

## 卒業要件単位

## 1 年次生 (R 4 年度入学生)

放射線技術科学科:基礎科目

【R4カリキュラム(R4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	22151001	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	22151002	1		2	30	2/3	講義	○	
生物学実習	グループA 22151003 グループB 22151004	1		1	30	4/5	実習	×	
化学	グループA 22151005 グループB 22151006	1		2	30	2/3	講義	○	
化学実習	22151007	1		1	30	4/5	実習	×	
物理入門	22151008	1		2	30	2/3	講義	○	
物理入門実習	22151009	1		1	30	4/5	実習	×	
物理学	22151010	1		2	30	2/3	講義	○	
物理学実習	22151011	1		1	30	4/5	実習	×	
基礎数学	22151012	1		2	30	2/3	講義	○	
情報処理演習	22141016	1	1		30	4/5	演習	×	
統計解析演習	22141020	1	1		30	4/5	演習	×	
データ解析法	22251021	2		2	30	2/3	講義	○	
実用英語A	22141025	1		1	30	4/5	演習	○	
実用英語B	22141029	1		1	30	4/5	演習	○	
英語講読 I A	22141033	1		1	30	4/5	演習	○	
英語講読 I B	22141037	1		1	30	4/5	演習	○	
英語講読 II A	22241041	2		1	30	4/5	演習	○	
英語講読 II B	22241045	2		1	30	4/5	演習	○	
英語 (Speaker course I ) A	22151046	1		2	60	4/5	演習	○	
英語 (Speaker course I ) B	22151047	1		2	60	4/5	演習	○	
英語 (Speaker course II ) A	22251048	2		1	30	4/5	演習	○	
英語 (Speaker course II ) B	22251049	2		1	30	4/5	演習	○	
英語 (会話) A	グループA 22251050 グループB 22251051	2		1	30	4/5	演習	○	
英語 (会話) B	グループA 22251052 グループB 22251053	2		1	30	4/5	演習	○	
仏語A	22251054	2		1	30	4/5	演習	○	
仏語B	22251055	2		1	30	4/5	演習	○	
独語A	22251056	2		1	30	4/5	演習	○	
独語B	22251057	2		1	30	4/5	演習	○	
中国語A	22251058	2		1	30	4/5	演習	○	
中国語B	22251059	2		1	30	4/5	演習	○	
手話・点字演習	22251060	2		1	30	4/5	演習	×	
グループワーク演習	22251061	2		1	30	4/5	演習	×	
文章表現法	グループA 22151062	1		1	30	4/5	演習	×	

基礎科目は、合計で30単位以上取得すること。

1 年次生 (R 4 年度入学生)

放射線技術科学科:基礎科目

【R4カリキュラム(R4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	22151064	1		2	30	2/3	講義	○	4単位以上
心理学	22151065	1		2	30	2/3	講義	○	
教育心理学	22151066	1		2	30	2/3	講義	○	
社会学	22151067	1		2	30	2/3	講義	○	
教育学	22151068	1		2	30	2/3	講義	○	
経済学	22151069	1		2	30	2/3	講義	○	
憲法	22151071	1		2	30	2/3	講義	○	
茨城学	22151072	1		2	30	2/3	講義	○	
臨床人間学シミュレーション	22151073	1		1	30	4/5	演習	×	1単位以上
学問の時代を創った人々	22151074	1		1	15	2/3	講義	○	
社会学から読む医療	22251075	2		1	15	2/3	講義	○	
社会の病理	22251076	2		1	15	2/3	講義	○	
バイオエシックス	22251077	2		1	15	2/3	講義	○	
思想と宗教	22251078	2		1	15	2/3	講義	○	
法と医療	22251079	2		1	15	2/3	講義	○	
医工連携の最先端	22151070	1		1	15	2/3	講義	○	
健康科学	22151080	1		2	30	2/3	講義	○	2単位以上
保健・スポーツ I	22151081	1		1	30	4/5	実習	×	
保健・スポーツ II	22151083	1		1	30	4/5	実習	×	
保健・スポーツ(トリムコース) I	22151085	1		1	30	4/5	実習	×	
保健・スポーツ(トリムコース) II	22151086	1		1	30	4/5	実習	×	
スポーツ科学実習	22251087	2		1	30	4/5	実習	×	
スポーツ・コンディショニング理論	22251089	2		2	30	2/3	講義	○	
チームワーク入門実習	22151090	1	1		45	4/5	実習	×	
チームワーク演習	22251091	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

