

## 卒業要件単位

## 2 年次生 ( R 2 年度入学生 )

放射線技術科学科:基礎科目

【H25カリキュラム(R2入学生用)】

授業科目の名称	授業コード	授業を行う年次	単位数		授業概要				要件等
			必修	選択	時間数	出席要件	授業形態	再受験の有無	
基礎生物学	20151001	1		2	30	2/3	講義	○	11単位以上 選択必修として「物理入門」又は「物理学」のいずれかを履修する。その他、もし高校で未履修分野の講義科目があればそれを含めて、2科目以上の講義を選択し、さらに2科目以上の実習を選択して、合計8単位以上を履修する。なお、「生物学実習」については「基礎生物学」または「生命科学」、「化学実習」については「化学」、「物理入門実習」については「物理入門」、「物理学実習」については「物理学」を選択する。
生命科学	20151002	1		2	30	2/3	講義	○	
生物学実習	グループA グループB 20151003 20151004	1		1	30	4/5	実習	×	
化学	グループA グループB 20151005 20151006	1		2	30	2/3	講義	○	
化学実習	20151007	1		1	30	4/5	実習	×	
物理入門	20151008	1		2	30	2/3	講義	○	
物理入門実習	20151009	1		1	30	4/5	実習	×	
物理学	20151010	1		2	30	2/3	講義	○	
物理学実習	20151011	1		1	30	4/5	実習	×	
基礎数学	20151012	1		2	30	2/3	講義	○	
情報処理演習	20141016	1	1		30	4/5	演習	×	
統計解析演習	20141020	1	1		30	4/5	演習	×	
データ解析法	20251021	2		2	30	2/3	講義	○	
実用英語A	20141025	1		1	30	4/5	演習	○	
実用英語B	20141029	1		1	30	4/5	演習	○	
英語講読 I A	20141033	1		1	30	4/5	演習	○	
英語講読 I B	20141037	1		1	30	4/5	演習	○	
英語講読 II A	20241041	2		1	30	4/5	演習	○	
英語講読 II B	20241045	2		1	30	4/5	演習	○	
英語 (Speaker course I ) A	20151046	1		2	60	4/5	演習	○	
英語 (Speaker course I ) B	20151047	1		2	60	4/5	演習	○	
英語 (Speaker course II ) A	20251048	2		1	30	4/5	演習	○	
英語 (Speaker course II ) B	20251049	2		1	30	4/5	演習	○	
英語 (会話) A	グループA グループB 20251050 20251051	2		1	30	4/5	演習	○	
英語 (会話) B	グループA グループB 20251052 20251053	2		1	30	4/5	演習	○	
仏語A	20251054	2		1	30	4/5	演習	○	
仏語B	20251055	2		1	30	4/5	演習	○	
独語A	20251056	2		1	30	4/5	演習	○	
独語B	20251057	2		1	30	4/5	演習	○	
中国語A	20251058	2		1	30	4/5	演習	○	
中国語B	20251059	2		1	30	4/5	演習	○	
手話・点字演習	20251060	2		1	30	4/5	演習	×	
グループワーク演習	20251061	2		1	30	4/5	演習	×	
文章表現法	グループA 20151062	1		1	30	4/5	演習	×	

基礎科目は、合計で30単位以上履修すること。

2 年次生 ( R 2 年度入学生 )

