

令和7年度 博士課程授業科目一覧

開講科目名	開講科目英字名	単位数	主担当教員名	担当教員	備考
医学総合研究特論Ⅰ	Methods of Medical Research Ⅰ	1	別紙参照	シラバス参照	
医学総合研究特論Ⅱ	Methods of Medical Research Ⅱ	1			
英語による発表	Presentation in English	2	医学系研究科長		医療過疎解消のためのグローバル地域医療学 人材育成プログラム生対象
特別実習	Special Practice	1	各担当教員		医療過疎解消のためのグローバル地域医療学 人材育成プログラム生対象
基礎医科学	Methods of Basic Medical Science	3	藤谷 昌司(神経科学)	浦野 健(総合科学研究支援センター(生体情報・RI実験部門)) 尾林 栄治(病態生化学)	
応用医科学	Methods of Applied Medical Science	3	和田 孝一郎(薬理学)	岸 博子(環境生理学) 岡本 貴行(薬理学)	
臨床医科学	Methods of Clinical Medical Science	3	稲垣 正俊(精神医学)	谷戸 正樹(眼科学) 長井 篤(内科学第三)	
臨床腫瘍学総論	Introductions of Clinical Oncology	3	田村 研治(先端がん治療センター)	(調整中)	
細胞生物学Ⅰ	Cell BiologyⅠ	5	浦野 健(総合科学研究支援センター(生体情報・RI実験部門))	藤谷 昌司(神経科学) 松本 健一(総合科学研究支援センター(生体情報・RI実験部門)) 尾林 栄治(病態生化学) 宮城 聡(代謝生化学) 加藤 太陽(病態生化学) 未定(生命科学(生物))	
細胞生物学Ⅱ	Cell BiologyⅡ	5	菅野 貴浩(歯科口腔外科学)	宮城 聡(代謝生化学) 藤田 幸(発生生物学) 小林 真左子(歯科口腔外科学) 松田 悠平(歯科口腔外科学)	
組織・器官系の構造と機能Ⅰ	Morphology and Function of Tissue and Organs Ⅰ	5	内尾 祐司(整形外科科学)	藤谷 昌司(神経科学) 馬庭 壮吉(リハビリテーション医学) 尾林 栄治(病態生化学) 未定(歯科口腔外科学) 未定(神経科学)	
組織・器官系の構造と機能Ⅱ	Morphology and Function of Tissue and Organs Ⅱ	5	未定	田邊 一明(内科学第四) 遠藤 昭博(循環器内科) 林田 健志(形成外科)	令和7年度不開講
組織・器官系の構造と機能Ⅲ	Morphology and Function of Tissue and Organs Ⅲ	5	未定		令和7年度不開講
器官系の病態構造Ⅰ	Pathology of Organ SystemsⅠ	5	石原 俊治(内科学第二)	石村 典久(内科学第二)	
器官系の病態構造Ⅱ	Pathology of Organ SystemsⅡ	5	未定	田邊 一明(内科学第四) 遠藤 昭博(循環器内科) 荒木 亜寿香(器官病理学)	令和7年度不開講
器官系の病態構造Ⅲ	Pathology of Organ SystemsⅢ	5	未定		令和7年度不開講
器官系の病態構造Ⅳ	Pathology of Organ SystemsⅣ	5	未定		令和7年度不開講
発生生物学Ⅰ	Developmental BiologyⅠ	5	藤谷 昌司(神経科学)	桑子 賢一郎(神経・筋肉生理学)	
発生生物学Ⅱ	Developmental BiologyⅡ	5	藤田 幸(発生生物学)		
先天異常Ⅰ	Congenital AnomaliesⅠ	5	竹谷 健(小児科学)	山崎 修(皮膚科学) 嵯嶋 有紀(小児科学) 千貴 祐子(皮膚科学) 藤田 幸(発生生物学) 中田 朋宏(小児心臓血管外科) 君和田 友美(小児脳神経センター)	
先天異常Ⅱ	Congenital AnomaliesⅡ	5	未定		令和7年度不開講
老化Ⅰ	AgingⅠ	5	浦野 健(総合科学研究支援センター(生体情報・RI実験部門))	山崎 修(皮膚科学) 宮城 聡(代謝生化学) 小谷 仁司(免疫学) 尾林 栄治(病態生化学) 未定(代謝生化学)	
