

SPECT補正技術 & デジタルフィルタ【完全セルフ記述シート】

1. 散乱線補正（偽物の除去）

■ 原理：

• [] 法

• [] 法 / [] 法

• [] 法 / [] 法

• [] 法

2. 吸収（減弱）補正法

■ 原理：

■ 吸収補正の分類・対応ゴロ

【均一吸収体モデル】（古典的手法）

• [] 法（適用タイミング：）

• [] 法（適用タイミング：）

• 均一モデルの弱点・限界

【不均一吸収体モデル】（現在の主流）

• 手法・作成するマップ名：

⚠ 国試の罠・引っ掛けキーワード（3点）

3. コリメータ開口補正（距離ボケ修復）

• [] 法

• [] 法

4. デジタルフィルタの種類と役割（名称・キーワード完全セルフ記述）

4-1. 前処理フィルタ（投影データに適用）

• [] フィルタ

• [] フィルタ

• [] フィルタ

4-2. 再構成フィルタ（FBP法用）

• [] フィルタ

• [] フィルタ

• [] フィルタ

• [] フィルタ