

2023年12月6日

2023年度 第3回研修会 報告

学術部 島田 秀樹
東出 了

2023年12月3日（日）13：00から16：00にて2023年度第3回研修会を豊橋市民病院で開催しました。参加者数は34名（会員25名，非会員9名）でした。今回、一般撮影で多用される発泡スチロール製撮影補助具を発泡スチロール溶断機と型を使用することで簡単に作成できるため、実際に補助具の作成を体験することを目的とした研修会を実施しました。

講義については、豊橋市民病院における発泡スチロール製撮影補助具の紹介として、補助具を使用しX線撮影した骨画像を紹介しました。X線撮影時に補助具を使用することで患者の無理のない姿勢や、関節腔の見え方の変化などは非常に参考になりました。発泡スチロール溶断機の原理・加工法の解説では、溶断機の構成や回路、型を使用した加工法については発泡スチロールと型の耐熱性の差を利用しており、加工法による型材の選定、特殊な製品でなく市販品で十分であることが理解できました。

発泡スチロール製撮影補助具作製の体験では、ビギナーでも撮影補助具を詳細な製作工程に沿って進めることで溶断機の使用法、型の作製方法を学べるように工夫していました。研修会で作製予定だった補助具について、すべての方が完成させることができました。研修会の終了時間まで加工法について習得することができました。

今回の研修会は、非常に楽しい雰囲気で開催でき、参加者が活発的に実習へ参加している姿が印象的であり、対面式研修会の良い部分と感じました。特に、多くの若い方に参加していただけたことは、今後の診療放射線技師会研修会への更なる参加につながると思われ有意義であったと思います。