

# 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					
	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	6			
	④ コミュニケーション学	32		1						25			5		
	⑤ ビジネス能力					24		1		19					
専門基礎分野 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	
	B.歯・口腔の構造と機能	⑦ 歯の解剖学	20		1						16				
		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		7
		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			
	専門分野 A.有床義歯技工学	⑭ * 有床義歯技工学 総論	19	12	1						16			1	
		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	19	4	12
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			1	
	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	13	9	13	
	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		3		
	㉖ * 歯科技工実習 臨床歯科技工					57	104	3	2	16	42	12	5	11	
	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	②造形美術概論 ⑥歯科技工管理学 ⑭有床義歯技工学 総論 ⑮有床義歯技工学 印象採得と咬合採得に伴う技工作業 ⑯有床義歯技工学 クラスプとバーの製作 ⑰有床義歯技工学 有床義歯の製作 ⑲歯冠修復技工学 クラウン ⑳歯冠修復技工学 ブリッジ ㉑歯冠修復技工学 クラウンとブリッジの製作 ㉒小児歯科技工学 ㉔矯正歯科技工学 ㉕歯科技工実習 歯科技工の基本 ㉖歯科技工実習 臨床歯科技工 ㉗歯科技工実習 全部床義歯の人口歯排列・歯肉形成 ㉘歯科技工実習 臨床見学	1
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		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		1
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		4
		H20.11~H22.10	一般歯科医院にて 歯科技工士業務に従事		10
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		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	⑥歯科技工管理学	1
		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		
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		
森田 圭介	非常勤講師	H17.4~	歯科技工所にて 歯科技工士業務に従事		
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	
	人間と社会生活の 理解	心 理 学	講義			2		30			30		5
		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	
		口腔解剖学・歯牙解剖学	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 回復促進	病 理 学			講義	6	6	2	30			30
	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		
	救急処置実習と心肺蘇生法実習	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	
		摂食機能・口腔機能訓練法	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 話	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 単位数計 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		
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	歯型彫刻	1
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	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 歯科保健指導法 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	— 3
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	歯科予防処置論 歯科保健指導法	1 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	2 1
		H24.4～H25.3	一般歯科医院にて 歯科衛生士業務に従事		
宇野 利恵	本校専任教員	H20.6～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 歯科保健指導法 歯科診療補助法	1 1 1
		H26.4～H28.3	大学病院にて 歯科衛生士業務に従事		
		R3.5～R4.5	病院にて 歯科衛生士業務に従事		
北崎 梨花	本校常勤講師	H31.4～R5.7	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	4
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

計	23
---	----

臨床工学技士科 教育課程及び授業内容(令和5年度以降入学生)

