

平成 27 年 4 月 Ver.

がんプロフェッショナル養成基盤推進プラン  
中国・四国高度がんプロ養成基盤プログラム

臨床腫瘍栄養学コース  
履修要覧

## 臨床腫瘍栄養学コースの位置づけと養成する人材像

中国・四国高度がんプロ養成基盤プログラム（以下、本プログラム）の臨床腫瘍栄養学コースは、本教育部人間栄養科学専攻の博士前期課程及び博士後期課程の学生を対象として設置されています。

### 1 臨床腫瘍栄養学コースで養成する人材像

臨床腫瘍栄養学に精通すると共に研究者の視点を持って栄養ケアマネジメントに取り組むだけでなく、次世代のがん栄養専門師の育成、臨床腫瘍栄養学における諸問題の解決、新たな栄養管理プロトコルの開発ができる医療教育・研究人を育成します。海外の施設で高度な臨床腫瘍学を学び国際的に活躍できる人材を育成します。

### 2 取得出来る受験資格

臨床腫瘍栄養学コース（博士後期課程）を修了することにより、日本病態栄養学会が認定する「がん病態栄養専門管理栄養士」のがん病態栄養専門管理栄養士講習会 30単位の免除が認められます。（学会認定となりますので、今後制度が変わることも考えられます。）

### 3 臨床腫瘍栄養学コースへの申請

- ・大学院オリエンテーションで臨床腫瘍栄養学コースの説明をしますので、担当教員に充分説明を受けて下さい。
- ・医歯薬事務部学務課大学院系の事務担当者がいますので、臨床腫瘍栄養学コースへの申請書を提出して下さい。

このときに、「徳島大学大学院臨床腫瘍学教育課程履修手帳」「がんプロフェッショナル養成基盤推進プラン 中国・四国高度がんプロ養成基盤プログラム 授業概要（シラバス）」が配布されます。

- ・「徳島大学大学院臨床腫瘍学教育課程履修手帳」は、がんプロ共通コアカリキュラムの履修状況を確認する手帳となります。

### 4 修了要件と履修モデル

#### 博士前期課程

- (1) 必修科目については、臨床栄養学概論（2単位）、健康科学特論（2単位）、人間栄養学特論（2単位）を履修すること。（一般コースのシラバスで確認）
- (2) 選択科目については、以下①～③のとおりです。

- ①「徳島大学大学院栄養生命科学教育部における授業科目に関する細則」における別表（第3条関係）博士前期課程の科目を全て履修すること。（別添）
  - ②原則として臨床腫瘍栄養学演習及び臨床腫瘍栄養学特別実験以外の授業科目については原則として1年次に履修すること。
  - ③徳島大学病院に於いて実習する科目については、授業担当教員と相談のうえ、実習時期を決めること。
- (3) 修了要件を目指すにあたって効率よく履修することを目的として、「臨床腫瘍栄養学コース履修モデル」を別図で提案しますので、参考として下さい。

#### 博士後期課程

- (1) 必修科目については、先端健康科学特論（2単位）を履修すること。  
(一般コースのシラバスで確認)
- (2) 選択科目については、以下①～③のとおりです。
  - ①「徳島大学大学院栄養生命科学教育部における授業科目に関する細則」における別表（第3条関係）博士後期課程の科目を全て履修すること。（別添）  
ただし、博士前期課程において全専攻系共通カリキュラム科目としてがんプロ共通コアカリキュラム（4単位）を履修している場合は、博士後期課程に於いて履修を要しない。
  - ②原則として臨床腫瘍栄養学セミナー及び臨床腫瘍栄養学実験以外の授業科目については原則として2年次までに履修すること。
  - ③徳島大学病院に於いて実習する科目については、授業担当教員と相談のうえ、実習時期を決めること。
- (3) 修了要件を目指すにあたって効率よく履修することを目的として、「臨床腫瘍栄養学コース履修モデル」を別図で提案しますので、参考として下さい。

## 5 授業科目等

本コースの授業科目と単位数を別表に示します。なお本コースには、本プログラムで作成する独自の e-learning 科目やがんプロ全国 e-learning クラウドによる科目があります。このコースを受講する学生はこのシステムを利用して、いくつかの科目を履修することが可能となります。

e-learning の入力等は、中国・四国高度がんプロ養成基盤プログラム専用ホームページ [http://www.tokushima-u.ac.jp/med/gunpro\\_consortium.html](http://www.tokushima-u.ac.jp/med/gunpro_consortium.html) をご覧下さい。なお、このホームページは、随時確認し、情報を得るようにしましょう。

e-learning の入力パスワードは、がんプロ用を大学院係が発行します。

## 6 その他

臨床腫瘍栄養学コースの修了証を得るためには、指定された科目を全て取得し、論文審査に合格することが必要となります。博士後期課程に於いて、**単位取得退学し、論文を後日提出し承認された場合には、学位は取得出来ませんが、学生の身分としては退学と見なされ、臨床腫瘍栄養学コースの修了証は発行されませんので、ご注意ください。**

