

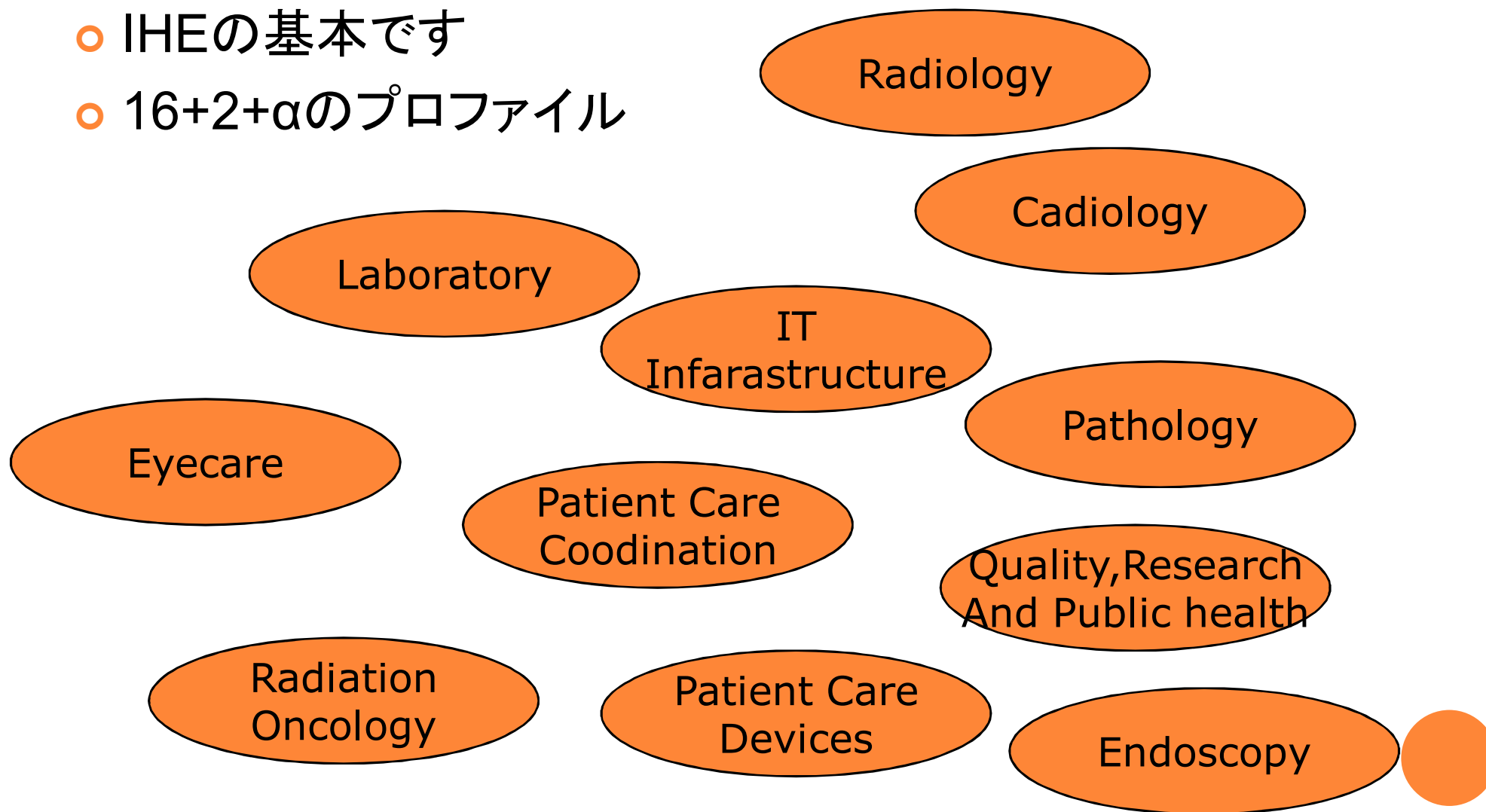
IHEワークショップ盛岡

# 放射線部門のIHE

京都医療科学大学  
江本 豊

# IHE放射線

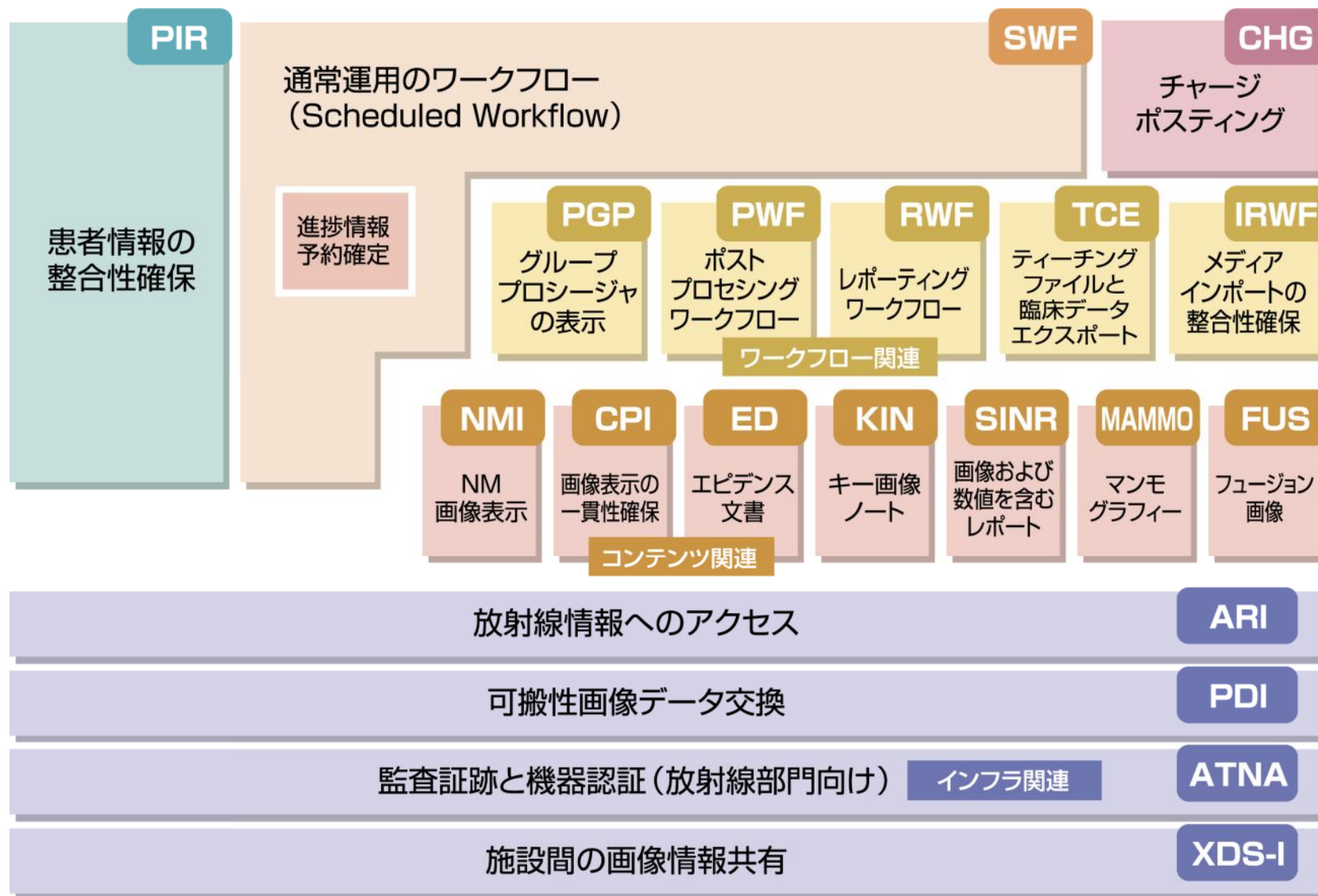