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 社会の理解	14	1	倫理学	講義	15	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	外国語	講義		3	1	24	1	24	1	24	72		
			8	コミュニケーション論	講義		3	1	24	1	24	1	24	72		
			9	日本語表現法	講義		1	1	24					24		
	小計	14				15	15	11	264	2	48	2	48	360	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	6	4	4	96				96			
			11	医学演習Ⅰ	演習		1			1	24		24			
			13	医学演習Ⅱ	実習		1					1	24	24		
	臨床工学に必要な 医学的基礎	9	14	医療学概論	講義	9	1	1	24				24			
			15	病理学概論	講義		1			1	24		24			
			16	臨床生理学	講義		1			1	24		24			
			17	臨床生化学	講義		1			1	24		24			
			18	臨床免疫学	講義		1					1	24	24		
			19	臨床薬理学	講義		1			1	24		24			
			20	公衆衛生学	講義		1			1	24		24			
			21	基礎医学実習	実習		1			1	40			40		
			22	チーム医療論	講義		1					1	24	24		
			臨床工学に必要な 理工学的基礎	16	23		微分積分学	講義	16	1	1	24				24
	24	電磁気学			講義	2	2	48					48			
	25	工学演習Ⅰ			演習	1	1	24					24			
	26	工学演習Ⅱ			演習	1						1	24	24		
	27	基礎工学実習			実習	1	1	40						40		
	28	電気工学			講義	3	2	48		1	24			72		
	29	電気工学実習			実習	1	1	40						40		
	30	電子工学			講義	3				2	48	1	24	72		
	31	電子工学実習			実習	1				1	40			40		
	32	医用機械工学			講義	2				2	48			48		
	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	33	システム工学	講義	7	1					1	24	24		
			34	情報処理工学	講義		3	2	48	1	24			72		
			35	情報処理工学実習	実習		1	1	40					40		
			36	医療情報学	講義		1					1	24	24		
			37	統計学	講義		1					1	24	24		
	小計	38				38	38	16	432	14	368	8	192	992	0	
	専門分野	医用生体工学	7	38	医用工学概論	講義	7	2	2*	48				48	2	
				39	生体物性工学	講義		2			1*	24	1*	24	48	2
				40	医用材料工学	講義		1			1*	24			24	1
				41	計測工学	講義		1	1*	24					24	1
				42	先端技術工学	講義		1					1	24	24	
		医用機器学及び 臨床支援技術	10	43	医用治療機器学	講義	11	3	1*	24	2*	48			72	3
				44	生体計測装置学	講義		3	1*	24	2*	48			72	3
				45	医用機器学実習	実習		1					1*	40	40	1
				46	臨床支援技術学	講義		2			1*	24	1*	24	48	2
47				臨床支援技術学実習	実習	2				1*	40	1*	40	80	2	
生体機能代行技術学		12	48	生体機能代行装置学Ⅰ	講義	12	2	1*	24	1*	24			48	2	
			49	生体機能代行装置学Ⅱ	講義		2			1*	24	1*	24	48	2	
			50	生体機能代行装置学Ⅲ	講義		2			1*	24	1*	24	48	2	
			51	生体機能代行装置学Ⅳ	講義		1					1*	24	24	1	
			52	生体機能代行装置学実習	実習		5	1*	40	2*	80	2*	80	200	5	
医用安全管理学		6	53	医療安全管理学	講義	6	4	1*	24	2*	48	1*	24	96	4	
			54	医用機器安全管理学実習	実習		1					1*	40	40	1	
			55	リスクマネジメント論	講義		1					1	24	24		
関連臨床医学		7	56	臨床医学総論	講義	8	6	2*	48	3*	72	1*	24	144	6	
	57		病態治療学	講義	2		1*	24	1*	24			48	2		
臨床実習	7	58	臨床実習	実習	7	7			3	120	4	160	280			
その他		59	臨床工学総論	講義	7	7	1*	24	1*	24	5*	120	168	7		
小計	49				58	58	12	304	23	648	23	696	1,648	49		
合計	101				111	111	39	1,000	39	1,064	33	936	3,000	49		

「\*」は「実務経験のある教員による授業科目」としての単位数 49単位

「\*」の単位数は設置基準上の卒業単位の49% (49/101)

臨床工学技士科 教育課程及び授業内容(令和4年度以前入学生)

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		
			14	医学概論	講義		1	1	24				24		
	臨床工学に必要な 医学的基礎	8	15	臨床生理学	講義	9	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	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	2	
			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	3	
			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	8	
小計	42				51	51	8	208	19	530	24	714	1,452	42	
合計	93				109	109	39	1,032	37	1,010	33	930	2,972	42	

「\*」は「実務経験のある教員による授業科目」としての単位数 42単位

「\*」の単位数は設置基準上の卒業単位の45% (42/93)

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	H4年3月～H8年3月 H8年5月～H12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	臨床支援技術学 臨床支援技術学実習 生体機能代行装置学実習 医療安全管理学 臨床医学総論 病態治療学 臨床工学総論	1 1 1 3 2 2 2
平安 敬一郎	本校専任教員	H7年4月～H13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 生体物性工学 医用治療機器学 生体計測装置学 医用機器学実習 生体機能代行装置学Ⅱ 生体機能代行装置学実習 医用機器安全管理学実習 臨床医学総論 臨床工学総論	1 1 1 2 1 2 1 1 1 2
馬場 香	本校専任教員	H10年4月～H10年10月 H10年12月～H12年9月 H12年11月～H16年8月 H16年9月～H17年7月 H19年2月～H21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 医用機器学実習 生体機能代行装置学Ⅲ 生体機能代行装置学実習 医療安全管理学 臨床医学総論 臨床工学総論	1 1 1 1 1 1 1 2
平山 あかね	本校専任教員	H4年4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	生体物性工学 医用材料工学 医用治療機器学 臨床支援技術学 臨床支援技術学実習 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 臨床工学総論	— 2 1 — — 2 2 2 2 1
木下 隆	本校専任教員	H13年4月～H14年3月 H14年4月～H15年8月 H21年4月～H30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 生体物性工学 計測工学 臨床支援技術学実習 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 臨床工学総論	1 — 2 — 1 1 1 1 1
				計	51