

## 臨床工学技士科 教育課程及び授業内容

指定規則		授業科目			単位数		授業時間数・単位数								
教育内容	単位数	No	科目名	授業方法	分野別単位数	科目別単位数	1年		2年		3年		時間数合計	*単位数合計	
							単位	時間	単位	時間	単位	時間			
基礎分野 科学的思考の基盤 人間と生活	14	1	倫理学	講義	17	1	1	24				24			
		2	社会学	講義		1	1	24				24			
		3	心理学	講義		1	1	24				24			
		4	物理学	講義		2	2	48				48			
		5	数学	講義		2	2	48				48			
		6	化学	講義		1	1	24				24			
		7	生物学	講義		1	1	24				24			
		8	外国語	講義		5	2	48	2	48	1	24	120		
		9	コミュニケーション論	講義		3	1	24	1	24	1	24	72		
	小計	14				17	17	12	288	3	72	2	48	408	0
専門基礎分野 人体の構造及び機能	6	10	解剖生理学	講義	8	4	4	96				96			
		11	基礎医学演習	演習		1			1	24		24			
		12	病理学概論	講義		1			1	24		24			
		13	基礎医学実習	実習		2	1	40	1	40		80			
	臨床工学に必要な 医学的基礎	8	14	医学概論	講義	9	1	1	24				24		
			15	臨床生理学	講義		1			1	24		24		
			16	臨床生化学	講義		1			1	24		24		
			17	臨床免疫学	講義		1					1	24	24	
			18	臨床薬理学	講義		1			1	24		24		
			19	看護学概論	講義		1	1	24					24	
			20	公衆衛生学	講義		1					1	24	24	
	21	疾病治療学	講義	2			1	24	1	24	48				
	臨床工学に必要な 理工学的基礎	16	22	微分積分学	講義	17	1	1	24				24		
			23	電磁気学	講義		1	1	24				24		
			24	基礎工学演習	演習		1	1	24				24		
			25	基礎工学実習	実習		1	1	40				40		
			26	電気工学	講義		3	2	48	1	24		72		
			27	電気工学実習	実習		2	2	80				80		
			28	電子工学	講義		3			2	48	1	24	72	
			29	電子工学実習	実習		2			2	80		80		
			30	医用機械工学	講義		2			1	24	1	24	48	
31			放射線工学概論	講義	1				1	24		24			
臨床工学に必要な 医療情報技術と システム工学の基礎	7	32	システム工学	講義	7	1					1	24	24		
		33	情報処理工学	講義		3	3	72				72			
		34	情報工学演習	演習		1			1	24		24			
		35	情報処理工学実習	実習		1	1	40				40			
		36	医療情報学(仮)	講義		1					1	24	24		
小計	37				41	41	19	536	15	408	7	168	1,112	0	
専門分野 医用生体工学	7	37	医用工学概論	講義	7	2	2*	48				48	2		
		38	生体物性工学	講義		2			2	48		48			
		39	医用材料工学	講義		1					1*	24	24	1	
		40	計測工学	講義		1					1*	24	24	1	
		41	先端技術工学	講義		1					1*	24	24		
	医用機器学	8	42	医用治療機器学	講義	8	3	1	24	2*	48		72	2	
			43	生体計測装置学	講義		3			2*	48	1	24	72	2
			44	医用機器学実習	実習		2					2*	80	80	2
	生体機能代行技術学	12	45	生体機能代行装置学Ⅰ	講義	12	2	1	24	1*	24		48	1	
			46	生体機能代行装置学Ⅱ	講義		2			1	24	1*	24	48	1
			47	生体機能代行装置学Ⅲ	講義		2			1*	24	1*	24	48	2
			48	生体機能代行装置学実習	実習		6	1*	40	2*	80	3*	120	240	6
	医用安全管理学	5	49	医用機器安全管理学	講義	5	3			2*	48	1*	24	72	3
			50	医用機器安全管理学実習	実習		1					1*	40	40	1
			51	リスクマネジメント論	講義		1					1	24	24	
	関連臨床医学	6	52	臨床医学総論	講義	7	7	2*	48	3*	72	2*	48	168	7
	臨床実習	4	53	臨床実習	実習	4	4			2	90	2	90	180	
その他		54	臨床工学総論	講義	8	8	1	24	1	24	6	144	192		
小計	42				51	51	8	208	19	530	24	714	1,452	31	
合計	93				109	109	39	1,032	37	1,010	33	930	2,972	31	

\*は「実務経験のある教員による授業科目」としての単位数 31単位

\*の単位数は指導ガイドライン上の単位数93単位の33% (31/93)

