

第 168 回東京支部セミナー 「簡易線量計作製セミナー」に参加して

東京慈恵会医科大学附属第三病院 菅野綾花

第 168 回東京支部セミナーに参加し、簡易線量計の作製を体験しました。私は電子工作の経験がほとんどなく、当初は半田付けや部品の扱いに不安を感じていましたが、講師の先生方やトーレック株式会社が丁寧に指導してくださり、安心して取り組むことができました。自らの手で配線を組み立て、線量計が実際に作動する瞬間は大きな達成感がありました。さらに、完成した線量計を用いて相互比較校正を行い、一から線量計を作り上げていく過程は非常に貴重な経験となりました。普段は完成品の線量計を使用しているため、その背後にある基本原理や構造を実感できたことは非常に有意義でした。今回の経験を糧に、日常業務における測定や放射線防護への理解をさらに深め、今後の実務に活かしていきたいと思います。開催に際して、ご準備いただいた放射線管理・防護・計測研究班の皆様に感謝申し上げます。今後予定されているセミナーも心待ちにしております。

