

第129条 医学研究科における授業科目及び単位数並びにその履修方法は、次のとおりである。

1 博士課程

履修方法に基づき、30単位以上を修得しなければならない。

I 生理系

授 業 科 目	単位数	必 修 単位数	選 択 単位数	履 修 方 法	備 考
( 主 科 目 )				それぞれ選択により,主科目16単位以上,副科目10単位以上,選択科目4単位以上を含め,合計30単位以上を修得し学位論文を提出して審査を受けるものとする。	
形態生理学	16		16		
機能生理学	16		16		
分子細胞生理学	16		16		
神経科学	16		16		
発生生殖医学	16		16		
宇宙医学	16		16		
宇宙航空環境医学	16		16		
薬理学	16		16		
細胞再生・移植医学	16		16		
遺伝子・ゲノム医学	16		16		
( 副 科 目 )					
形態生理学	10		10		
機能生理学	10		10		
分子細胞生理学	10		10		
神経科学	10		10		
発生生殖医学	10		10		
宇宙医学	10		10		
宇宙航空環境医学	10		10		
薬理学	10		10		
細胞再生・移植医学	10		10		
遺伝子・ゲノム医学	10		10		
形態病理学	10		10		
免疫細胞学	10		10		

人工臓器・移植医学	10	10		
腫瘍科学	10	10		
感染制御科学	10	10		
病態代謝学	10	10		
中毒学	10	10		
分子病態学	10	10		
分子細胞免疫・アレルギー学	10	10		
衛生・公衆衛生学	10	10		
環境医学	10	10		
医療管理学	10	10		
法医学	10	10		
健康科学・スポーツ医学	10	10		
呼吸器内科学	10	10		
血液内科学	10	10		
膠原病リウマチ学	10	10		
循環器内科学	10	10		
腎臓内科学	10	10		
内分泌代謝内科学	10	10		
糖尿病内科学	10	10		
消化器内科学	10	10		
感染症内科学	10	10		
小児科学	10	10		
循環器小児科学	10	10		
新生児小児科学	10	10		
神経内科学	10	10		
皮膚科学	10	10		
精神医学	10	10		
放射線治療学	10	10		
放射線診断学	10	10		
臨床検査診断学	10	10		

総合診療学	10	10		
リハビリテーション医学	10	10		
呼吸器外科学	10	10		
消化器外科学	10	10		
循環器外科学	10	10		
乳腺内分泌外科学	10	10		
小児外科学	10	10		
整形外科学	10	10		
産婦人科学	10	10		
耳鼻咽喉科学	10	10		
眼科	10	10		
泌尿器科学	10	10		
脳神経外科学	10	10		
麻酔科学	10	10		
救急医学	10	10		
再建外科学	10	10		
(選択科目)				
実験医学序論(1)	1	1		
実験医学序論(2)	1	1		
実験動物学	1	1		
機器分析学	1	1		
生物統計学	1	1		
社会医学概論	1	1		
細胞生物学	1	1		
病態生物学	1	1		
医学医療総論	1	1		
放射線基礎科学	1	1		
がんの生物学	1	1		
腫瘍病理診断学概論	1	1		
がん患者の緩和ケア	1	1		
がん化学療法概論	1	1		
E B M 実践法	1	1		

医療倫理学	1		1		
臨床心理学	1		1		
医療安全管理学	1		1		
臨床研究・教育・指導法	1		1		
ヒトの自然科学認識論(概論)	1		1		
医学英語	1		1		

## Ⅱ 病理系

履修方法に基づき、30単位以上を修得しなければならない。

授業科目	単位数	必修単位数	選択単位数	履修方法	備考
(主科目)				それぞれ選択により、主科目16単位以上、副科目10単位以上、選択科目4単位以上を含め、合計30単位以上を修得し学位論文を提出して審査を受けるものとする。	
形態病理学	16		16		
免疫細胞学	16		16		
人工臓器・移植医学	16		16		
腫瘍科学	16		16		
感染制御科学	16		16		
病態代謝学	16		16		
中毒学	16		16		
分子病態学	16		16		
分子細胞免疫・アレルギー学	16		16		
(副科目)					
形態生理学	10		10		
機能生理学	10		10		
分子細胞生理学	10		10		
神経科学	10		10		
発生生殖医学	10		10		
宇宙医学	10		10		
宇宙航空環境医学	10		10		
薬理学	10		10		
細胞再生・移植医学	10		10		
遺伝子・ゲノム医学	10		10		