- IHEの基本です
- 16+2+αのプロファイル



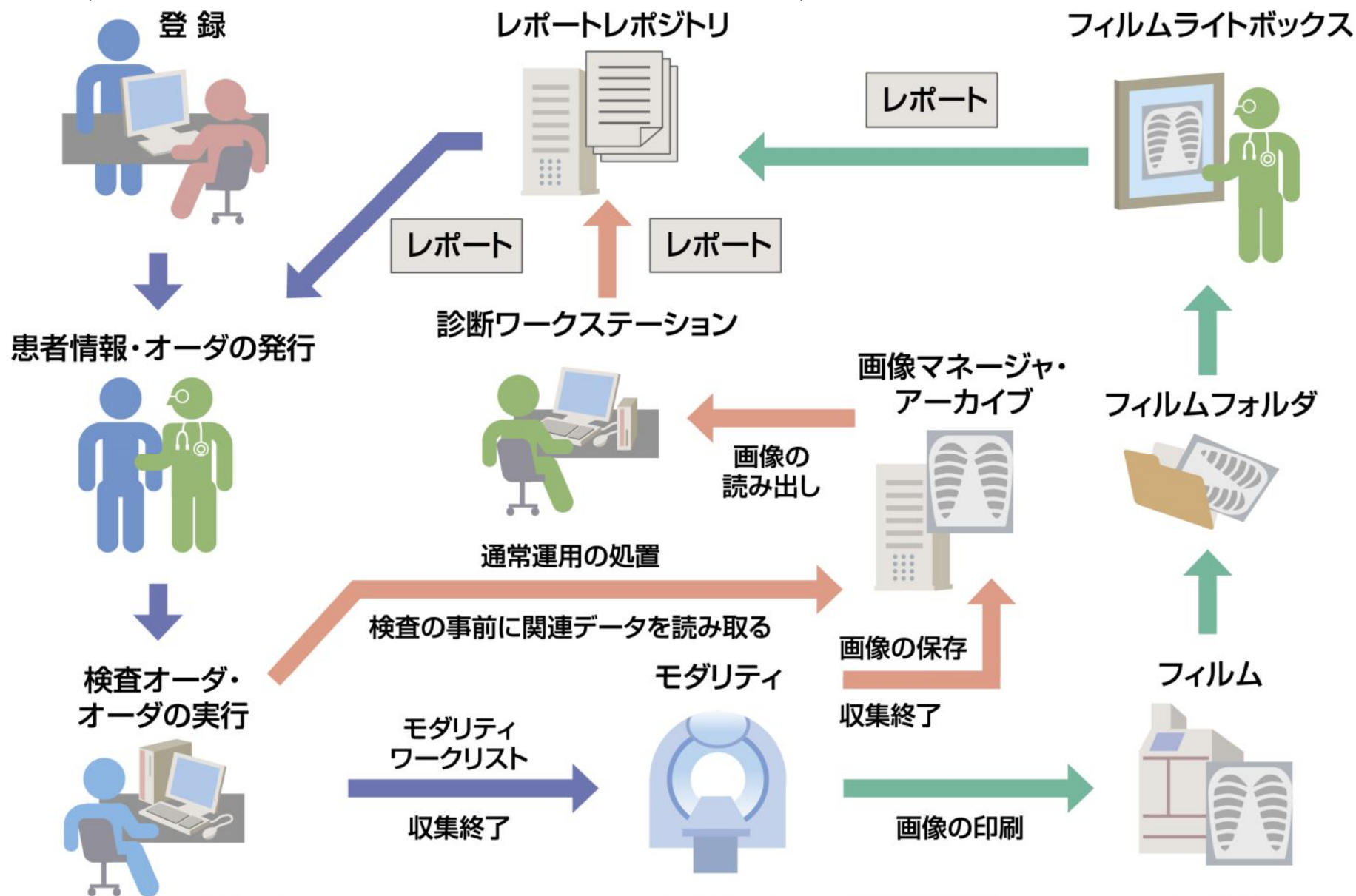
# 統合プロファイル は3種類

- ワークフロー
- コンテンツ
- インフラ

