのは困難？
 - 草の根・・・啓蒙活動の必要性