形態病理学	10	10		
免疫細胞学	10	10		
人工臓器・移植医学	10	10		
腫瘍科学	10	10		
感染制御科学	10	10		
病態代謝学	10	10		
中毒学	10	10		
分子病態学	10	10		
分子細胞免疫・アレルギー学	10	10		
衛生・公衆衛生学	10	10		
環境医学	10	10		
医療管理学	10	10		
法医学	10	10		
健康科学・スポーツ医学	10	10		
呼吸器内科学	10	10		
血液内科学	10	10		
膠原病リウマチ学	10	10		
循環器内科学	10	10		
腎臓内科学	10	10		
内分泌代謝内科学	10	10		
糖尿病内科学	10	10		
消化器内科学	10	10		
感染症内科学	10	10		
小児科学	10	10		
循環器小児科学	10	10		
新生児小児科学	10	10		
神経内科学	10	10		
皮膚科学	10	10		
精神医学	10	10		
放射線治療学	10	10		

放射線診断学	10	10	
臨床検査診断学	10	10	
総合診療学	10	10	
リハビリテーション医学	10	10	
呼吸器外科学	10	10	
消化器外科学	10	10	
循環器外科学	10	10	
乳腺内分泌外科学	10	10	
小児外科学	10	10	
整形外科学	10	10	
産婦人科学	10	10	
耳鼻咽喉科学	10	10	
眼科学	10	10	
泌尿器科学	10	10	
脳神経外科学	10	10	
麻酔科学	10	10	
救急医学	10	10	
再建外科学	10	10	
造血器腫瘍学	5	5	} がんに特化した専門医 養成プログラム選択者 のみ履修可能
がん薬物動態学	5	5	
放射線腫瘍治療学	5	5	
(選択科目)			
実験医学序論(1)	1	1	
実験医学序論(2)	1	1	
実験動物学	1	1	
機器分析学	1	1	
生物統計学	1	1	
社会医学概論	1	1	
細胞生物学	1	1	
病態生物学	1	1	
医学医療総論	1	1	
放射線基礎科学	1	1	

が ん の 生 物 学	1		1	
腫瘍病理診断学概論	1		1	
がん患者の緩和ケア	1		1	
がん化学療法概論	1		1	
E B M 実 践 法	1		1	
医 療 倫 理 学	1		1	
臨 床 心 理 学	1		1	
医療安全管理学	1		1	
臨床研究・教育・指導法	1		1	
ヒトの自然科学認識論(概論)	1		1	
医 学 英 語	1		1	

### Ⅲ 社会医学系

履修方法に基づき、30単位以上を修得しなければならない。

授 業 科 目	単位数	必 修 単位数	選 択 単位数	履 修 方 法	備 考
( 主 科 目 )				それぞれ選択により、主科目16単位以上、副科目10単位以上、選択科目4単位以上を含め、合計30単位以上を修得し学位論文を提出して審査を受けるものとする。	
衛生・公衆衛生学	16		16		
環 境 医 学	16		16		
医 療 管 理 学	16		16		
法 医 学	16		16		
健康科学・スポーツ医学	16		16		
( 副 科 目 )					
形 態 生 理 学	10		10		
機 能 生 理 学	10		10		
分子細胞生理学	10		10		
神 経 科 学	10		10		
発 生 生 殖 医 学	10		10		
宇 宙 医 学	10		10		
宇宙航空環境医学	10		10		
薬 理 学	10		10		
細胞再生・移植医学	10		10		
遺伝子・ゲノム医学	10		10		