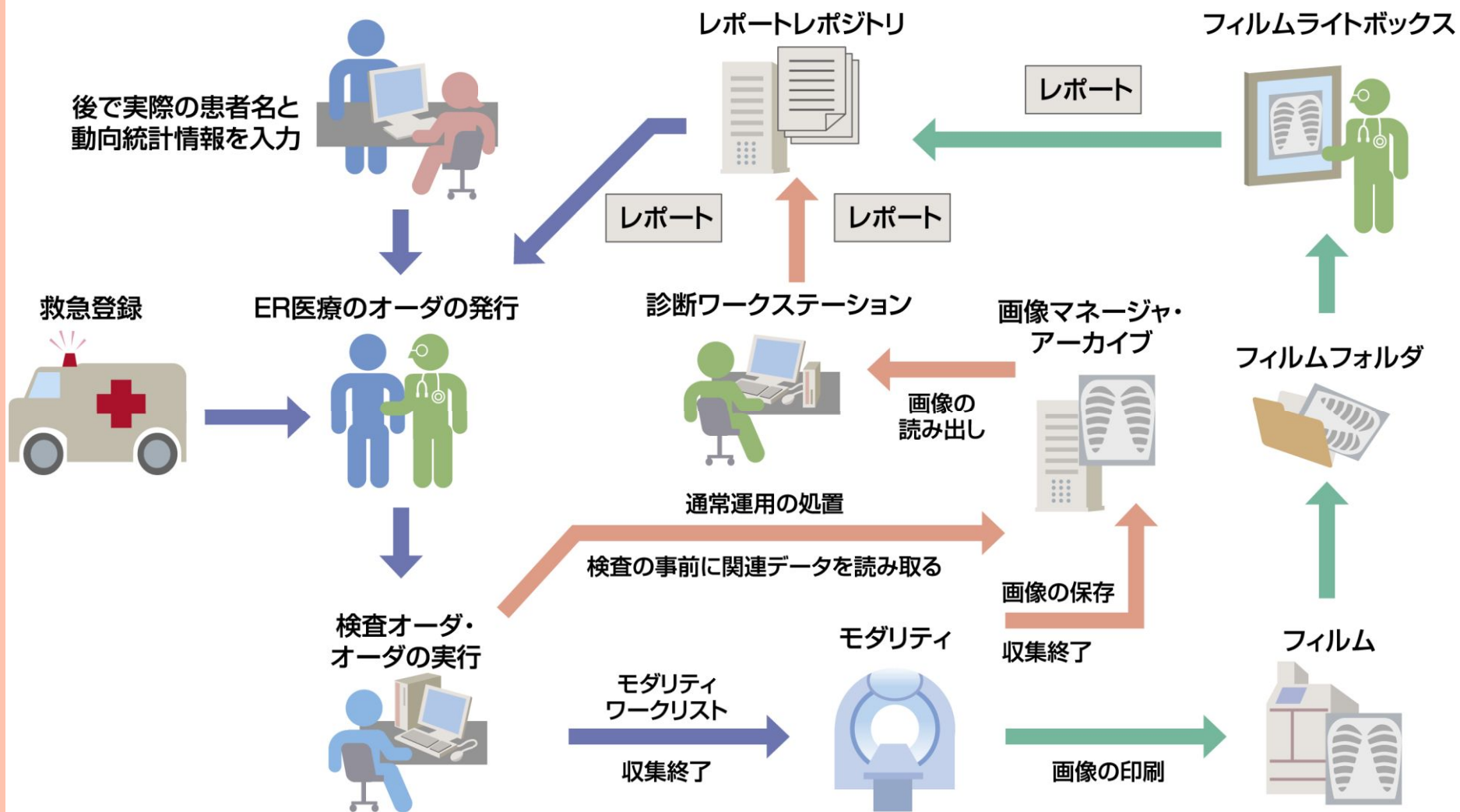
# 放射線部門のプロファイル



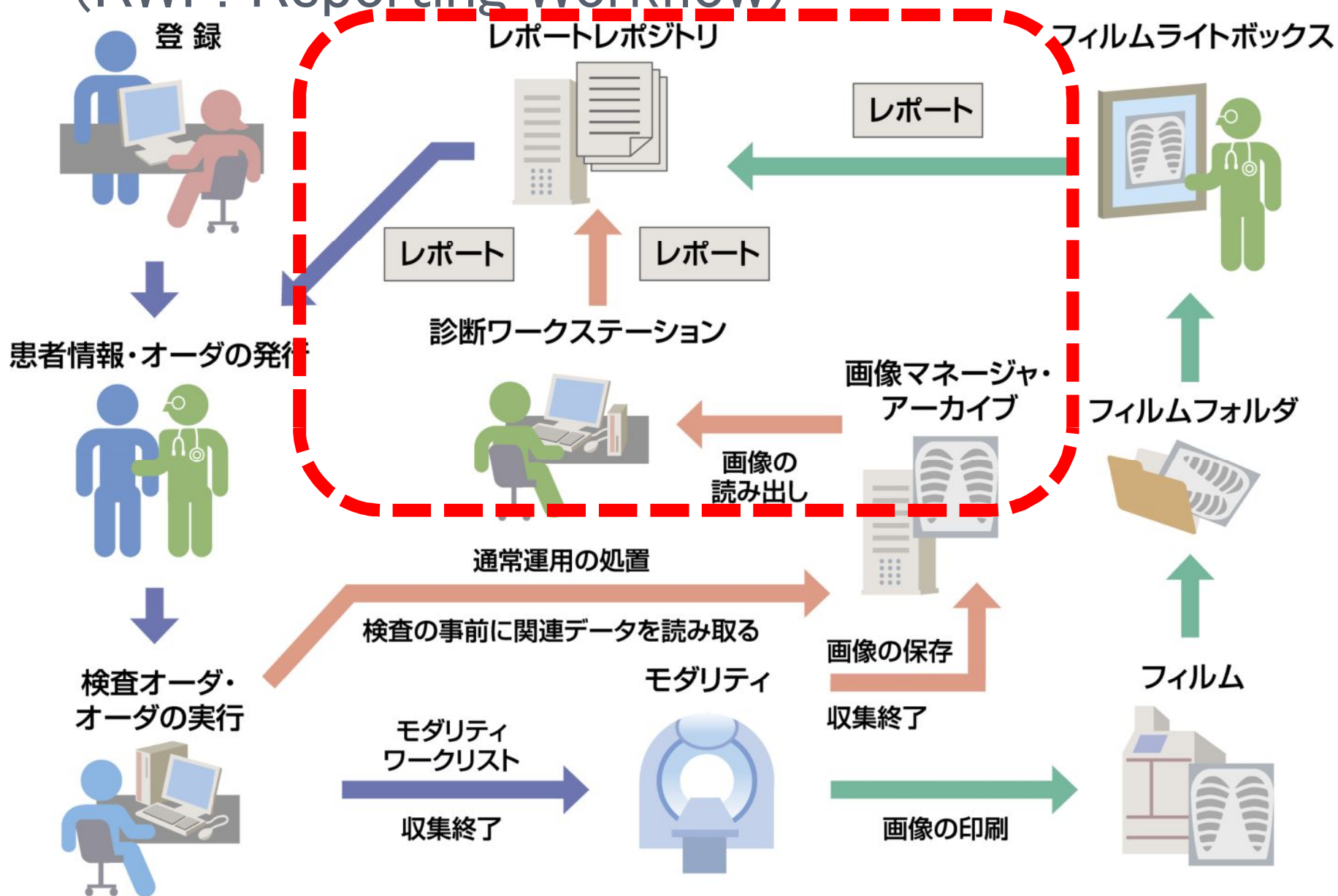
# 予約済みワークフロー (SWF: Scheduled Workflow)



