

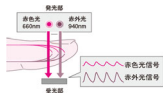
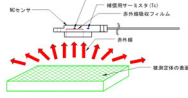
医療工学科

1

「医療」と「工学」の例



酸素飽和度

触れずに
測定
アーテック社HPより
体温計

体温計



心臓の不整脈治療

ロボット手術



メドトロニック社 HPより



臨床工学技士 “いのちのエンジニア”



医療工学科の基本状況①

専門科目			
臨床医学		総合臨床工学	総合科目
生体医学	医用機器学	生体機能装置学	医療安全管理
専門基礎科目			
基礎医学		基礎工学	
基礎教育科目			
科学リテラシー		情報リテラシー	チーム医療(IPE)
純真学	キャリア形成	人間と社会の理解	外国語

新しい医療情勢に対応

充実した設備(実習室)



医療工学科の基本状況②

順番	教員名	職位	学位	資格
1	海田 秀樹	教授	医学博士	医師
2	池江 春樹	教授	博士(工学)	
3	山本 祐之	教授	博士(医学)	臨床工学技士
4	岡田 重幸	教授	博士(工学)	臨床工学技士
5	関本 直貴	特任教授	医学博士	医師
6	橋本 直志	特任教授	医学博士	医師
7	上村 哲司	特任教授	医学博士	医師
8	伊藤 一仁	准教授	博士(情報科学)	
9	海川 貴則	准教授	修士(工学)	臨床工学技士
10	松浦 尚洋	准教授	博士(先端科学技術)	臨床工学技士
11	杉本 知	准教授	博士(工学)	
12	高 聡史	准教授	博士(工学)	臨床工学技士
13	伊藤 紹哉	准教授	修士(工学)	臨床工学技士
14	阿部 佐之	講師	修士(工学)	
15	奥村 直平	助教	修士(工学)	臨床工学技士
16	川原 唯斗	助手	学士(保健医療学)	臨床工学技士

教員構成

臨床系教員 (8人)

ドクター教員(4人)

工学系教員 (4人)

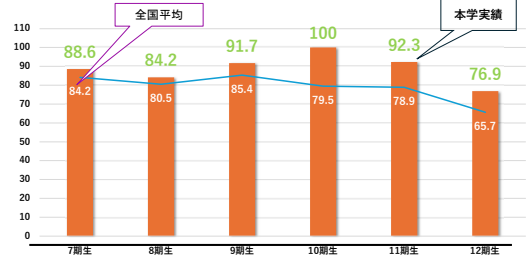
定員40名に対して、教員16名

医療工学科の取り組み

◆ 教育強化への取り組み

- ・リメディアル教育(工学系科目の補習・学修支援)
- ・学修成果の見える化(年2回の試験・解析)
- ・第2種ME技術実力検定試験などへの支援
- ・国家試験対策(補講・模擬試験)

臨床工学技士国家試験直近6年の合格率年次推移



主な就職先

就職率は毎年100%!

大学病院

九州大学
産業医科大学
大分大学
長崎大学
琉球大学
広島大学
弘前大学
関西医科大学

基幹病院

小倉記念病院
福岡赤十字病院
鹿児島市立病院
新古賀病院
福岡記念病院
京都武田病院
東広島医療センター
沖縄県立南部医療センター
飯塚病院

進学(大学院)

岡山大学医学部
大分大学医学部
純真学園大学

一般企業

島津メディカルシステムズ
泉工医科工業
千代田テクノル