形態病理学	10	10		
免疫細胞学	10	10		
人工臓器・移植医学	10	10		
腫瘍科学	10	10		
感染制御科学	10	10		
病態代謝学	10	10		
中毒学	10	10		
分子病態学	10	10		
分子細胞免疫・アレルギー学	10	10		
衛生・公衆衛生学	10	10		
環境医学	10	10		
医療管理学	10	10		
法医学	10	10		
健康科学・スポーツ医学	10	10		
呼吸器内科学	10	10		
血液内科学	10	10		
膠原病リウマチ学	10	10		
循環器内科学	10	10		
腎臓内科学	10	10		
内分泌代謝内科学	10	10		
糖尿病内科学	10	10		
消化器内科学	10	10		
感染症内科学	10	10		
小児科学	10	10		
循環器小児科学	10	10		
新生児小児科学	10	10		
神経内科学	10	10		
皮膚科学	10	10		
精神医学	10	10		
放射線治療学	10	10		
放射線診断学	10	10		



臨床検査診断学	10	10		
総合診療学	10	10		
リハビリテーション医学	10	10		
呼吸器外科学	10	10		
消化器外科学	10	10		
循環器外科学	10	10		
乳腺内分泌外科学	10	10		
小児外科学	10	10		
整形外科学	10	10		
産婦人科学	10	10		
耳鼻咽喉科学	10	10		
眼科学	10	10		
泌尿器科学	10	10		
脳神経外科学	10	10		
麻酔科学	10	10		
救急医学	10	10		
再建外科学	10	10		
(選択科目)				
実験医学序論(1)	1	1		
実験医学序論(2)	1	1		
実験動物学	1	1		
機器分析学	1	1		
生物統計学	1	1		
社会医学概論	1	1		
細胞生物学	1	1		
病態生物学	1	1		
医学医療総論	1	1		
放射線基礎科学	1	1		
がんの生物学	1	1		
腫瘍病理診断学概論	1	1		
がん患者の緩和ケア	1	1		
がん化学療法概論	1	1		

E B M 実 践 法	1		1		
医 療 倫 理 学	1		1		
臨 床 心 理 学	1		1		
医 療 安 全 管 理 学	1		1		
臨床研究・教育・指導法	1		1		
ヒトの自然科学認識論（概論）	1		1		
医 学 英 語	1		1		

#### IV 内科系

履修方法に基づき，30単位以上を修得しなければならない。

授 業 科 目	単位数	必 修 単位数	選 択 単位数	履 修 方 法	備 考
( 主 科 目 )				それぞれ選択により，主科目16単位以上，副科目10単位以上，選択科目4単位以上を含め，合計30単位以上を修得し学位論文を提出して審査を受けるものとする。	
呼 吸 器 内 科 学	16		16		
血 液 内 科 学	16		16		
膠 原 病 リ ウ マ チ 学	16		16		
循 環 器 内 科 学	16		16		
腎 臓 内 科 学	16		16		
内 分 泌 代 謝 内 科 学	16		16		
糖 尿 病 内 科 学	16		16		
消 化 器 内 科 学	16		16		
感 染 症 内 科 学	16		16		
小 児 科 学	16		16		
循 環 器 小 児 科 学	16		16		
新 生 児 小 児 科 学	16		16		
神 經 内 科 学	16		16		
皮 膚 科 学	16		16		
精 神 医 学	16		16		
放 射 線 治 療 学	16		16		
放 射 線 診 断 学	16		16		
臨 床 検 査 診 断 学	16		16		
総 合 診 療 学	16		16		