臨床工学技士科 実務経験のある教員等による授業科目の一覧表

氏名	所属	実務経験		担当科目	単位数
		勤務期間	内容		
池永 栄	本校専任教員	H.4年3月～H.8年3月 H.8年5月～H.12年12月	神奈川県大和市 総合病院 臨床工学技士として従事 福岡市西区 総合病院 臨床工学技士として従事	生体機能代行装置学実習 医用機器安全管理学 医用機器学実習 臨床医学総論	1 2 1 2
平安 敬一郎	本校専任教員	H7年4月～H12年3月	大阪市北区 医用電子機器開発・製造・ 販売会社 臨床工学技士資格保有者 として営業に従事	医用工学概論 医用治療機器学 生体計測装置学 生体機能代行装置学Ⅱ 生体機能代行装置学実習 臨床医学総論 医用機器学実習 医用機器安全管理学実習	1 1 1 1 1 1 — 1
馬場 香	本校専任教員	H.10年4月～H.10年10月 H.10年12月～H.12年9月 H.12年11月～H.16年8月 H.16年9月～H.17年7月 H.19年2月～H.21年1月	福岡県春日市 総合病院 福岡市東区 透析クリニック 糟屋郡篠栗町 総合病院 福岡県宗像市 総合病院 福岡県古賀市 透析クリニック 各病院で臨床工学技士 として従事	医用治療機器学 生体計測装置学 医用機器安全管理学 医用機器学実習 生体機能代行装置学Ⅲ 生体機能代行装置学実習 臨床医学総論	1 1 1 — 1 1 1
平山 あかね	本校専任教員	H4年3月～H11年12月 H11年12月～H24年8月	東京都武蔵野市 透析クリニック 福岡市博多区 透析クリニック 各病院で臨床工学技士 として従事	医用材料工学 医用治療機器学 生体機能代行装置学Ⅰ 生体機能代行装置学実習 臨床医学総論 医用機器学実習	1 — 1 2 2 2 1
木下 隆	本校専任教員	平成13年4月～平成14年3月 平成14年4月～平成15年8月 平成21年4月～平成30年3月	名古屋市中川区 総合病院 福岡市南区 総合病院 以上、看護師として従事 福岡県久留米市 総合病院 臨床工学技士として従事	医用工学概論 計測工学 生体機能代行装置学Ⅲ 生体機能代行装置学実習 臨床医学総論	1 1 1 1 1
				計	31

# 歯科技工士科 教育課程及び授業内容

## 1.教育課程

学 科 目	第1学年				第2学年				1単位の設定時間		単位 合計	* 印 単位	養成所指 導ガイドラ イン	
	実施時間		単 位		実施時間		単 位		講義・演習	実験・実習				
	講義・演習	実験・実習	講義・演習	実験・実習	講義・演習	実験・実習	講義・演習	実験・実習						
基礎 分野 科学と技術の基盤 人間と生活	① 歯科英語					36		1		28		6	5	
	② * 造形美術概論	13	58		1					45				1
	③ 情報リテラシー					24	38	1	1	19	30			
	④ コミュニケーション学	32		1						25				
	⑤ ビジネス能力					24		1		19				
A.歯科技工と歯科医療	⑥ * 歯科技工管理学	39		2	0	43	0	2		16		4	4	3
専門 基礎 分野 B.歯・口腔の構造と機能	⑦ 歯の解剖学	20		1						16		9	7	
	⑧ 歯の解剖学 乳歯と永久歯の形態学	30	76	1	2	8	38		1	24	30			
	⑨ 歯の解剖学 口腔解剖	24		1						19				
	⑩ 歯の解剖学 口腔組織発生学	20		1						16				
	⑪ 顎口腔機能学	34	38	1	1					28	30			
C.歯科材料・歯科技工 機器の特徴と加工技術	⑫ 歯科理工学 無機有機	66	54	3	1					18	45	7	7	
	⑬ 歯科理工学 金属・成形・安全性					46	60	2	1	18	45			
A.有床義歯技工学	⑭ * 有床義歯技工学 総論	19	12	1						16		19	1	12
	⑮ * 有床義歯技工学 印象採得と咬合採得に伴う技工作業	38	62	2	1					16	45		3	
	⑯ * 有床義歯技工学 クラスプとバーの製作	42	82	2	2					16	30		4	
	⑰ * 有床義歯技工学 有床義歯の製作					69	230	4	6	16	30		10	
	⑱ 有床義歯技工学 総合					20		1		16				
B.歯冠修復技工学	⑲ * 歯冠修復技工学 クラウン	26		1						20		13	1	13
	⑳ * 歯冠修復技工学 ブリッジ	22		1						16			1	
	㉑ * 歯冠修復技工学 クラウンとブリッジの製作	42	225	2	5		90		2	16	36		9	
	㉒ 歯冠修復技工学 総合					20		2		16				
C.矯正歯科技工学	㉓ * 矯正歯科技工学	34	80	1	2					28	32	3	3	2
D.小児歯科技工学	㉔ * 小児歯科技工学	36	80	1	2					28	32	3	3	2
歯科技工実習	㉕ * 歯科技工実習 歯科技工の基本	21	38	1	1	20		1		16	30	12	3	11
	㉖ * 歯科技工実習 臨床歯科技工					57	104	3	2	16	42		5	
	㉗ * 歯科技工実習 全部床義歯の人工歯排列・歯肉形成						90		2		36		2	
	㉘ * 歯科技工実習 臨床見学						68		2		32		2	
合計		558	805	23	18	367	718	18	17	482	570	76	52	62

