# 2025年度 神奈川工科大学 健康医療科学部

臨床工学科

履修・成績に関する説明資料(4年生)

2025年9月 父母説明会

## 成績表の確認

あなたの専用ページ → データバンク → 成績表



【前期末成績表】:2025年度前期に履修した科目についての評価

【学業成績表(原簿)】:今学期までに履修した全ての科目の評価

## 修得単位数に関する注意事項 本学における入学から卒業までの標準的な修得単位数

- 1年次終了時-43単位以上
- 2年次終了時-87単位以上
- 3年次終了時-126単位以上
- 4年次終了時-136単位以上
- 1年間で43単位程度の修得が標準
- 本学は前期、後期の2学期制。各学期22単位程度の単位修得が必要
- CAP制:年間で履修できる単位数を最大48単位に制限(半期の上限は26単位)。

## 修得単位数に関する注意事項 成績表の見方

- ■「必修科目」以外もほとんどすべて単位修得が必要
  - 「卒業研究履修の資格」18科目
  - ■「国家試験受験要件」9科目
- 「チーム医療論」「臨床工学セミナー」は科目の性質上、 履修を必須とする(4年生)
- 「卒業研究」の履修登録も忘れない
- 都合、卒業時の修得単位は138単位以上となる

要件科目をすべて修得・履修できていますか? 未修得科目の再履修に抜かりはないですか?

# 健康医療科学部 臨床工学科 2022年度入学生 卒業要件

	教 育 区	分	必選別	卒業必要単位数
共通基盤教育	導 入 系		必修	1
	倫 理 系		必修	2
	人文社会系	a群	選択	4
		b群	選択	2
		C群	選択	2
	健康・スポーツ系		選択	1
	英語基礎系		選択	4
	言語応用系		選択	3
	数理情報系		選択	2
	(21)			
専門教育	専門基礎分野	人体の構造及び機能	必修	6
		医学的基礎	必修	14
		理工学的基礎	必修	20
		医療情報技術とシステム工学の基礎	必修	8
			(小計)	(48)
	専 門 分 野	医用生体工学	必修	10
		医用機器学	必修	8
		生体機能代行技術学	必修	13
		医用安全管理学	必修	6
		関連臨床医学	必修	6
		臨 床 実 習	必修	4
		そ の 他	必修	4
			(小計)	(51)
	4			
	12			
숌 計				136

臨床工学技士の国家試験の受験資格を得るためには、医用電気電子工学実習、医療統計学、放射線概論、画像診断機器学、人間工学、臨床人間工学、臨床検査概論、救急救命医学、チーム医療論の9科目すべてを修得しなければならない。ただし、これらは上表において「専門教育・選択」と「任意」の修得単位となる。