リハビリテーション医学	16	16		
( 副 科 目 )				
形 態 生 理 学	10	10		
機 能 生 理 学	10	10		
分 子 細 胞 生 理 学	10	10		
神 經 科 学	10	10		
発 生 生 殖 医 学	10	10		
宇 宙 医 学	10	10		
宇 宙 航 空 環 境 医 学	10	10		
薬 理 学	10	10		
細 胞 再 生 ・ 移 植 医 学	10	10		
遺 伝 子 ・ ゲ ノ ム 医 学	10	10		
形 態 病 理 学	10	10		
免 疫 細 胞 学	10	10		
人 工 臓 器 ・ 移 植 医 学	10	10		
腫 瘍 科 学	10	10		
感 染 制 御 科 学	10	10		
病 態 代 謝 学	10	10		
中 毒 学	10	10		
分 子 病 態 学	10	10		
分 子 細 胞 免 疫 ・ ア レ ル ギ ー 学	10	10		
衛 生 ・ 公 衆 衛 生 学	10	10		
環 境 医 学	10	10		
医 療 管 理 学	10	10		
法 医 学	10	10		
健 康 科 学 ・ ス ポ ー ツ 医 学	10	10		
呼 吸 器 内 科 学	10	10		
血 液 内 科 学	10	10		
膠 原 病 リ ウ マ チ 学	10	10		
循 環 器 内 科 学	10	10		
腎 臓 内 科 学	10	10		

内分泌代謝内科学	10	10	
糖尿病内科学	10	10	
消化器内科学	10	10	
感染症内科学	10	10	
小児科学	10	10	
循環器小児科学	10	10	
新生児小児科学	10	10	
神経内科学	10	10	
皮膚科学	10	10	
精神医学	10	10	
放射線治療学	10	10	
放射線診断学	10	10	
臨床検査診断学	10	10	
総合診療学	10	10	
リハビリテーション医学	10	10	
呼吸器外科学	10	10	
消化器外科学	10	10	
循環器外科学	10	10	
乳腺内分泌外科学	10	10	
小児外科学	10	10	
整形外科学	10	10	
産婦人科学	10	10	
耳鼻咽喉科学	10	10	
眼科学	10	10	
泌尿器科学	10	10	
脳神経外科学	10	10	
麻酔科学	10	10	
救急医学	10	10	
再建外科学	10	10	
造血器腫瘍学	5	5	} がんに特化した専門医 養成プログラム選択者 のみ履修可能
がん薬物動態学	5	5	
放射線腫瘍治療学	5	5	

( 選 択 科 目 )				
実 験 医 学 序 論(1)	1		1	
実 験 医 学 序 論(2)	1		1	
実 験 動 物 学	1		1	
機 器 分 析 学	1		1	
生 物 統 計 学	1		1	
社 会 医 学 概 論	1		1	
細 胞 生 物 学	1		1	
病 態 生 物 学	1		1	
医 学 医 療 総 論	1		1	
放 射 線 基 礎 科 学	1		1	
が ん の 生 物 学	1		1	
腫瘍病理診断学概論	1		1	
がん患者の緩和ケア	1		1	
がん化学療法概論	1		1	
E B M 実 践 法	1		1	
医 療 倫 理 学	1		1	
臨 床 心 理 学	1		1	
医 療 安 全 管 理 学	1		1	
臨床研究・教育・指導法	1		1	
ヒトの自然科学認識論(概論)	1		1	
医 学 英 語	1		1	

## V 外科系

履修方法に基づき、30単位以上を修得しなければならない。

授 業 科 目	単位数	必 修 単位数	選 択 単位数	履 修 方 法	備 考
( 主 科 目 )					
呼 吸 器 外 科 学	16		16	それぞれ選択により、主科目16単位以上、副科目10単位以上、選択科目4単位以上を含め、合計30単位以上を修得し学位論文を提出して審査を受けるものとする。	
消 化 器 外 科 学	16		16		
循 環 器 外 科 学	16		16		
乳 腺 内 分 泌 外 科 学	16		16		
小 児 外 科 学	16		16		

整 形 外 科 学	16	16		
産 婦 人 科 学	16	16		
耳 鼻 咽 喉 科 学	16	16		
眼 科 学	16	16		
泌 尿 器 科 学	16	16		
脑 神 经 外 科 学	16	16		
麻 醉 科 学	16	16		
救 急 医 学	16	16		
再 建 外 科 学	16	16		
( 副 科 目 )				
形 态 生 理 学	10	10		
机 能 生 理 学	10	10		
分 子 细 胞 生 理 学	10	10		
神 经 科 学	10	10		
发 生 生 殖 医 学	10	10		
宇 宙 医 学	10	10		
宇 宙 航 空 环 境 医 学	10	10		
药 理 学	10	10		
细 胞 再 生 · 移 植 医 学	10	10		
遗 传 子 · ゲノム 医 学	10	10		
形 态 病 理 学	10	10		
免 疫 细 胞 学	10	10		
人 工 脏 器 · 移 植 医 学	10	10		
肿 瘍 科 学	10	10		
感 染 制 御 科 学	10	10		
病 态 代 谢 学	10	10		
中 毒 学	10	10		
分 子 病 态 学	10	10		
分 子 细 胞 免 疫 · アレルギー 学	10	10		
卫 生 · 公 众 卫 生 学	10	10		