放射線技術科学科:基礎科目

【H25カリキュラム(R2入学生用)】

授業科目の名称	授業コード	授業を行う年次	単位数		授業概要				要件等	
			必修	選択	時間数	出席要件	授業形態	再受験の有無		
哲学	20151064	1		2	30	2/3	講義	○	4単位以上	基礎科目は、合計で30単位以上履修すること。
心理学	20151065	1		2	30	2/3	講義	○		
教育心理学	20151066	1		2	30	2/3	講義	○		
社会学	20151067	1		2	30	2/3	講義	○		
教育学	20151068	1		2	30	2/3	講義	○		
経済学	20151069	1		2	30	2/3	講義	○		
芸術	20151070	1		2	30	2/3	講義	○		
憲法	20151071	1		2	30	2/3	講義	○		
茨城学	20151072	1		2	30	2/3	講義	○		
臨床人間学シミュレーション	20151073	1		1	30	4/5	演習	×		
学問の時代を創った人々	20151074	1		1	15	2/3	講義	○		
社会学から読む医療	20251075	2		1	15	2/3	講義	○		
社会の病理	20251076	2		1	15	2/3	講義	○		
バイオエシックス	20251077	2		1	15	2/3	講義	○		
思想と宗教	20251078	2		1	15	2/3	講義	○		
法と医療	20251079	2		1	15	2/3	講義	○		
健康科学	20151080	1		2	30	2/3	講義	○	2単位以上	
保健・スポーツ I	20151081	1		1	30	4/5	実習	×		選択必修として、「保健・スポーツ I・II」又は「保健・スポーツ(トリムコース) I・II」から2単位選択する。ただし、「トリムコース」は「保健・スポーツ」履修の困難な者に限る。
保健・スポーツ II	20151083	1		1	30	4/5	実習	×		
保健・スポーツ(トリムコース) I	20151085	1		1	30	4/5	実習	×		
保健・スポーツ(トリムコース) II	20151086	1		1	30	4/5	実習	×		
スポーツ科学実習	20251087	2		1	30	4/5	実習	×		
スポーツ・コンディショニング理論	20251089	2		2	30	2/3	講義	○		
チームワーク入門実習	20151090	1	1		45	4/5	実習	×	2単位	
保健医療とチームワーク演習	20251091	2	1		30	4/5	演習	×		
筑波大学単位互換科目		1・2		最大4	-	-	-	-	各年次最大2単位まで履修可能	

※基礎科目における卒業要件単位数は30単位となっています。上記の備考欄に記載した単位数の合計は、28単位なので、履修登録にあたっては十分注意してください。

※再受験の有無について「○:再受験申請可」「×:再受験申請不可」「▲:講義部分のみ再受験申請可」

※申請をしても再受験が認定されない場合もあります。

自由科目 (単位は認定されるが、卒業要件単位には算入されない。)

授業科目の名称	授業コード	授業を行う年次	単位数	授業概要				要件等
				時間数	出席要件	授業形態	再受験	
茨城大学単位互換科目		1~4	茨城大学の定めるところによる。				×	履修科目によっては、卒業要件単位に認定できる場合があります。
茨城キリスト教大学単位互換科目		1~4	茨城キリスト教大学の定めるところによる。				×	履修科目によっては、卒業要件単位に認定できる場合があります。
茨城工業高等専門学校単位互換科目		1~4	茨城工業高等専門学校の定めるところによる。				×	履修科目によっては、卒業要件単位に認定できる場合があります。
常磐大学単位互換科目		1~4	常磐大学の定めるところによる。				×	履修科目によっては、卒業要件単位に認定できる場合があります。
常磐短期大学単位互換科目		1~4	常磐短期大学の定めるところによる。				×	履修科目によっては、卒業要件単位に認定できる場合があります。

【資格取得等に必要科目】

障害者スポーツ指導員(初級) = 「障害者スポーツ」, 「手話・点字演習」, その他必修科目

地域協創人材認定証 = 「茨城学」, 『「臨床人間学シミュレーション」・「思想と宗教」・「社会学」から1単位』, その他必修科目

**2年次生（R2年度入学生）**

放射線技術科学科: 専門基礎科目

【H25カリキュラム(R2入学生用)】

授業科目の名称	授業コード	授業を行う年次	単位数		授業概要				要件等
			必修	選択	時間数	出席要件	授業形態	再受験の有無	
人体の構造と機能Ⅰ	20152001	1	2		30	2/3	講義	○	14単位以上
人体の構造と機能Ⅱ	20152002	1		1	15	2/3	講義	○	
人体の代謝と薬理	20152005	1	2		30	2/3	講義	○	
健康障害の成り立ちⅠ	20152012	1	1		15	2/3	講義	○	
健康障害の成り立ちⅡ	20152013	1	1		15	2/3	講義	○	
病原微生物と免疫	20152010	1		2	45	4/5	講義・演習	▲	
リハビリテーション概論	20152019	1		1	15	2/3	講義	○	
医科学総合科目Ⅰ	20252024	2		1	15	2/3	講義	○	
臨床心理	20252008	2		2	30	2/3	講義	○	
衛生・公衆衛生学	20252021	2	2		30	2/3	講義	○	
画像医学	20242047	2	2		30	2/3	講義	○	
病態と画像Ⅰ	20242048	2	2		30	2/3	講義	○	
病態と画像Ⅱ	20342049	3	2		30	2/3	講義	○	
医科学総合科目Ⅱ	20352025	3		1	15	2/3	講義	○	
国際多職種協働実習 ロサンゼルス 台湾	20552028 20552029	1~4		1	45	4/5	実習	×	
障害者スポーツ	20252026	2		1	15	2/3	講義	○	
応用数学	20142050	1	3		60	4/5	講義・演習	▲	20単位以上
計算機科学	20142051	1		2	45	4/5	講義・演習	▲	
医用工学	20142052	1	2		30	2/3	講義	○	
医用工学実験	20242053	2	1		30	4/5	実験	×	
放射線医学概論	20152042	1	2		30	2/3	講義	○	
放射線生物学	20142054	1	2		30	2/3	講義	○	
放射線物理学	20142055	1	2		30	2/3	講義	○	
放射化学	20142056	1	2		30	2/3	講義	○	
放射線科学実験	20242057	2	1		30	4/5	実験	×	
放射線計測学	20242058	2	2		30	2/3	講義	○	
放射線計測学実験	20242059	2	1		30	4/5	実験	×	
環境と放射線	20252027	2		2	30	2/3	講義	○	