社会人学生には、長期履修生制度があり、標準修業年限（博士前期2年・博士後期3年）の授業料で最長では博士前期4年・博士後期6年の在学が可能ですので、早い時期に大学院係にお尋ね下さい。



## 別表 授業科目と単位数

### (1) 博士前期課程

区分	授 業 科 目	単位数		履修方法
		必修	選択	
全専攻系共通 カリキュラム 科目	研究方法論		1	履修手帳に押印
	がんチーム医療実習		0.5	履修手帳に押印
	悪性腫瘍の管理と治療		1	履修手帳に押印
	医療情報学		0.5	履修手帳に押印
	医療対話学（コミュニケーションスキル）		0.5	履修手帳に押印
	医療倫理と法律的・経済的問題		0.5	履修手帳に押印
指定科目	臨床栄養学概論	2		通常の授業
	健康科学特論	2		15回の特別講演等受講
	人間栄養学特論	2		通常の授業
	臨床腫瘍栄養学		2	e-learning
	腫瘍栄養管理学演習		2	病院でのセミナー等
	腫瘍栄養管理学実習		4	病院実習
専門科目	臨床腫瘍栄養学演習		4	論文作成の為の演習等
	臨床腫瘍栄養学特別実験		1.2	論文作成の為の実験等
合 計		6	2.8	

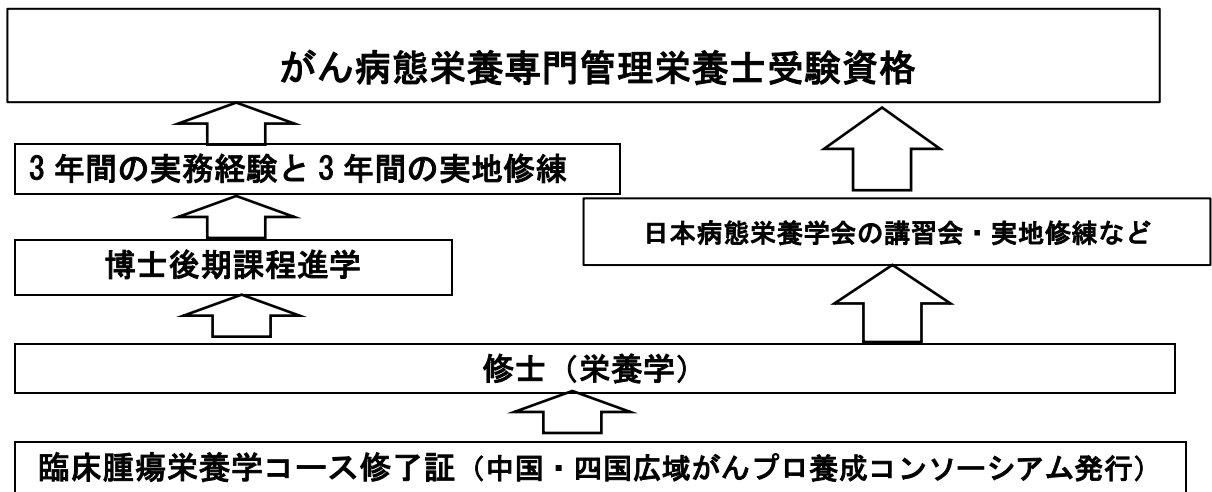
講義、演習は15時間、実習、特別研究は30時間をもって1単位とします。

## (2) 博士後期課程

区分	授 業 科 目	単位数		履修方法
		必修	選択	
全専攻系共通 カリキュラム 科目	研究方法論		1	履修手帳に押印
	がんチーム医療実習		0.5	履修手帳に押印
	悪性腫瘍の管理と治療		1	履修手帳に押印
	医療情報学		0.5	履修手帳に押印
	医療対話学（コミュニケーションスキル）		0.5	履修手帳に押印
	医療倫理と法律的・経済的問題		0.5	履修手帳に押印
指定科目	先端健康科学特論	2		15回の特別講演等受講
	腫瘍制御栄養学		1	e-learning
	腫瘍栄養学各論		2	e-learning
	がん栄養学演習		2	e-learning
	がん栄養学実習		4	通常授業と病棟実習
	がん治療と栄養管理		2	e-learning
	緩和ケアと栄養		1	e-learning
専門科目	臨床腫瘍栄養学セミナー		2	論文作成の為の演習等
	臨床腫瘍栄養学実験		6	論文作成の為の実験等
合 計		2	24	