老化Ⅱ	AgingⅡ	5	田邊 一明(内科学第四)	金崎 啓造(内科学第一) 谷戸 正樹(眼科学) 松本 健一(総合科学研究支援センター(生体情報・RI実験部門)) 宮城 聡(代謝生化学) 未定(精神科神経科)	
老化Ⅲ	AgingⅢ	5	未定		令和7年度不開講
発癌Ⅰ	OncogenesisⅠ	5	未定	石村 典久(消化器内科)	令和7年度不開講
発癌Ⅱ	OncogenesisⅡ	5	未定		令和7年度不開講
腫瘍生物学Ⅰ	Tumor BiologyⅠ	5	日高 匡章(消化器・総合外科学)	竹谷 健(小児科学) 石原 俊治(内科学第二) 尾林 栄治(病態生化学) 山本 徹(消化器外科) 未定(産婦人科学)	
腫瘍生物学Ⅱ	Tumor BiologyⅡ	5	未定		令和7年度不開講
腫瘍生物学Ⅲ	Tumor BiologyⅢ	5	鈴木 律朗(血液・腫瘍内科学)	田村 研治(先端がん治療センター) 松本 健一(総合科学研究支援センター(生体情報・RI実験部門)) 飯笹 久(微生物学) 高橋 勉(内科学第三) 未定(生命科学(生物)) 未定(微生物学) 未定(病態病理学) 未定(呼吸器・臨床腫瘍学)	
腫瘍生物学Ⅳ	Tumor BiologyⅣ	5	未定		令和7年度不開講
臨床腫瘍学Ⅰ	Clinical OncologyⅠ	5	石原 俊治(内科学第二)	石村 典久(消化器内科) 柴垣 広太郎(光学医療診療部) 林田 健志(形成外科)	
臨床腫瘍学Ⅱ	Clinical OncologyⅡ	5	日高 匡章(消化器・総合外科学)	竹谷 健(小児科学) 石原 俊治(内科学第二) 山本 徹(消化器外科)	
臨床腫瘍学Ⅲ	Clinical OncologyⅢ	5	楯 靖(放射線医学)	吉廻 毅(放射線部) 玉置 幸久(放射線治療科) 柴垣 広太郎(光学医療診療部)	
臨床腫瘍学Ⅳ	Clinical OncologyⅣ	5	京 哲(産科婦人科学)	内尾 祐司(整形外科科学) 未定(耳鼻咽喉科・頭頸部外科学)	
臨床腫瘍学Ⅴ	Clinical OncologyⅤ	5	未定	荒木 亜寿香(器官病理学)	令和7年度不開講
臨床腫瘍学Ⅵ	Clinical OncologyⅥ	5	田村 研治(先端がん治療センター)	磯部 威(呼吸器・臨床腫瘍学) 鈴木 律朗(血液・腫瘍内科学) 矢野 貴久(薬剤部) 高橋 勉(内科学第三) 未定(生命科学(生物)) 未定(呼吸器・臨床腫瘍学) 未定(薬剤部)	
地域がん治療学	Local Cancer Therapeutics	5	田村 研治(先端がん治療センター)	日高 匡章(消化器・総合外科学) 磯部 威(呼吸器・臨床腫瘍学) 未定(呼吸器・臨床腫瘍学) 未定(緩和ケアセンター)	
口腔腫瘍学	Oral and Maxillofacial Oncology	5	菅野 貴浩(歯科口腔外科学)	玉置 幸久(放射線治療科) 小林 真佐子(歯科口腔外科学) 松田 悠平(歯科口腔外科学) 未定(耳鼻咽喉科・頭頸部外科学)	
がん医療社会学	Cancer Medical Sociology	5	田村 研治(先端がん治療センター)	磯部 威(呼吸器・臨床腫瘍学) 未定(呼吸器・臨床腫瘍学) 未定(麻酔科学)	
緩和ケア学	Palliative Care	5	齊藤 洋司(特任教授:緩和ケアセンター)	稲垣 正俊(精神医学) 玉置 幸久(放射線治療科) 未定(緩和ケアセンター)	
分子機能学Ⅰ	Molecular PhysiologyⅠ	5	松本 健一(総合科学研究支援センター(生体情報・RI実験部門))	宮城 聡(代謝生化学) 日吉 峰麗(代謝生化学) 堺 弘道(総合科学研究支援センター(生体情報・RI実験部門)) 未定(病態病理学)	
分子機能学Ⅱ	Molecular PhysiologyⅡ	5	未定		令和7年度不開講
細胞機能学Ⅰ	Cellular PhysiologyⅠ	5	長井 篤(内科学第三)	矢野 彰三(臨床検査医学) 近藤 正宏(膠原病内科) 日吉 峰麗(代謝生化学) 堺 弘道(総合科学研究支援センター(生体情報・RI実験部門)) 未定(病態病理学)	
細胞機能学Ⅱ	Cellular PhysiologyⅡ	5	未定		令和7年度不開講
