

## 研修会報告

令和 8 年 3 月 7 日

文 責：伊藤 光汰

研修会テーマ「その道のプロに聞く“他モダリティの基本”」

開催日時 令和 8 年 2 月 21 日（土） 14：00 ～ 16：15

会 場 Zoom を使用した Web 開催

司 会 東北公済病院 中嶋真一 技師

石巻赤十字病院 伊藤 光汰 技師

生涯教育点数 専門 20 点

参加者 会員参加者 50 名 非会員 3 名

合計 53 名

14:00～14:05 注意事項など

14:05～14:35 講演 1「放射線技師が教える“CT 検査”の基本」

石巻赤十字病院 放射線技術課 児玉 健太郎 技師

14:35～15:05 講演 2「放射線技師が教える“MRI 検査”の基本」

石巻赤十字病院 放射線技術課 佐藤 貴太 技師

15:15～16:15 講演 3「超音波指導医が教える CT, MRI の基本 –肝腫瘍を中心に–」

石巻赤十字病院 消化器内科 赤羽 武弘 医師

16:15 終了

### 内容

テーマは「その道のプロに聞く“他モダリティの基本”」として、CT, MRI に関する講演を各領域の専門である放射線技師、超音波専門医にご講演いただいた。講演 1 では CT 画像はどのようにできているか等の原理的な内容から実際の検査の手順、CT, MRI, エコーとの長所短所などの比較、肝細胞癌での造影パターンなど幅広い内容であった。講演 2 では MRI の原理から、各種条件の特徴など実際の画像を多く提示していただきながらの内容であった。講演 3 では CT, MRI, エコー画像を交えながら、臨床的な立場からお話しいただいた。典型的な症例のみならず、非典型的な症例や学術的な知見なども多く含んだ内容であった。アンケート結果では、技師経験年数が 7 年目以上、エコー検査に従事している方が大半であったが、エコー検査に従事していない方からも参加をいただいたことがわかった。CT, MRI の原理的な内容は難しい内容もあったが、普段自分では学びにくい内容であり開催した意義はあったと思われる。他画像検査の結果を適切に解釈することにより、エコー検査での診断能向上に繋げることが可能となるため、本研修会が CT, MRI を含む他検査の結果を考慮しながら検査を行うきっかけとなれば幸いである。