

レントゲン博物館

レントゲン（Wilhelm Conrad Röntgen：1845～1923年）の生誕の地でもあるレンネップ（Lennepe）は、歴史のある中世風の古い町である。1929年にレムシャイド（Remscheid）に合併されたので、今はレムシャイド・レンネップとなっている。

旧レンネップ駅前から、リング状の道を左手へ進路をとり、Deutsches Röntgen Museumの標識に従ってスレート屋根の家々と曲がりくねった道を20分ほど歩く。

レントゲン博物館（写真1）にはレントゲンの生涯や、博士の使用した書籍、家具などが展示されている。その他、X線発見当時の実験器具からレントゲン装置の発展の歴史のほか、第一次世界大戦で活躍した装置などがあり、X線発見直後から医学に活用された歴史が示されている（写真2）。

X線は、科学技術と医学が融合したイメージング技術にほかならず、多くの領域と密接に関係して発展している。それは、レントゲンが発見について特許権を主張せず、X線が人類の医療・科学のために利用されたからにほかならない。

博物館では、レントゲンの研究成果を、専門外の来館者にも理解しやすいようにテーマごとに展示している。さらにX線を応用した機器の豊富なコレクションだけでなく、体験ラボラトリーでは、好奇心を刺激し、知識を伝え、科学する愉しみを来館者に与える“科学とテクノロジーの博物館”でもある。

レントゲン博物館を出て左に折れ、その先の分岐を右手に行くと100mほどでレントゲンの生家があり、ドイツ語で書かれた次のような銘板が掲げられている。

「この家でウィルヘルム・コンラッド・レントゲン 彼の名にちなんだ線の発見者が1845年3月27日に生まれた。生まれ故郷の町は1896年名誉市民の称号を贈った。」



写真1 レントゲン博物館



写真2 1900年頃のX線室を再現したもの

■ 参考資料 ■

- 1) 社団法人日本放射線技師会，ドイツ・レントゲン博物館，日本放射線技師会雑誌1995年8月号付録（1995）
- 2) 山崎岐男，孤高の科学者W.C.レントゲン，医療科学社（1995）
- 3) 諸澄邦彦，X線発見から120年 レントゲンゆかりのドイツ紀行，日本診療放射線技師会誌JART，62（747），58-64（2015）

〔日本診療放射線技師会 諸澄邦彦〕