細胞内情報制御学Ⅰ	Intracellular Signal RegulationⅠ	5	(調整中)	金崎 春彦(周産期母子医療センター)	令和7年度不開講
細胞内情報制御学Ⅱ	Intracellular Signal RegulationⅡ	5	未定		令和7年度不開講
神経科学Ⅰ	NeuroscienceⅠ	5	藤田 幸(発生生物学)	和氣 玲(保健管理センター出雲)	
神経科学Ⅱ	NeuroscienceⅡ	5	藤田 幸(発生生物学)		
神経科学Ⅲ	NeuroscienceⅢ	5	藤谷 昌司(神経科学)	長井 篤(内科学第三) 桑子 賢一郎(神経・筋肉生理学) 未定(神経科学) 未定(脳神経内科)	
神経科学Ⅳ	NeuroscienceⅣ	5	未定		令和7年度不開講
細胞間情報伝達学Ⅰ	Intercellular Signal TransductionⅠ	5	藤谷 昌司(神経科学)	未定(神経科学)	
細胞間情報伝達学Ⅱ	Intercellular Signal TransductionⅡ	5	矢野 彰三(臨床検査医学)	金崎 春彦(周産期母子医療センター)	
細胞間情報伝達学Ⅲ	Intercellular Signal TransductionⅢ	5	未定		令和7年度不開講
内分泌・代謝学Ⅰ	Endocrinology and MetabolismⅠ	5	金崎 啓造(内科学第一)	竹谷 健(小児科学) 嵯嶋 有紀(小児科学) 矢野 彰三(臨床検査医学) 山本 昌弘(内分泌代謝内科) 金崎 春彦(周産期母子医療センター)	
内分泌・代謝学Ⅱ	Endocrinology and MetabolismⅡ	5	未定	嵯嶋 有紀(小児科学) 松崎 健太郎(環境生理学) 小谷 仁司(免疫学)	令和7年度不開講
内分泌・代謝学Ⅲ	Endocrinology and MetabolismⅢ	5	未定		令和7年度不開講
生体システム学Ⅰ	BiosystemⅠ	5	桑子 賢一郎(神経・筋肉生理学)	未定(神経科学)	
生体システム学Ⅱ	BiosystemⅡ	5	未定		令和7年度不開講
生体機能測定学Ⅰ	Biofunctional MeasurementⅠ	5	長井 篤(内科学第三)	稲垣 正俊(精神医学) 和氣 玲(保健管理センター出雲))	
生体機能測定学Ⅱ	Biofunctional MeasurementⅡ	5	楯 靖(放射線医学)	渡部 広明(Acute Care Surgery) 吉廻 毅(放射線部) 桑子 賢一郎(神経・筋肉生理学)	
生体機能測定学Ⅲ	Biofunctional MeasurementⅢ	5	未定		令和7年度不開講
分子病態学Ⅰ	Molecular PathologyⅠ	5	加藤 太陽(病態生化学)	一瀬 邦弘(膠原病内科) 松本 健一(総合科学研究支援センター(生体情報・RI実験部門)) 日吉 峰麗(代謝生化学) 堺 弘道(総合科学研究支援センター(生体情報・RI実験部門)) 石原 孝也(生命科学講座(生物)) 未定(病態病理学)	
分子病態学Ⅱ	Molecular PathologyⅡ	5	新野 大介(病態病理学)	長井 篤(内科学第三) 一瀬 邦弘(膠原病内科) 矢野 彰三(臨床検査医学)	

分子病理学Ⅲ	Molecular Pathology Ⅲ	5	未定		田邊 一明(内科学第四) 和田 耕一郎(泌尿器科学) 遠藤 昭博(循環器内科) 林田 健志(形成外科)	令和7年度不開講	
臓器病理学Ⅰ	Organ Pathology Ⅰ	5	未定			令和7年度不開講	
臓器病理学Ⅱ	Organ Pathology Ⅱ	5	新野 大介(病態病理学)		荒木 亜寿香(病理部) 吉廻 駿(放射線部) 未定(器官病理学) 未定(先端がん治療センター)		
臓器病理学Ⅲ	Organ Pathology Ⅲ	5	礪部 威(呼吸器・臨床腫瘍学)		佐野 千晶(地域医療支援学) 渡部 広明(Acute Care Surgery) 松本 健一(総合科学研究支援センター(生体情報・RI実験部門)) 荒木 亜寿香(器官病理学) 山根 正修(呼吸器外科) 未定(器官病理学) 未定(呼吸器・臨床腫瘍学)		
生体病理学Ⅰ	Pathophysiology Ⅰ	5	稲垣 正俊(精神医学)				
