

命のエンジニア ～臨床工学技士ってなんだろう？～

山陰労災病院

ME室

細木 政載

臨床工学技士とは？

- チーム医療の一員であり医療機器を通して「いのち」を支えるスペシャリスト



日本臨床工学技士会
公認マスコットキャラクター
シープリン

臨床工学技士の仕事場

- 手術室
- カテーテル室
- 透析室
- 集中治療室
- ME機器管理室

手術室業務



- 人工心肺操作
- 治療機器管理・修理

カテ室業務



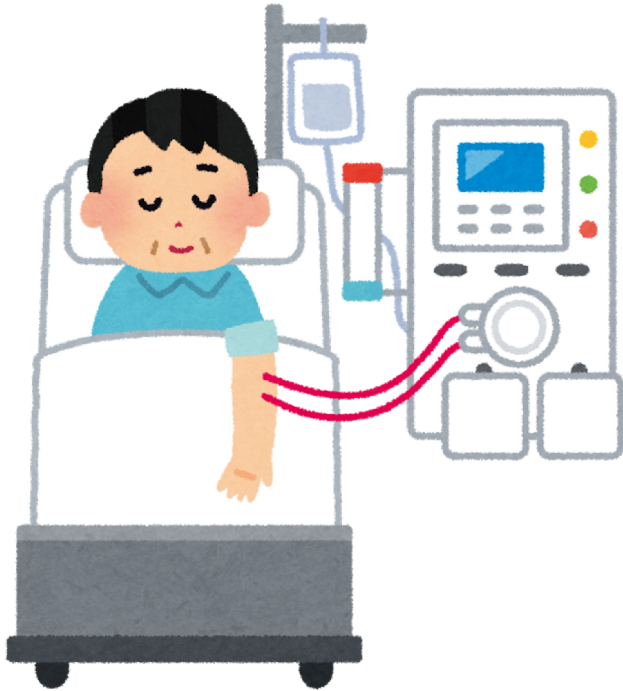
- 心電図モニター
- 補助循環装置操作
- ペースメーカー操作
- 血管内エコー操作

集中治療業務



- 呼吸器操作・管理
- 補助循環装置操作
- 血液浄化装置操作

透析業務



- 治療の開始・終了
- 透析装置操作・管理
- 水質管理

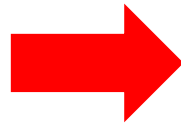
機器管理業務



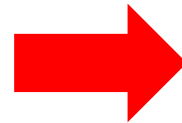
- 機器清掃・点検・修理

臨床工学技士への道

- 大学
- 短大
- 専門学校



• 国家試験合格



- 医療機関
- メーカー
- 研究施設