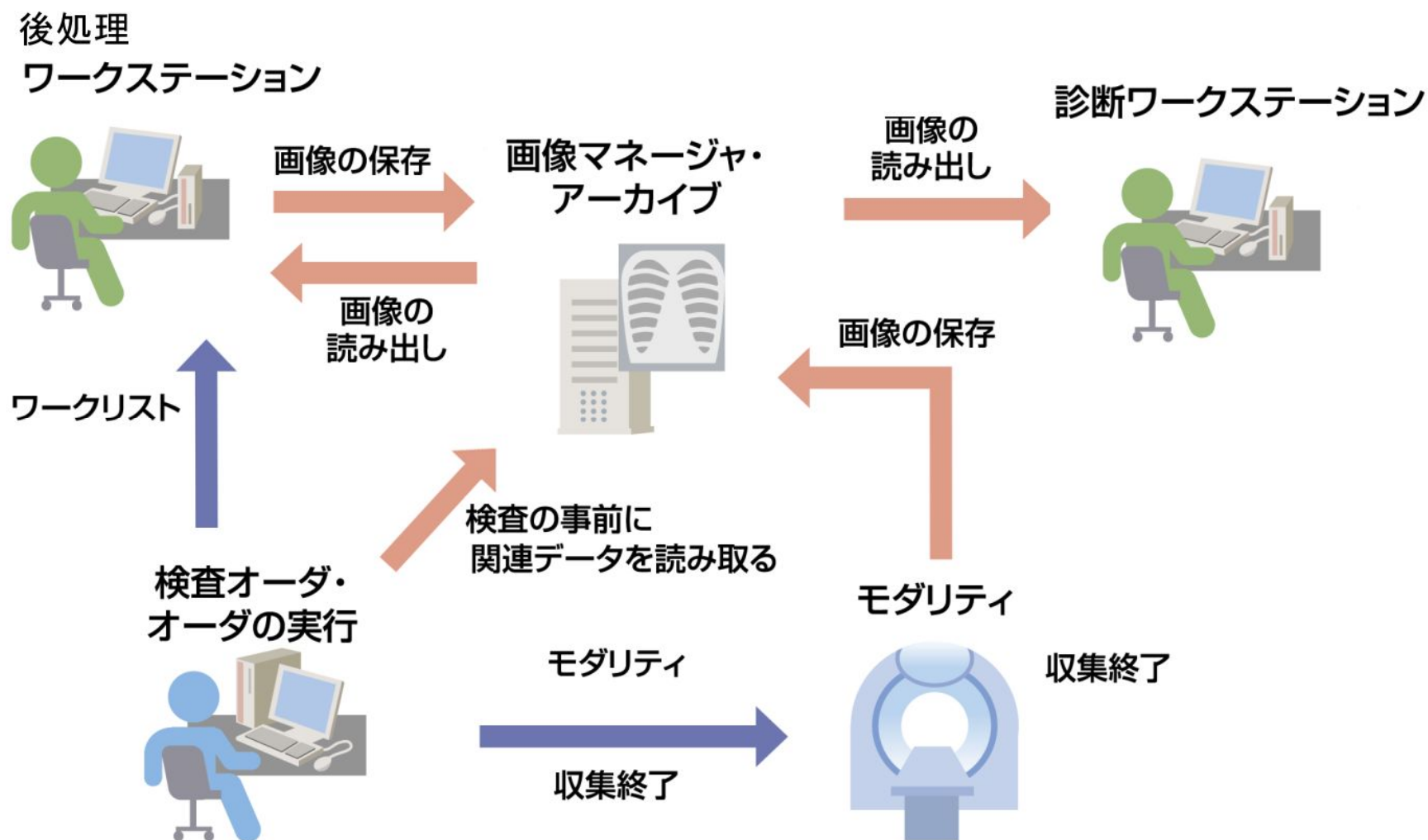
# 患者情報一貫性の確保 (PIR: Patient Information Reconciliation)