「\*」実務経験のある教員による授業科目の単位数 計 52 単位

「\*」の単位数は指導ガイドライン上の単位数62単位の83.8% ( 52/62 )

## 歯科技工士科 実務経験のある教員等による授業科目の一覧表

氏名	所属	実務経験		担当科目	単位数
		勤務期間	内容		
山田 誠	本校専任教員	H10.4~H12.9	歯科技工所にて 歯科技工士業務に従事		
矢野 恭平	本校専任教員	H11.4~H16.3	歯科技工所にて 歯科技工士業務に従事	②造形美術概論	1
				⑥歯科技工管理学	3
				⑭有床義歯技工学 総論	1
				⑮有床義歯技工学	3
				⑯有床義歯技工学 クラスプとバーの製作	4
澤田 圭介	本校専任教員	H15.4~H22.9	歯科技工所にて 歯科技工士業務に従事	⑰有床義歯技工学 有床義歯の製作	10
				⑲歯冠修復技工学 クラウン	1
				⑳歯冠修復技工学 ブリッジ	1
				㉑歯冠修復技工学	9
				㉓小児歯科技工学	2
				㉔矯正歯科技工学	3
				㉕歯科技工実習 歯科技工の基本	3
				㉖歯科技工実習 臨床歯科技工	4
				㉗歯科技工実習	2
				㉘歯科技工実習 臨床見学	2
石橋 洋一	本校専任教員	H17.4~H20.5	歯科技工所にて 歯科技工士業務に従事		
		H20.11~H22.10	一般歯科医院にて 歯科技工士業務に従事		
松山 大樹	本校専任教員	H18.4~H22.12	歯科技工所にて 歯科技工士業務に従事		
大峰 礼子	本校専任教員	S63.4~H10.8	一般歯科医院にて 歯科衛生士業務に従事		
加藤 由香	本校専任教員	H18.4~H24.3	大学病院にて 歯科衛生士業務に従事	⑥歯科技工管理学	1
		H24.4~H25.3	一般歯科医院にて 歯科衛生士業務に従事		
大浦 清範	非常勤講師	S42.4~S52.3	一般歯科医院にて 歯科技工士業務に従事	㉓小児歯科技工学	1
		H4.11~	歯科技工所開業		
中川 隆志	非常勤講師	H17.3~H25.5	一般歯科医院にて 歯科技工士業務に従事	㉖歯科技工実習 臨床歯科技工	1
		H25.9~	歯科技工所開業		
計					52