講義、演習は15時間、実習、特別研究は30時間をもって1単位とします。

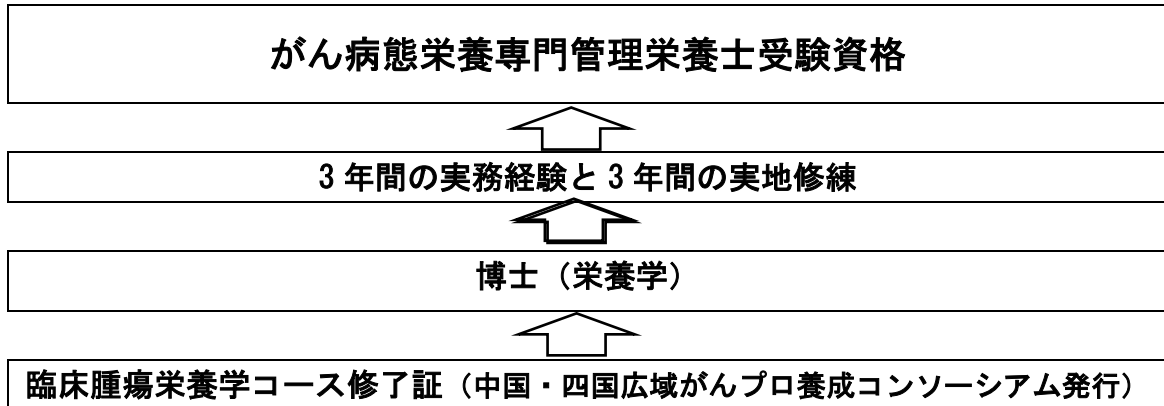
# 臨床腫瘍栄養学コース（博士前期）履修モデル



臨床腫瘍栄養学特別実験 12 単位	
<p><b>指定科目</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 臨床栄養学概論 2 単位</li> <li>・ 健康科学特論 2 単位</li> <li>・ 人間栄養学特論 2 単位</li> <li>・ 臨床腫瘍栄養学 2 単位</li> <li>・ 腫瘍栄養管理学演習 2 単位</li> <li>・ 腫瘍栄養管理学実習 4 単位</li> </ul>	<p><b>専門科目</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 臨床腫瘍栄養学演習 4 単位</li> </ul>
<p><b>全専攻系共通カリキュラム科目 (がんプロ共通コアカリキュラム)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・ 研究方法論 1 単位</li> <li>・ がんチーム医療実習 0.5 単位</li> <li>・ 悪性腫瘍の管理と治療 1 単位</li> <li>・ 医療情報学 0.5 単位</li> <li>・ 医療対話学 (コミュニケーションスキル) 0.5 単位</li> <li>・ 医療倫理と法律的・経済的問題 0.5 単位</li> </ul>	

1 年次	2 年次
人間栄養科学専攻	

# 臨床腫瘍栄養学コース（博士後期）履修モデル



<b>臨床腫瘍栄養学実験 6単位</b>	
<p style="text-align: center;"><b>指定科目</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・先端健康科学特論 2単位</li> <li>・腫瘍制御栄養学 1単位</li> <li>・腫瘍栄養学各論 2単位</li> <li>・がん栄養学演習 2単位</li> <li>・がん栄養学実習 4単位</li> <li>・がん治療と栄養管理 2単位</li> <li>・緩和ケアと栄養 1単位</li> </ul>	<p style="text-align: center;"><b>専門科目</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・臨床腫瘍栄養学セミナー 2単位</li> </ul>
<p style="text-align: center;"><b>全専攻系共通カリキュラム科目 （がんプロ共通コアカリキュラム）</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・研究方法論 1単位</li> <li>・がんチーム医療実習 0.5単位</li> <li>・悪性腫瘍の管理と治療 1単位</li> <li>・医療情報学 0.5単位</li> <li>・医療対話学 （コミュニケーションスキル）0.5単位</li> <li>・医療倫理と法律的・経済的問題 0.5単位</li> </ul>	

1・2年次	3年次
<b>人間栄養科学専攻</b>	