# レポートワークフロー (RWF: Reporting Workflow)

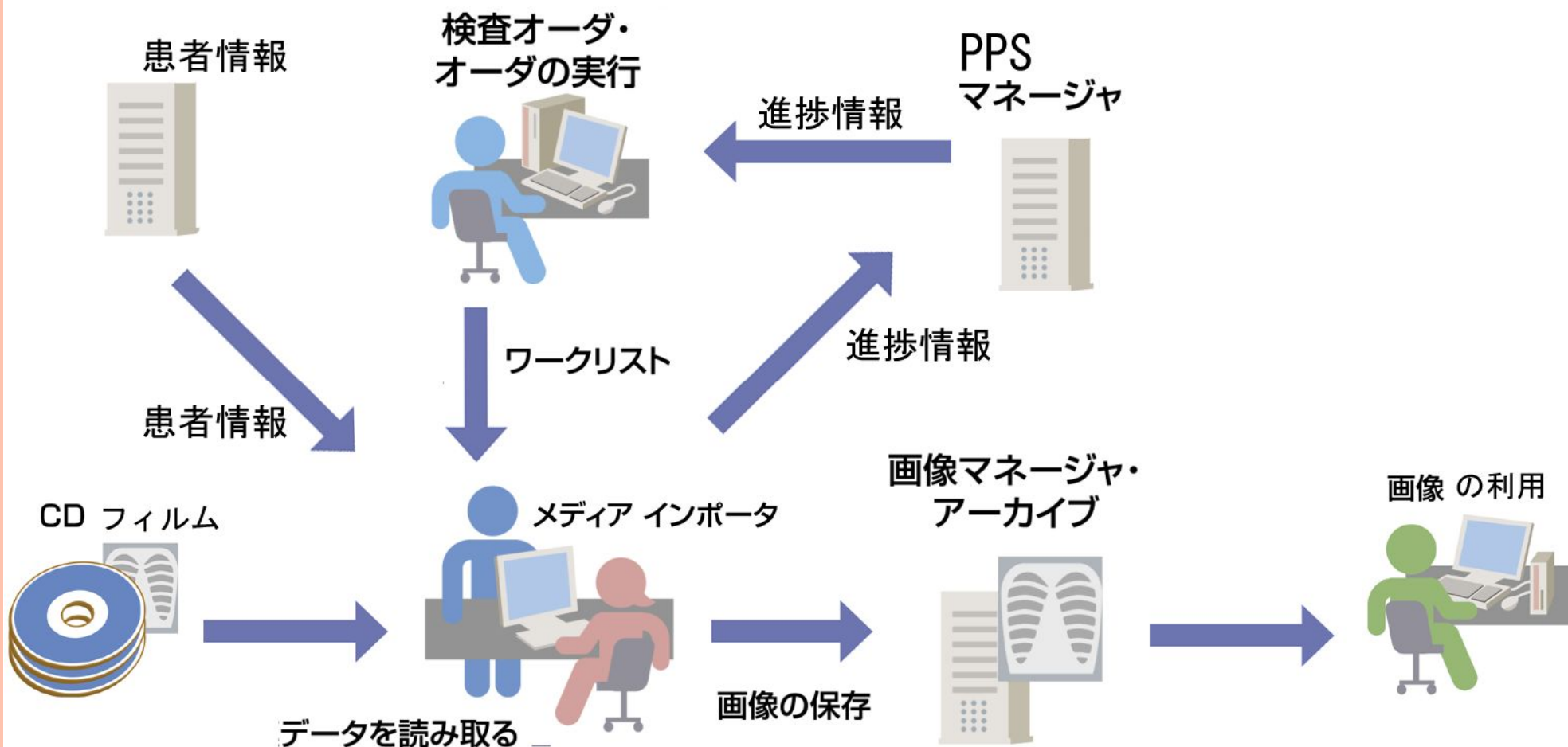


# ポストプロセッシング (後処理) ワークフロー (PWF: Post-processing Workflow)





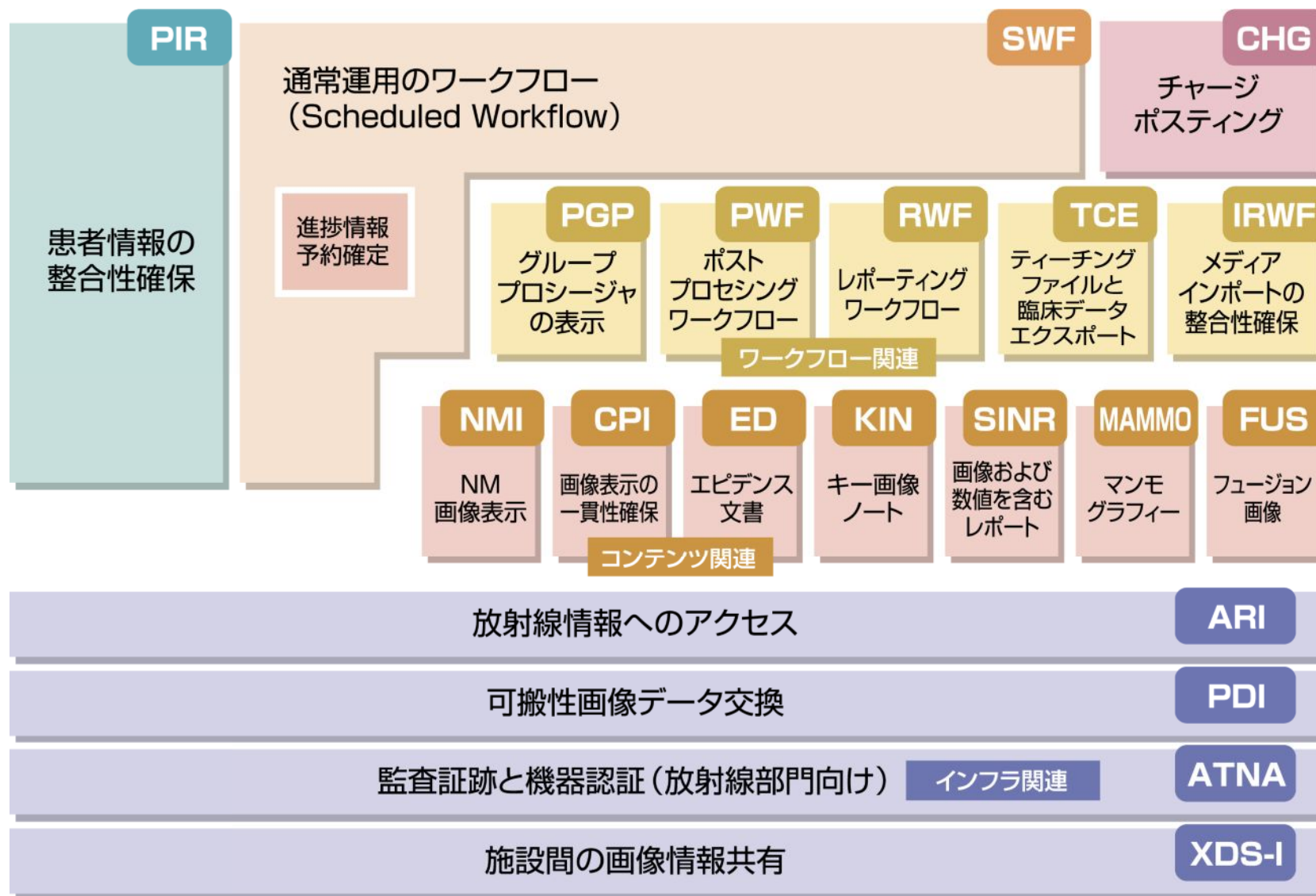
# メディアインポートの整合性確保 (IRWF: Import Reconciliation Workflow)



# 統合プロファイル は3種類

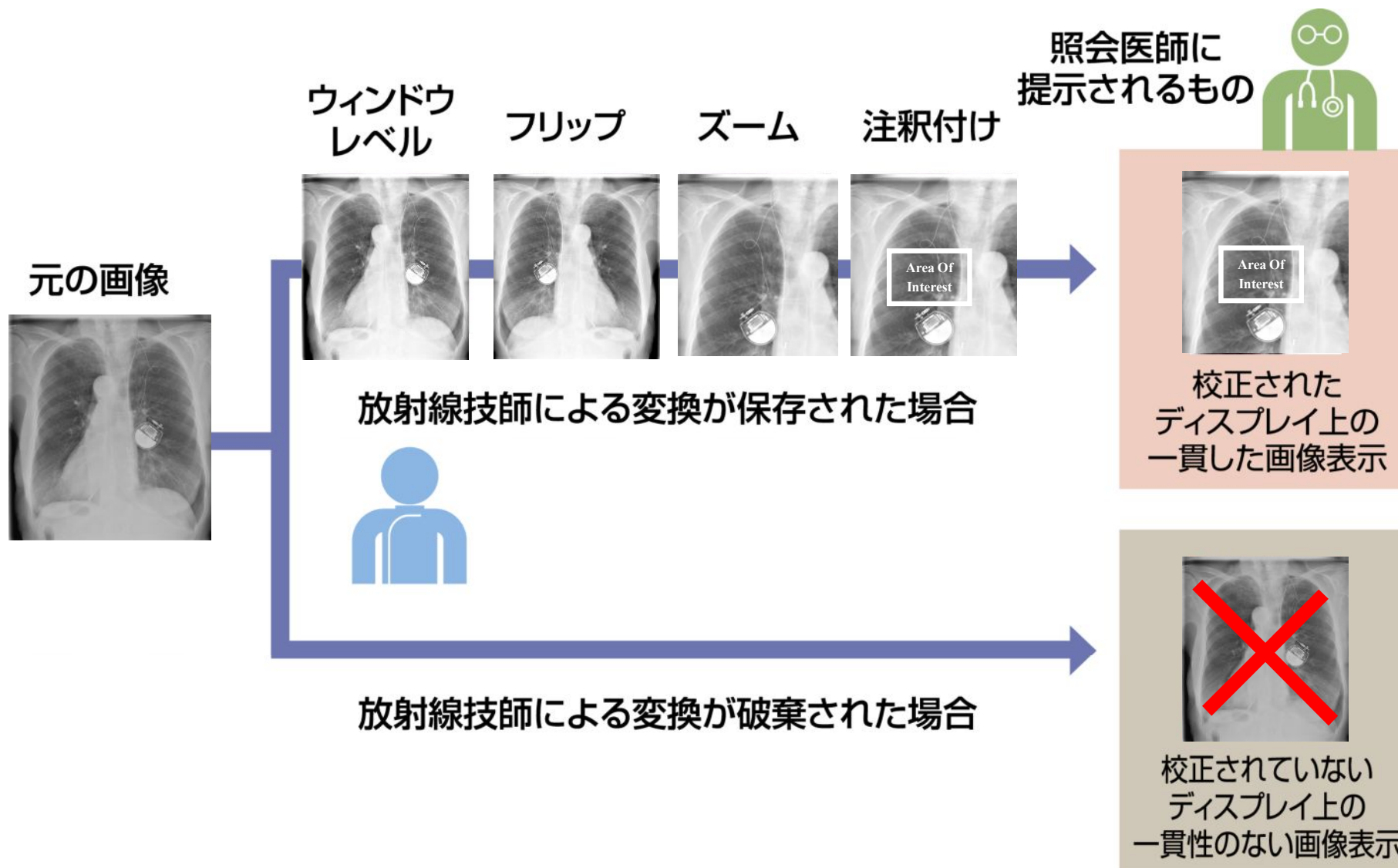
- ワークフロー
- コンテンツ
- インフラ

# 放射線部門のプロファイル



# 画像表示の一貫性確保

(CPI: Consistent Presentation of Images)



