



函館中央病院 医療機器管理室

臨床工学技士 岩崎 義幸 室長

医療の現場から

「臨床工学技士とは」

臨床工学技士という職業をご存知ですか？臨床工学技士の制度ができたのは1987年と、他の医療資格に比べ新しい国家資格です。

私たちの病院内での仕事は、大きく二つに分類されます。ひとつ目は、医師の指示のもとに医療機器を操作する仕事、ふたつ目は、医療機器を管理する仕事です。

前者の中で一般的になじみのあるところでは人工透析があります。

人工透析は腎不全の患者様の腎臓の代わりに、機器が体内の老廃物や過剰な水分、毒素などを血液から取り除く療法です。そのほかに

も、人工心肺（手術中に心臓の代わりとなる機器）、高気圧酸素治療装置（潜水病・一酸化炭素中毒・末梢血管障害などの治療機器）なども操作します。

後者は人工呼吸器・保育器・心電図モニター・電気メス・AED（自

動体外式除細動器）などの医療機器の点検・管理を行なっています。当院の医療機器管理室で管理している機械は500台以上あります。

それ以外にも、安全対策として病院職員向けの医療機器勉強会の開催なども行ないます。いずれの業務においても、安全に医療機器を利用できるように、日々努力しております。

このように患者様の命に関わることの多い、責任の重い職業ですが、それだけに大きなやりがいも感じます。

臨床工学技士になる為には、学校（北海道には現在、札幌方面に専門学校が3校、大学が1校あります）で専門知識を学び、国家試験に合格することが必要です。ちなみに病院以外にも医療機器メーカーに就職し、技術員や販売員として活躍する道もあります。

病院における臨床工学技士は、直接患者様と関わる仕事と、裏方として医療の質を支える仕事の二面性のあるマルチプレイヤーとして認識して頂ければ幸いです。



函館中央病院

函館市本町33-2 ☎0138-52-1231(代) <http://www.chubyo.com/>

診療科目／内科、消化器内科、循環器内科、小児科、外科、整形外科、形成外科、
心臓血管外科、皮膚科、産婦人科、耳鼻咽喉科、歯科口腔外科など全22科目
受付時間／8:30～11:30・13:30～16:00※土曜は午前のみ。診療科や時間帯によっては要予約。
休診日／日曜・祝日・年末年始・開院記念日(6月第1水曜)