

医療技術部 臨床工学科



医療技術部長
伊藤 剛

□ スタッフ

平成24年10月1日時点

	氏 名	専門医資格等
主任臨床工学技士	井上 裕之	3学会合同呼吸療法認定士・体外循環技術認定士
臨床工学技士	柳澤 雅美	3学会合同呼吸療法認定士・透析技術認定士
臨床工学技士	清水真樹子	3学会合同呼吸療法認定士
臨床工学技士	赤井健太郎	臨床検査技師
臨床工学技士	川西 恭輔	透析技術認定士
臨床工学技士	大谷 直哉	DMAT隊員
臨床工学技士	中村 健志	
臨床工学技士	井原 由奈	

□ 科(室)の特徴

患者さんへ、安全かつ安心して高度な医療技術が受けていただける環境づくりに努める。

□ 業務内容

臨床工学科の業務内容

臨床工学の業務は、大きく分けると【臨床支援業務】と【医療機器管理業務】の2つの分野があります。

『臨床支援業務』:呼吸・循環・代謝に関わる生命維持装置の操作

『医療機器管理業務』:院内での医療機器の効率的な運用を行う為、機器の選定から廃棄に至るまで医療機器の総合的管理

高度化した医療において、不可欠な人工呼吸器(呼吸療法)・人工透析(血液浄化療法)・人工心肺(体外循環)など、生命に直結する重要な生体機能を代行する医療機器管理と操作のプロフェッショナルとして、活動しています。また、患者さんの状態に合わせて、安全に最適な条件で治療の手助けを行い、また、病院内の医療機器全般について、いつでも、有効かつ安全・安心して臨床使用できるように運用・保守管理するという重要な役割も担っています。医療の中心にある患者さんを見据え、臨床工学技士として必要な専門知識と技術について工学分野と医学分野を交えて日々業務しています。

□ 学術活動報告(学会・研究発表など)

区 分	演 者 ・ 演 題 ・ 学 会 名
国内学会	柳澤雅美、中村健志、大谷直哉、川西恭輔、赤井健太郎、清水真樹子、井上裕之 研究内容:救命センター建設に携わって. 第22回日本臨床工学会. 2012年5月12~13日;富山