# キー画像ノート (KIN: Key Image Note)



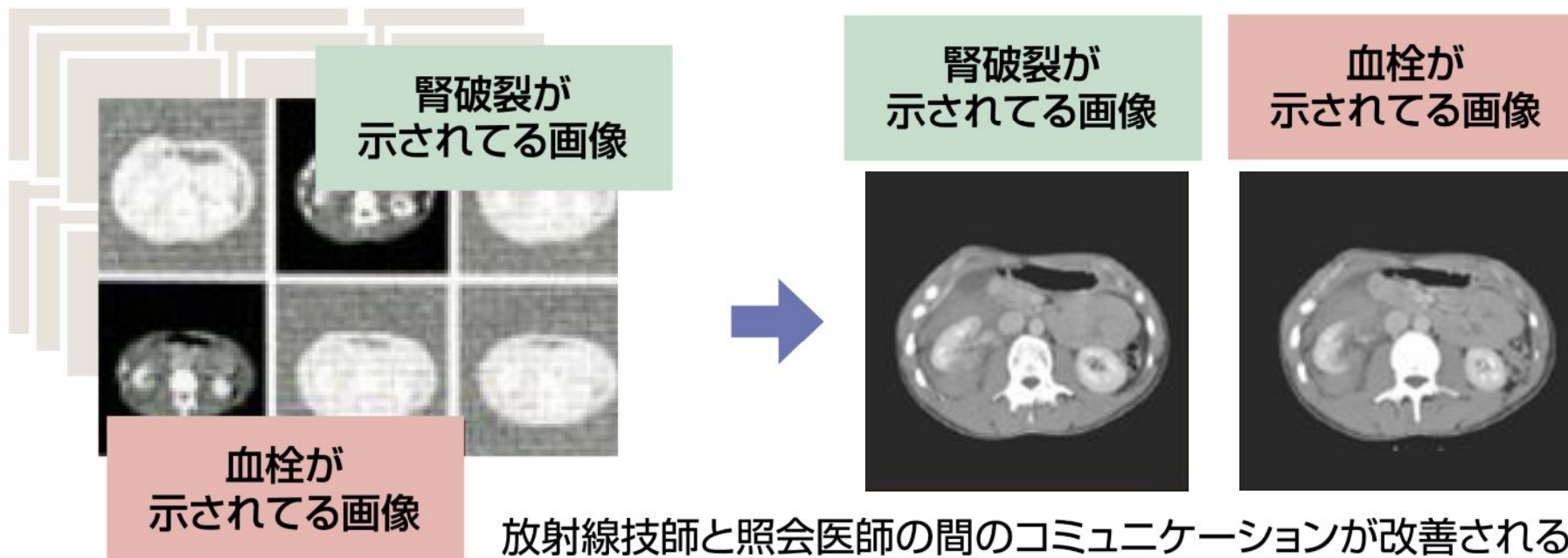
**放射線技師**

キー画像を選択し、医師への注釈を付ける



**照会医師**

放射線技師が作成したキー画像と注釈を表示



# その他のコンテンツプロフィール (SINR, PGP, ED, FUS, Mammo, NMI)



Current Procedure Description: thickness: 1V, spacing: 2.500000, kV: 1.250000, mA: 120

**Vessel Section Diameters and Area Measurements**

Measurement Name: Section above Renal Arteries

Measurement Abbreviation: D1

Mean Diameter: 28.829111 Millimeter

Short Axis: 27.914459 Millimeter

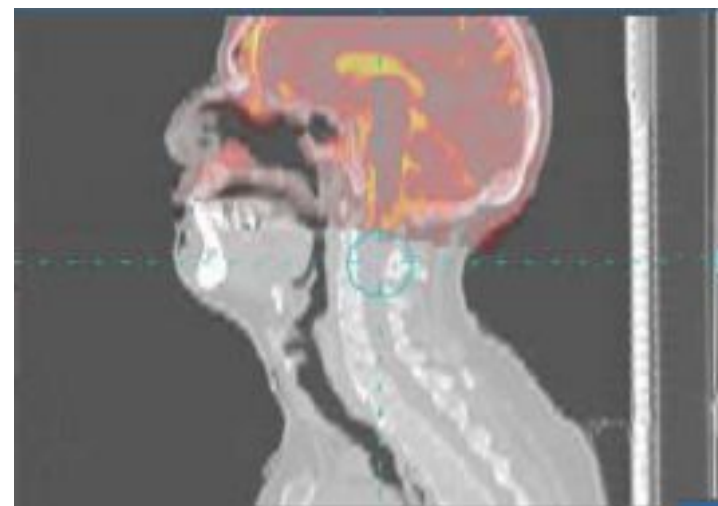
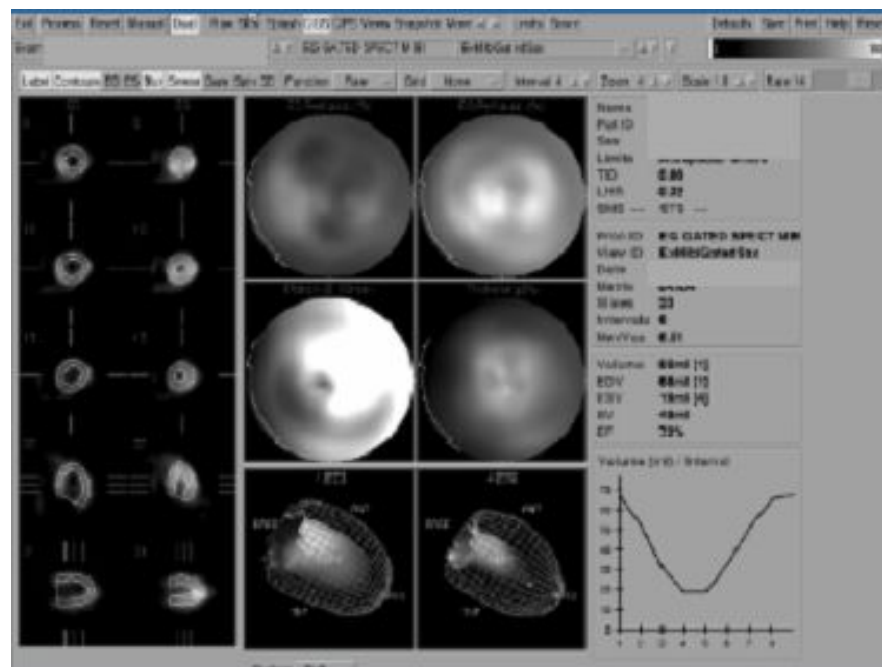
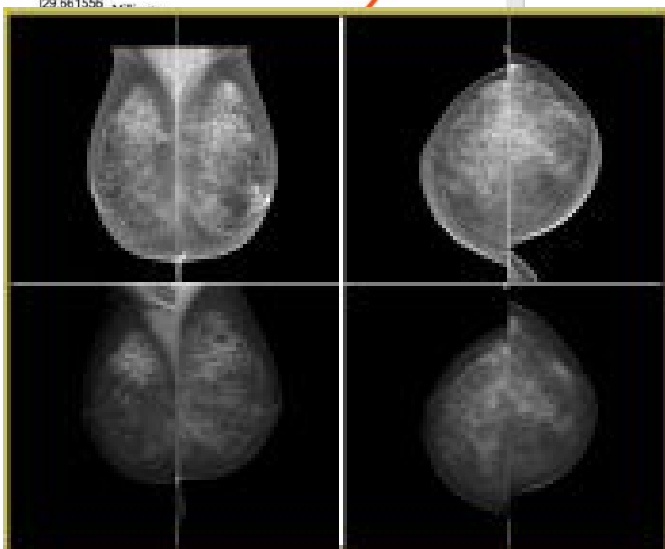
Long Axis: 29.861556