# 歯科衛生士科 教育課程及び授業内容

## 1. 教育課程

学 科 目		講義・ 実習の別	単位数	学 校 単位数	科 目 単位数	第1 学年	第2 学年	第3 学年	総時 間数	※単 位数	頁		
基 礎 分 野	科学的思考の基盤	生 物 学	講義	10	11	2	30		30		3		
		化 学	講義			2	30		30		4		
		心 理 学	講義			2		30		30	5		
	人間と社会生活の 理解	社 会 学	講義			2	30				30		6
		英 語 会 話	講義・演習			1			30		30		7
		歯 科 英 語	講義・演習			1			30		30		8
		情 報 処 理 論	講義・実習			1	40				40		9
専 門 基 礎 分 野	人体・口腔・歯の 構造と機能	解 剖 学	講義	9	11	2	30		30		11		
		組 織 ・ 発 生 学	講義			2	30		30		12		
		<small>口腔解剖学・歯牙解剖学</small>	講義			2	45		45		13		
		※ 歯 型 彫 刻	実習			1	30		30	1	14		
		生 理 学	講義			2	30		30		16		
		生 化 学	講義			2	30		30		17		
		疾 病 の 成 り 立 ち と	病 理 学			講義	6	6	2	30		30	
回復促進	薬 理 学	講義	2	30		30				19			
	微 生 物 学	講義	2	30		30				21			
歯・口腔の健康と 予防に関わる人間 と社会の仕組み	口 腔 衛 生 学	講義	7	9	3	50				50		22	
	歯 科 衛 生 統 計	講義・演習			1				30		30	23	
	衛 生 学 ・ 公 衆 衛 生 学	講義			2	30					30	24	
	地 域 保 健 活 動 論	講義			1			15	15	25			
	衛 生 行 政	講義			1			15	15	26			
社 会 福 祉 概 論	講義	1		15		15	27						
専 門 分 野	歯科衛生士概論	※ 歯 科 衛 生 士 概 論	講義	2	2	1	20		20	1	29		
		医 療 倫 理 学	講義			1	15		15		30		
	臨床歯科医学	歯 科 臨 床 概 論	講義	8	14	1	15		15		31		
		う 蝕 治 療 学	講義・演習			2	20	20	40		32		
		歯 周 療 法 学	講義			2	30		30		33		
		歯 科 補 綴 学	講義			2	30		30		34		
		口 腔 外 科 ・ 歯 科 麻 酔 学	講義			2		30		30	35		
		小 児 歯 科 学	講義			2	30		30		36		
		矯 正 歯 科 学	講義			2		30		30	37		
	歯 科 放 射 線 学	講義・実習	1		30		30	38					
	歯科予防処置論	※ 歯 科 予 防 処 置 論	実習	8	8	8	200	80	40	320	8	39	
	歯科保健指導論	栄 養 指 導	講義・演習	7	8	2	45		45		48		
		※ 歯 科 保 健 指 導 法	実習			6	80	120	40	240	6	49	
	歯科診療補助論	歯 科 材 料	講義	9	11	1	20		20		57		
臨 床 検 査 法		講義・実習	1				45		45	58			
<small>救急処置実習と心肺蘇生法実習</small>		講義・実習	1				35		35	59			
医 療 保 険 事 務		講義・演習	1					30	30	60			
※ 技 工 実 習		実習	1				30		30	1	61		
※ 歯 科 診 療 補 助 法		講義・実習	6			120	80	40	240	6	62		
臨地・臨床実習	臨 地 ・ 臨 床 実 習	実習	20	20	20	45	180	675	900		70		
選 択 必 修 分 野		日 本 語 表 現 法	講義・演習	7	10	1	30		30		71		
		障 害 者 歯 科 学	講義			1		15		15	72		
		高 齢 者 歯 科 学	講義			2		30		30	73		
		隣 接 医 学	講義			2		30		30	74		
		<small>摂食機能・口腔機能訓練法</small>	講義・演習			1		30		30	75		
		医 療 コ ミ ュ ニ ケ ー シ ョ ン 学	講義・演習			1		30		30	76		
		接 遇 作 法	講義・演習			1	30		30		77		
		手	講義・演習			1		30		30	78		
合 計			93	110	110	1,195	1,010	855	3,060	23			
実務経験のある教員による科目の単位(割合含)・時間数						450	310	120	880				

※印は実務経験のある教員による科目 単位計 23単位

※印の単位数は、指導ガイドライン上の単位数93単位の24.7% (23/93)

歯科衛生士科 実務経験のある教員等による授業科目の一覧表

氏名	所属	実務経験		担当科目	単位数
		勤務期間	内容		
大峰 礼子	本校専任教員	S63.4～H10.8	一般歯科医院にて 歯科衛生士業務に従事	歯科衛生士概論 歯科保健指導法	1 —
植木 美佐	本校専任教員	H6.4～H7.3	矯正歯科医院にて 歯科衛生士業務に従事	歯科予防処置論 歯科診療補助法	1 2
		H7.5～H12.7	一般歯科医院にて 歯科衛生士業務に従事		
		H19.4～H25.3	歯科メーカー・病院・ 保健所にて 歯科衛生士業務に従事		
藤木 愛寿美	本校専任教員	H18.4～H22.3	一般歯科医院にて 歯科衛生士業務に従事	歯科予防処置論 歯科診療補助法	1 2
牧原 真代	本校専任教員	H18.4～H20.3	大学病院にて 歯科衛生士業務に従事	歯科保健指導法	3
		H20.6～H22.3	一般歯科医院にて 歯科衛生士業務に従事		
		H22.5～H24.2	審美専門歯科医院にて 歯科衛生士業務に従事		
加藤 由香	本校専任教員	H18.4～H24.3	大学病院にて 歯科衛生士業務に従事	歯科予防処置論 歯科保健指導法	3 1
		H24.4～H25.3	一般歯科医院にて 歯科衛生士業務に従事		
牟田 早織	本校専任教員	H23.4～H27.12	一般歯科医院にて 歯科衛生士業務に従事	歯科予防処置論 歯科保健指導法 歯科診療補助法	1 2 1
本田 幸実	本校常勤講師	H29.4～R2.3	一般歯科医院にて 歯科衛生士業務に従事	歯科予防処置論 歯科診療補助法	2 1
山田 誠	本校専任教員	H10.4～H12.9	歯科技工所にて 歯科技工士業務に従事	技工実習	1
松山 大樹	本校専任教員	H18.4～H22.12	歯科技工所にて 歯科技工士業務に従事	歯形彫刻	1
計					23