

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29年10月1日時点

	氏 名	専門医資格等
主任臨床工学技士	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	大谷 直哉	体外循環技術認定士・3学会合同呼吸療法認定士・医療情報技師
臨床工学技士	中村 健志	
臨床工学技士	嵯峨根 由奈	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	町屋敷 薫	
臨床工学技士	丸宮 千冬	
臨床工学技士	瀬津 健太郎	
臨床工学技士	湊 拓巳	体外循環技術認定士・透析技術認定士
臨床工学技士	植田 哲朗	
臨床工学技士	串田 博紀	

□ 診療科の特徴

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、清水 真樹子、湊 拓巳、大谷 直哉、嵯峨根 由奈、中村 健志、丸宮 千冬、町屋敷 薫、瀬津 健太郎、植田 哲郎 借用医療機器の安全な管理を試みて 第27回日本臨床工学技士会 2017.5.20-21 青森
国内学会	湊 拓巳 人工呼吸器の遠隔監視システムの開発 第27回日本臨床工学技士会 2017.5.20-21 青森
国内学会	柳澤 雅美、清水 真樹子、湊 拓巳、大谷 直哉、嵯峨根 由奈、中村 健志、丸宮 千冬、町屋敷 薫、瀬津 健太郎、植田 哲郎 持ち込みNPPV管理を開始して 第39回日本呼吸療法医学会学術集会 2017.7.15-16 東京
国内学会	中村 健志、清水 真樹子、湊 拓巳、大谷 直哉、嵯峨根 由奈、柳澤 雅美、丸宮 千冬、町屋敷 薫、瀬津 健太郎、植田 哲郎 遠隔モニタリングに関する管理業務と患者教育について 第64回日本不整脈心電学会学術大会 2017.9.14-17 横浜
国内学会	柳澤 雅美、清水 真樹子、湊 拓巳、大谷 直哉、嵯峨根 由奈、中村 健志、丸宮 千冬、町屋敷 薫、瀬津 健太郎、植田 哲郎 心臓植込みデバイス患者の電気メス使用手術での臨床工学技士の立ち会い業務について 第64回日本不整脈心電学会学術大会 2017.9.14-17 横浜