※再受験の有無について「○:再受験申請可」「×:再受験申請不可」「▲:講義部分のみ再受験申請可」

※申請をしても再受験が認定されない場合もあります。

2年次生（R2年度入学生）

放射線技術科学科: 専門科目

【H25カリキュラム(R2入学生用)】

授業科目の名称	授業コード	授業を行う年次	単位数		授業概要				要件等
			必修	選択	時間数	出席要件	授業形態	再受験の有無	
医療と放射線技術	20143124	1	1		30	4/5	実習	×	60単位以上
X線検査技術学Ⅰ	20243125	2	2		30	2/3	講義	○	
X線検査技術学Ⅱ	20243126	2	2		30	2/3	講義	○	
超音波検査技術学	20243127	2	2		30	2/3	講義	○	
超音波検査技術学実習	20343128	3	1		30	4/5	実習	×	
磁気共鳴診断画像技術学	20243129	2	2		30	2/3	講義	○	
磁気共鳴診断画像技術学実習	20343130	3	1		30	4/5	実習	×	
診療画像機器学	20243131	2	3		45	2/3	講義	○	
診療画像機器学実験	20243132	2	1		30	4/5	実験	×	
核医学検査技術学Ⅰ	20243133	2	2		30	2/3	講義	○	
核医学検査技術学Ⅱ	20243134	2	2		30	2/3	講義	○	
医用画像情報学Ⅰ	20243135	2	2		30	2/3	講義	○	
医用画像情報学Ⅱ	20243136	2	2		30	2/3	講義	○	
医用画像情報学実験	20243137	2	2		60	4/5	実験	×	
放射線治療技術学Ⅰ	20243138	2	2		30	2/3	講義	○	
放射線治療技術学Ⅱ	20243139	2	2		30	2/3	講義	○	
放射線安全管理学	20243140	2	2		30	2/3	講義	○	
ペイシェントケア論	20443141	4		1	15	2/3	講義	○	
X線検査技術学実習	20343142	3	2		60	4/5	実習	×	
核医学検査技術学実習	20343143	3	2		60	4/5	実習	×	
放射線治療技術学実習	20343144	3	2		60	4/5	実習	×	
放射線安全管理学実験	20343145	3	1		30	4/5	実験	×	
診療放射線技術学実習	20343146	3	10		450	4/5	実習	×	
救急画像検査技術学	20343147	3	2		32	4/5	講義・演習	▲	
診療放射線品質保証管理学	20443148	4		2	30	2/3	講義	○	
先端画像検査技術学	20443149	4		2	30	2/3	講義	○	
核医学機能検査学	20443150	4		2	30	2/3	講義	○	
医療画像処理学	20443151	4		2	30	2/3	講義	○	
腫瘍と放射線	20443152	4		2	30	2/3	講義	○	
総合画像技術学	20443153	4	2		45	4/5	講義・演習	▲	
総合放射線治療技術学	20443154	4	2		30	2/3	講義	○	
放射線技術科学総括演習	20443155	4	1		30	4/5	演習	×	
チーム医療演習	20453046	4	1		30	4/5	演習	×	
コロキウム	20443156	4		1	30	4/5	演習	×	
放射線技術科学研究	20443157	4		4	120	4/5	演習	×	

※再受験の有無について「○:再受験申請可」「×:再受験申請不可」「▲:講義部分のみ再受験申請可」

※申請をしても再受験が認定されない場合もあります。