

臨床工学技士のお仕事



医療機器の保守点検業務 風景（一例）



血液浄化業務 風景（一例）

私たちは「いのち」をささえるエンジニア



呼吸業務 風景（一例）



循環器関連業務 風景（一例）

臨床工学技士とは

医師の指示の下、人工呼吸器や血液透析装置、人工心肺装置など、生命を維持するための装置を操作し、その保守と点検を行う技術者になります。

医療機器の進歩や高度化・複雑化に伴い、医学的・工学的な知識を持つ専門職が必要となったため1988年に施行された「臨床工学技士法」に基づいてつくられた**医療系国家資格**です。

主な業務

☆医療機器の保守点検業務

医療機器の安全点検・使用方法の説明・医療機器トラブルの対応で患者様を守ります。

☆血液浄化業務

色々な病気で血液中に溜まった毒素・不純物を浄化する装置の操作・設定を行います。
血液浄化装置には血液透析・血液吸着・アフェレシス・持続血液浄化などがあります。

☆呼吸治療業務

呼吸が正常に出来なくなった患者様の呼吸をサポート・管理する装置の操作・設定をします。

☆循環器関連業務

心臓カテーテル室や手術室などで使用される様々な医療機器の設定・操作をします。

ペースメーカー・人工心肺装置・補助循環装置（IABP・PCPS）・人工心臓などがあります。

様々な医療機器の取り扱いを行い、患者様に安心して治療を受けてもらえるよう日々働いています。