基礎科目は、合計で30単位以上取得すること。

※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

**1 年次生 (R 4 年度入学生)**

放射線技術科学科: 専門基礎科目

【R4カリキュラム(R4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	22152001	1	3		45	2/3	講義	○	13単位以上
代謝生化学	22152004	1	1		15	2/3	講義	○	
薬理学	22152005	1	1		15	2/3	講義	○	
健康障害の成り立ち I	22152012	1	1		15	2/3	講義	○	
健康障害の成り立ち II	22152013	1	1		15	2/3	講義	○	
病原微生物と免疫	22152010	1		2	45	4/5	講義・演習	▲	
リハビリテーション概論	22152019	1		1	15	2/3	講義	○	
医科学総合科目 I	22252024	2		1	15	2/3	講義	○	
臨床心理	22252008	2		2	30	2/3	講義	○	
衛生・公衆衛生学	22252021	2	2		30	2/3	講義	○	
病態と画像 I	22242047	2	2		30	2/3	講義	○	
病態と画像 II	22342048	3	2		30	2/3	講義	○	
医科学総合科目 II	22352025	3		1	15	2/3	講義	○	
国際多職種協働実習 I (ロサンゼルス)	22552028	1~4		1	45	4/5	実習	×	
国際多職種協働実習 II (台湾)	22552029	1~4		2	90	4/5	実習	×	
地域多職種協働実習	22552030	1~4		1	45	4/5	実習	×	
障害者スポーツ	22252026	2		1	15	2/3	講義	○	
応用数学	22142049	1	3		60	4/5	講義・演習	▲	20単位以上
計算機科学	22142050	1		2	45	4/5	講義・演習	▲	
医用工学	22142051	1	2		30	2/3	講義	○	
医用工学実験	22242052	2	1		30	4/5	実験	×	
放射線医学概論	22152042	1	2		30	2/3	講義	○	
放射線生物学	22142053	1	2		30	2/3	講義	○	
放射線物理学	22142054	1	2		30	2/3	講義	○	
放射化学	22142055	1	2		30	2/3	講義	○	
放射線科学実験	22242056	2	1		30	4/5	実験	×	
放射線計測学	22242057	2	2		30	2/3	講義	○	
放射線計測学実験	22242058	2	1		30	4/5	実験	×	
環境と放射線	22252027	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。

**1 年次生 (R 4 年度入学生)**

放射線技術科学科: 専門科目

【R4カリキュラム(R4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	22143136	1	1		30	4/5	実習	×	61単位以上
X線検査技術学 I	22243137	2	2		30	2/3	講義	○	
X線検査技術学 II	22243138	2	2		30	2/3	講義	○	
超音波検査技術学	22243139	2	2		30	2/3	講義	○	
超音波検査技術学実習	22243140	2	1		30	4/5	実習	×	
画像医学	22443141	4	2		30	2/3	講義	○	
磁気共鳴診断画像技術学	22243142	2	2		30	2/3	講義	○	
磁気共鳴診断画像技術学実習	22343143	3	1		30	4/5	実習	×	
診療画像機器学	22243144	2	3		45	2/3	講義	○	
診療画像機器学実験	22243145	2	1		30	4/5	実験	×	
核医学検査技術学 I	22243146	2	2		30	2/3	講義	○	
核医学検査技術学 II	22243147	2	2		30	2/3	講義	○	
医用画像情報学 I	22243148	2	2		30	2/3	講義	○	
医用画像情報学 II	22243149	2	2		30	2/3	講義	○	
医用画像情報学実験	22243150	2	2		60	4/5	実験	×	
放射線治療技術学	22243151	2	3		45	2/3	講義	○	
放射線腫瘍学	22243152	2	1		15	2/3	講義	○	
放射線安全管理学	22243153	2	2		30	2/3	講義	○	
ペイシェントケア論	22443154	4		1	15	2/3	講義	○	
X線検査技術学実習	22343155	3	2		60	4/5	実習	×	
核医学検査技術学実習	22343156	3	2		60	4/5	実習	×	
放射線治療技術学実習	22343157	3	2		60	4/5	実習	×	
放射線安全管理学実験	22343158	3	1		30	4/5	実験	×	
診療放射線技術学実習	22343159	3	11		495	4/5	実習	×	
救急検査・医療安全学	22343160	3	2		32	4/5	講義・ 演習	▲	
診療放射線品質保証管理学	22343161	3	1		15	2/3	講義	○	
核医学機能検査学	22443162	4		2	30	2/3	講義	○	
高度放射線治療技術学	22443163	4		2	30	2/3	講義	○	
総合画像技術学	22443164	4	2		45	4/5	講義・ 演習	▲	
総合放射線治療技術学	22443165	4	1		15	2/3	講義	○	
放射線技術科学総括演習	22443166	4	1		30	4/5	演習	×	
多職種協働演習	22453045	4	1		30	4/5	演習	×	
コロキウム	22443167	4		1	30	4/5	演習	×	
放射線技術科学研究	22443168	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。