Area:

Best Illustration of finding:

Best Illustration of finding:

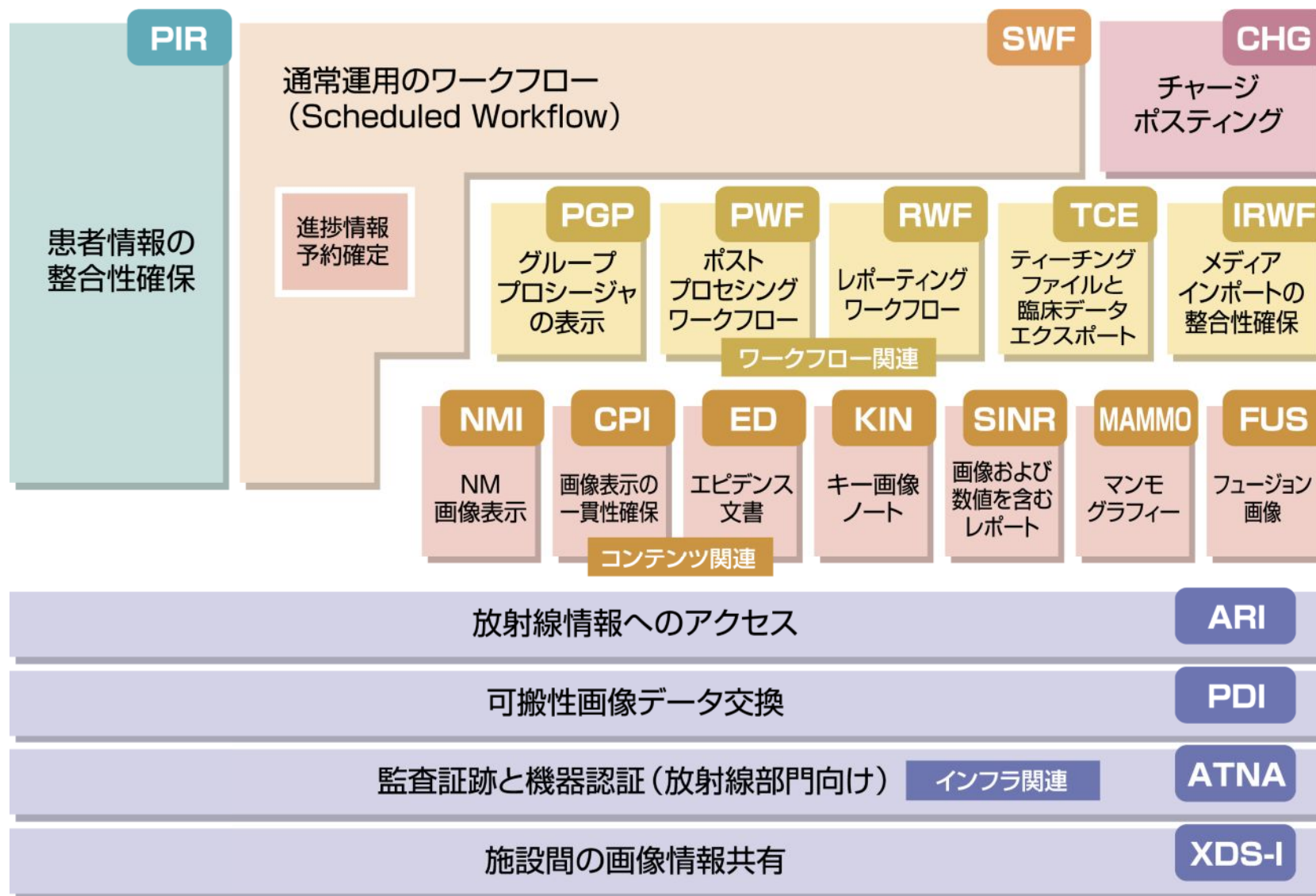
Measurement Name:



# 統合プロファイル は3種類

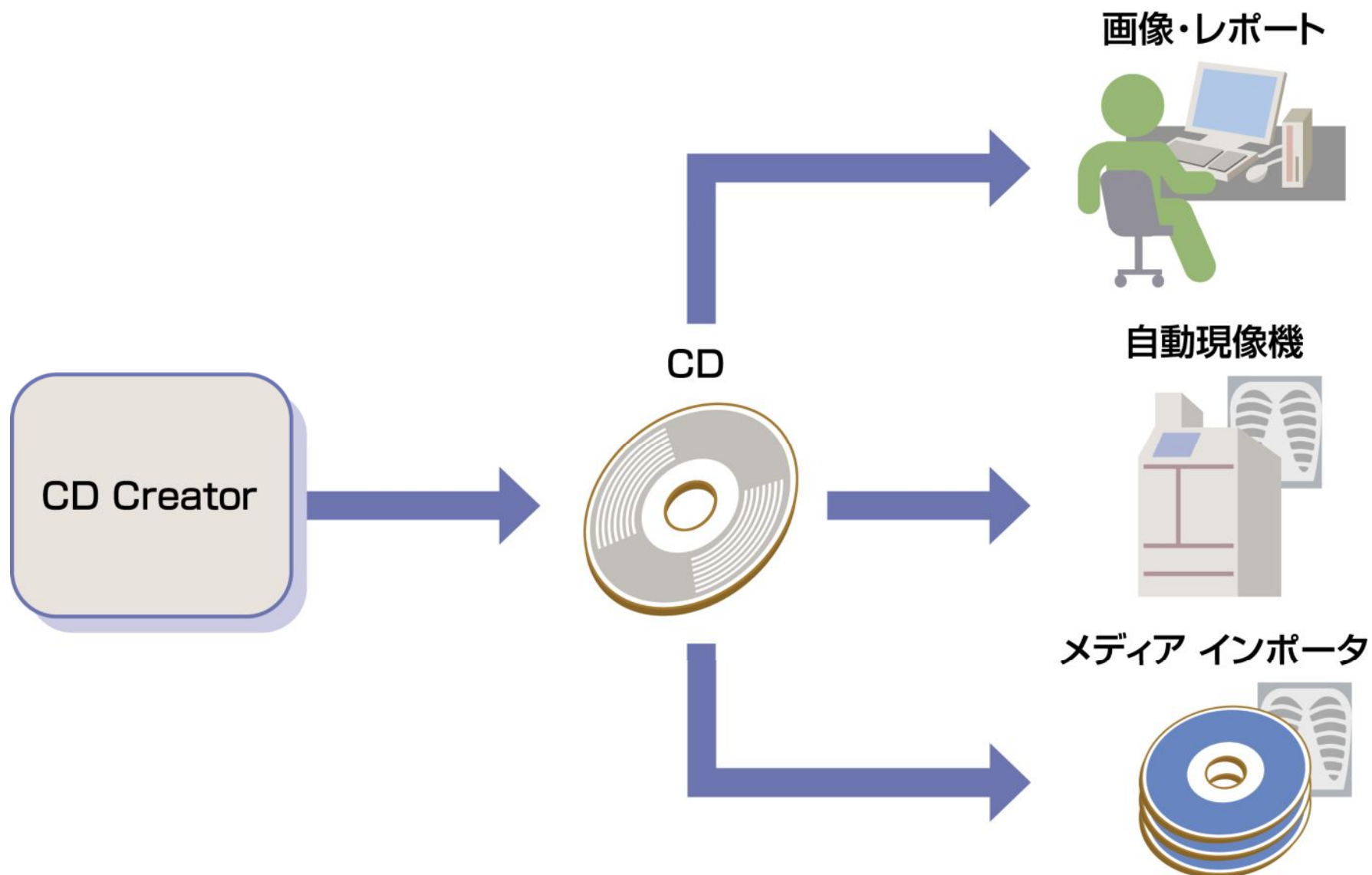
- ワークフロー
- コンテンツ
- インフラ

# 放射線部門のプロファイル



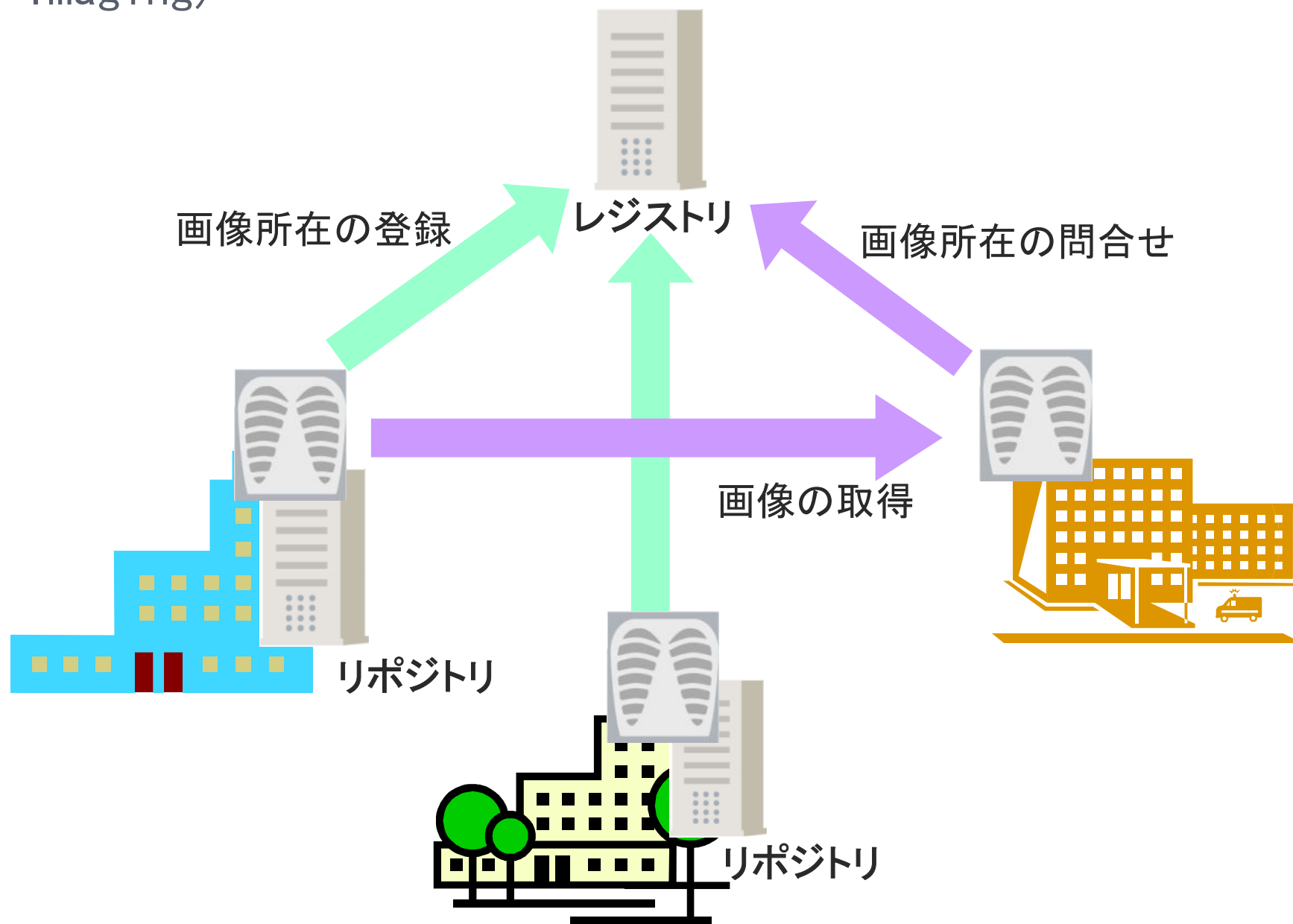


# 可搬媒体による画像データ交換 (PDI: Portable Data for Imaging)



# 施設間の画像情報共有

(XDS-I Cross-enterprise Document Sharing for Imaging)



# 放射線部門のプロファイル