卒業研究の単位を修得するためには、卒業研究と卒業判定試験の両方で一定水準以上の成績を収めなければならない。

## 「卒業研究」 - 国家試験受験資格

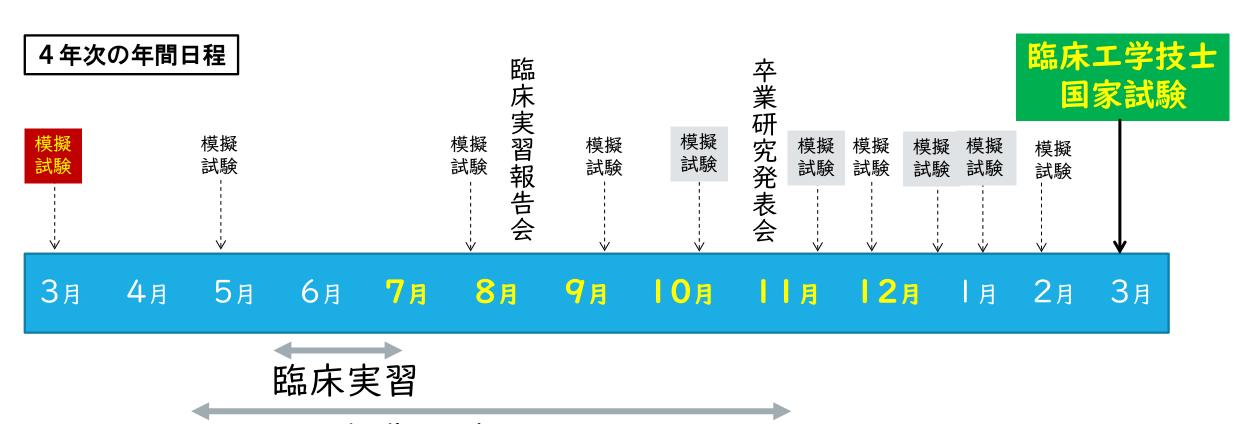
## 「卒業研究」

- 4年次に研究室で卒業研究に着手し、卒業論文の提出 発表を行う。併せて、年間で模擬試験を受験し、**卒業判定試験**の成否が評価に含まれる。
- **卒業判定試験**で一定水準以上の成績を収めない場合、「卒業研究」の単位 修得とはならない(留年)。

## 国家試験受験資格

「臨床工学技士国家試験」の受験資格を得るためには、**すべての必修科目を単位修得し、さらに「卒業要件**」を満たす必要がある。

# 「卒業研究」 国家試験受験資格



卒業研究(研究論文·発表)

- ※模擬試験は、学内模試と学外模試(染は学外模試)
- ※学内模試には「卒業判定試験」を含む

# 資格取得

## 卒業・課程・コースを修了して取得できる資格

臨床工学技士	上国家試験
受験資格	

臨床工学科卒業者 (公財) 医療機器センター

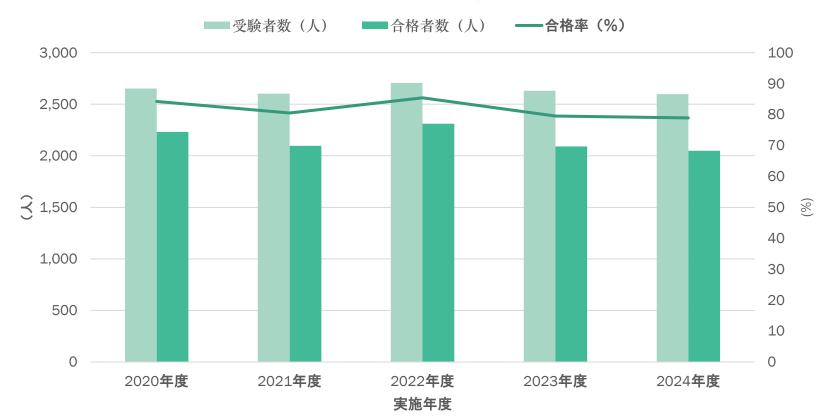
## 在学中から受験資格があり、特に関係があると思われる資格・検定

第2種ME技術者	制限なし	(社)日本生体医工学会 https://megijutu.jp/index.html
第1種ME技術者	第2種ME技術実力 検定試験合格者	(社)日本生体医工学会
認定ホスピタルエンジニア	講習修了者	(社)日本医療福祉設備協会 http://heaj-che.org/
ITパスポート	制限なし	(独) 情報処理推進機構 https://www3.jitec.ipa.go.jp/JitesCbt/index.html

## 臨床工学技士国家試験

- 厚生労働省管轄。財団法人医療機器センターが実施
- 合格率は70~80%程度で推移(全受験者平均)

#### 臨床工学技士国家試験 合格率の推移



### 本学科の合格率

2021年度: 82.4%2022年度: 86.7%2023年度: 93.8%2024年度: 90.9%

## 第2種ME技術実力検定試験(第2種ME技術者)

- 医療機器や生体医用工学 (Medical Engineering) に関する知識や応用力を認定
- 臨床工学技士国家試験の出題基準と共通する部分も多い

#### 第2種ME技術実力検定試験結果



日本生体医工学会 ME技術教育委員会資料より

ME 2 種 取得割合および合格年次 本学科2024年度卒業生 (取得率85%)



## 質問・連絡先

- 学科長 松田
- 教務委員 大瀧 yohtaki@cet.kanagawa-it.ac.jp
- 学生部委員 金 kim@cet.kanagawa-it.ac.jp
- 教務課 学生課
- 各学年の担任
- 科目担当教員 (オムニバス科目は代表教員へ)

#### 担任

■ 4年生:卒研指導教員

■ 3年生:渡邉 金

■ 2年生:大瀧 西村

■ 1年生:河口 川崎