

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27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	川西 恭輔	透析技術認定士
臨床工学技士	大谷 直哉	DMAT隊員・体外循環技術認定士・3学会合同呼吸療法認定士
臨床工学技士	中村 健志	
臨床工学技士	井原 由奈	3学会合同呼吸療法認定士
臨床工学技士	丸宮 千冬	
臨床工学技士	町屋敷 薫	
臨床工学技士	瀬津健太郎	

□ 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【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

日々高度化する医療において、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の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、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を『工学分野』と『医学分野』を交え日々努力しています。

□ 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、丸宮千冬、町屋敦薫、大谷直哉、井原由奈、中村健志、川西恭輔、清水真樹子、井上裕之 研究内容：NICUにおける臨床工学技士の役割. 第25回日本臨床工学会. 2015年5月23～24日：福岡
国内学会	川西恭輔、丸宮千冬、町屋敦薫、井原由奈、中村健志、大谷直哉、清水真樹子、柳澤雅美、井上裕之 研究内容：使用環境下における漏れ電流測定の必要性・第22回近畿臨床工学会. 2015年11月7～8日：大阪
国内学会	中村健志、丸宮千冬、町屋敦薫、井原由奈、川西恭輔、大谷直哉、清水真樹子、柳澤雅美、井上裕之 研究内容：条件付きMRI対応ペースメーカー業務における他職種連携について・第22回近畿臨床工学会. 2015年11月7～8日：大阪