

臨床工学科

定員35名
[男女共学]

修学年限
3年

医 療現場で様々な医療機器を扱う技術者「臨床工学技士」を養成します。
医療の高度化に伴い、その需要はますます高まっており、将来有望な医療職種の一つとして注目されています。

学びの Point!

✓ 日本初の養成校。歴史が育んだ確かな学び

平成元年に日本初の臨床工学技士養成校として開校。
1,100名を超える卒業生を輩出しています。

✓ 就職に強い! 県内外から届く多彩な求人

医療現場でリーダーとして働く卒業生も多数。
社会的信頼が厚く、それが圧倒的な求人数につながっています。

✓ 国家試験合格を支える実績と手厚い支援

長年培ってきたノウハウを生かした国家試験対策を実施。
一人一人の理解度に合わせたサポートを行います。

✓ 在学中から卒業後まで、教員が伴走支援

質問しやすく、学びやすい環境が整っています。
卒業後のアフターフォローも万全です。

Pickup!

臨床工学技士とは?

医療機器の管理・操作の スペシャリスト

臨床工学技士は、人工呼吸器や透析装置、ペースメーカーなどの医療機器を操作・保守点検する専門職です。新型コロナウイルスの治療で注目を集めたECMO(エクモ)もその一つ。“工学”と難しい名前がついていますが、入学時は全く知識のない状態でスタートする人がほとんどです。命を支える機器を扱うため継続的な学びは欠かせませんが、就職後も教育体制が整っており、実地で学びながら着実に成長できます。医療の高度化が進む現代社会において、医療現場や医療機器メーカーから強く求められる、非常に将来性の高い職業です。

Curriculum

1年次

チーム医療の一員として
臨床工学技士の役割を理解し、
医学と工学の基礎を学ぶ

主なカリキュラム

医療の基礎を学ぶ

保健医療福祉学 / 医学概論 / 解剖学
生化学 / 生理学 など

臨床工学の基礎を学ぶ

基礎医療科学I・II・III・IV / 電磁気学 / 電気工学
情報処理工学 など



[医療安全管理学 I]

2年次

臨床工学技士として必要となる
専門的知識を養い、ME試験の
合格を目指す

主なカリキュラム

臨床工学の専門を学ぶ

医用機器学概論 / 生体計測装置学
医用治療機器学・実習
生体機能代行装置学・実習 など

人体へのアプローチについて

医用工学 / 物性工学 / 医用材料工学
など



[生体機能代行装置学実習(循環)]

3年次

臨床工学技士として
臨床実習を通じ、実践力を
身につけ、国家試験に合格する。

主なカリキュラム

実践力を習得する

臨床医学総論 / 生体機能代行装置学

臨床実習

臨床実習(6週間) / 客観的臨床能力試験

国家試験対策

臨床工学総論 / 臨床工学総論演習



[生体計測装置学実習]

就職実績

(過去3年間)

【大分県内】

あおぞら病院 / アルメイダ病院 / 岩男病院 / 大分県厚生連鶴見病院 / 大分記念病院 / 大分循環器病院 / 大分大学医学部附属病院 / 清瀬病院 / 済生会日田病院 / 大分三愛メディカルセンター / 仁会病院 / 中村病院 / 西田病院 / 福島病院 / 別府湾腎泌尿器病院 / 松山医院大分腎臓内科 / 臼杵病院 / みえ病院

【九州内】

北九州総合病院 / 九州中央病院 / 小倉記念病院 / 産業医科大学病院 / 新古賀病院 / 新小倉病院 / 新行橋病院 / 杉循環器科内科病院 / 戸畑共立病院 / 長崎腎病院 / 長崎大学病院 / 大村市民病院 / はこぎ公園内科医院 / ひがしだクリニック / 福岡和白病院 / 前田病院

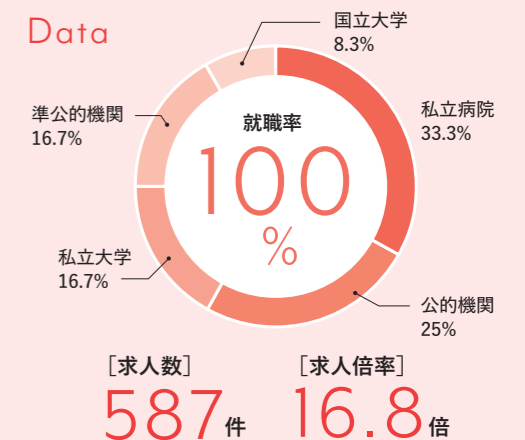
【九州外】

静岡済生会総合病院 / 偕行会城西病院 / 医療法人藤井会 / 横須賀共済病院 / 加古川中央市民病院 / 小原病院 / 東海大学医学部付属病院 / 東京都立病院機構 / 兵庫県職員 / 八尾総合病院

【医療機器メーカー】

日本光電

Data



+1

資格 取得可能

臨床工学科は ME技術実力検定試験



現代の高度な医療機器は常に開発更新されています。これらの医療機器を管理・操作するための基礎的な知識を習得し、医療現場だけでなく医療機器メーカーへの就職も有利になります。



在校生・卒業生インタビュー
特設ページ



臨床工学科
Instagram

命と向き合う
高度医療の現場を支えたい

在校生

Voice

コロナ禍で注目された「ECMO」を操作しているのが臨床工学技士だと知り、同じ立場で困っている人を助けたいと思いました。現在は、医療機器の操作・点検から人体の仕組みまで幅広く学んでいます。知識の深まりとともに、広い視点で物事を考えられるようになりました。

また、学士取得を目指し、平松学園が提携している星槎大学の通信教育学習にも取り組んでいます。卒業後は高度医療を提供する病院に就職し、手術関連専門の臨床工学技士になりたいです。

臨床工学科 (2年生)

佐藤 絵里 さん

出身校: 大分東明高等学校