環 境 医 学	10	10		
医 療 管 理 学	10	10		
法 医 学	10	10		
健康科学・スポーツ医学	10	10		
呼 吸 器 内 科 学	10	10		
血 液 内 科 学	10	10		
膠 原 病 リ ウ マ チ 学	10	10		
循 環 器 内 科 学	10	10		
腎 臓 内 科 学	10	10		
内 分 泌 代 謝 内 科 学	10	10		
糖 尿 病 内 科 学	10	10		
消 化 器 内 科 学	10	10		
感 染 症 内 科 学	10	10		
小 児 科 学	10	10		
循 環 器 小 児 科 学	10	10		
新 生 児 小 児 科 学	10	10		
神 經 内 科 学	10	10		
皮 膚 科 学	10	10		
精 神 医 学	10	10		
放 射 線 治 療 学	10	10		
放 射 線 診 断 学	10	10		
臨 床 検 査 診 断 学	10	10		
総 合 診 療 学	10	10		
リハビリテーション医学	10	10		
呼 吸 器 外 科 学	10	10		
消 化 器 外 科 学	10	10		
循 環 器 外 科 学	10	10		
乳 腺 内 分 泌 外 科 学	10	10		
小 児 外 科 学	10	10		
整 形 外 科 学	10	10		

産婦人科学	10	10		
耳鼻咽喉科学	10	10		
眼科学	10	10		
泌尿器科学	10	10		
脳神経外科学	10	10		
麻酔科学	10	10		
救急医学	10	10		
再建外科学	10	10		
(選択科目)				
実験医学序論(1)	1	1		
実験医学序論(2)	1	1		
実験動物学	1	1		
機器分析学	1	1		
生物統計学	1	1		
社会医学概論	1	1		
細胞生物学	1	1		
病態生物学	1	1		
医学医療総論	1	1		
放射線基礎科学	1	1		
がんの生物学	1	1		
腫瘍病理診断学概論	1	1		
がん患者の緩和ケア	1	1		
がん化学療法概論	1	1		
E B M 実践法	1	1		
医療倫理学	1	1		
臨床心理学	1	1		
医療安全管理学	1	1		
臨床研究・教育・指導法	1	1		
ヒトの自然科学認識論(概論)	1	1		
医学英語	1	1		



## 第5節 科目等履修生・聴講生・特別聴講学生及び研究生

第137条 大学院修士課程及び大学院専門職学位課程の授業科目中の1科目又は数科目の履修を希望する者に対して、科目等履修生として入学を許可することができる。

2 科目等履修生の出願手続等については、別に定める。

第138条 科目等履修生は、履修した授業科目について試験を受けることができる。試験に合格した者には、所定の単位を与えることができる。

第139条 大学院修士課程の授業科目中の1科目又は数科目の聴講を希望する者に対して、聴講生として入学を許可することがある。

2 聴講生の出願手続等については、別に定める。

第140条 国内又は国外の他の大学院の学生が大学院研究科の授業科目の履修を希望するときは、特別聴講学生として入学を許可することがある。

2 特別聴講学生の出願手続等については、別に定める。

第141条 各研究科において、特殊な事項に関する研究に従事しようとする者に対して、研究生として入学を許可することがある。

2 研究生の出願手続等については、別に定める。

第142条 国内又は国外の他の大学院の学生が各研究科において、特殊な事項に関する研究に従事しようとするときは、特別研究学生として入学を許可することがある。

2 特別研究学生の出願手続等については、別に定める。