

第 23 回技術セミナー（画像研究会・CT 研究会・MR 研究会合同）

平成 24 年 11 月 3 日（土） 9:00～10:50

会場：アクトシティ浜松（4F 第 2 会場）

テーマ：「解像特性を理解して活用する」

中部部会画像研究会・CT 研究会・MR 研究会では第 5 回中部放射線医療技術学術大会にあわせて「解像特性を理解して活用する」をテーマに合同研究会を開催します。前回のテーマはノイズ特性でしたが、今回のテーマは解像特性となります。各モダリティの解像特性を正しく理解することを目的として合同研究会を企画しました。解像特性は画質に影響を及ぼす重要な因子の一つです。このため、解像特性を理解することは、すべてのモダリティにおいて画質及び検査の質を向上させることに有用となります。合同研究会では演者の方々に、解像特性の評価法及び測定方法、解像特性に影響する因子などについて講演して頂きます。ディスカッションでは、3 人の演者およびフロア全体で、各モダリティにおける解像特性評価法の必要性や問題点について考えます。また、解像特性の結果をどのように活用すべきかについて討論を行う予定です。是非、御参加下さい。

座長：名古屋市立大学病院 東出 了
金沢大学病院 高田 忠徳
磐田市立総合病院 寺田 理希

講演 1（画像研究会） 「DR システムにおける解像力特性」
静岡県立がんセンター 秋田 富士代 先生

講演 2（CT 研究会） 「CT 画像の解像特性」
富山県厚生連高岡病院 清水 明憲 先生

講演 3（MRI 研究会） 「基本的な k 空間の埋め方と解像特性」
静岡市立静岡病院 小泉 健二 先生

・ディスカッション