生体病理学Ⅱ	Pathophysiology Ⅱ	5	和田 孝一郎(薬理学)		岡本 貴行(薬理学) 臼田 春樹(薬理学) 齊藤 源顕(特別講師・高知大学医学部薬理学) 茂木 正樹(特別講師・愛媛大学医学系研究科薬理学)		
生体病理学Ⅲ	Pathophysiology Ⅲ	5	未定		内尾 祐司(整形外科科学) 渡部 広明(Acute Care Surgery) 松崎 健太郎(環境生理学)	令和7年度不開講	
生体病理学Ⅳ	Pathophysiology Ⅳ	5	未定			令和7年度不開講	
薬物動態学Ⅰ	Pharmacokinetics Ⅰ	5	和田 孝一郎(薬理学)		礪部 威(呼吸器・臨床腫瘍学) 臼田 春樹(薬理学) 矢野 貴久(薬剤部) 未定(呼吸器・臨床腫瘍学)		
薬物動態学Ⅱ	Pharmacokinetics Ⅱ	5	未定			令和7年度不開講	
基礎免疫学Ⅰ	Basic Immunology Ⅰ	5	齊藤 泰之(免疫学)		飯笹 久(微生物学) 小谷 仁司(免疫学) 飯田 雄一(免疫学) 佐野 千晶(地域医療支援学) 未定(微生物学)		
基礎免疫学Ⅱ	Basic Immunology Ⅱ	5	未定			令和7年度不開講	
臨床免疫学Ⅰ	Clinical Immunology Ⅰ	5	一瀬 邦弘(膠原病内科)		佐野 千晶(地域医療支援学) 近藤 正宏(膠原病内科) 大嶋 直樹(光学医療診療部) 未定(耳鼻咽喉科・頭頸部外科学)		
臨床免疫学Ⅱ	Clinical Immunology Ⅱ	5	山崎 修(皮膚科学)		千葉 祐子(皮膚科学)		
腫瘍免疫学Ⅰ	Tumor Immunology Ⅰ	5	齊藤 泰之(免疫学)		山崎 修(皮膚科学) 飛田 博史(肝臓内科) 林田 健志(形成外科) 小谷 仁司(免疫学) 飯田 雄一(免疫学) 山本 徹(消化器外科) 未定(耳鼻咽喉科・頭頸部外科学) 未定(呼吸器・臨床腫瘍学)		
腫瘍免疫学Ⅱ	Tumor Immunology Ⅱ	5	未定			令和7年度不開講	
移植免疫学Ⅰ	Transplantation Immunology Ⅰ	5	和田 耕一郎(泌尿器科学)		山根 正修(呼吸器外科科学) 高橋 勉(内科学第三) 飯田 雄一(免疫学) 未定(免疫学)		
移植免疫学Ⅱ	Transplantation Immunology Ⅱ	5	未定			令和7年度不開講	
感染症Ⅰ	Infectious Disease Ⅰ	5	礪部 威(呼吸器・臨床腫瘍学)		和田 孝一郎(薬理学) 佐野 千晶(地域医療支援学) 飯笹 久(微生物学) 飯嶋 有紀(小児科学) 未定(免疫学) 未定(微生物学)		
感染症Ⅱ	Infectious Disease Ⅱ	5	未定			令和7年度不開講	
感染症Ⅲ	Infectious Disease Ⅲ	5	未定			令和7年度不開講	
細胞間相互作用Ⅰ	Cell Interaction Ⅰ	5	未定			令和7年度不開講	
中毒学Ⅰ	Toxicology Ⅰ	5	竹下 治男(法医学)		山崎 雅之(人間科学部(医学部兼務)) 藤原 純子(法医学) 未定(救急医学) 未定(法医学)		
中毒学Ⅱ	Toxicology Ⅱ	5	竹下 治男(法医学)		山崎 雅之(人間科学部(医学部兼務)) 藤原 純子(法医学) 未定(救急医学) 未定(法医学)		
個人識別学Ⅰ	Method of Identification Ⅰ	5	竹下 治男(法医学)		藤原 純子(法医学)		
個人識別学Ⅱ	Method of Identification Ⅱ	5	竹下 治男(法医学)		藤原 純子(法医学)		
環境医学Ⅰ	Environmental Medicine Ⅰ	5	定金 敦子(環境保健医学(公衆衛生学))		山崎 雅之(人間科学部(医学部兼務)) 松本 伸哉(環境保健医学(公衆衛生学))		
環境医学Ⅱ	Environmental Medicine Ⅱ	5	定金 敦子(環境保健医学(公衆衛生学))		山崎 雅之(人間科学部(医学部兼務)) 松本 伸哉(環境保健医学(公衆衛生学))		
医学・医療情報学Ⅰ	Medical Informatics Ⅰ	5	津本 周作(医療情報学)		河村 敏彦(医療情報学)		
医学・医療情報学Ⅱ	Medical Informatics Ⅱ	5	津本 周作(医療情報学)			令和7年度不開講	
総合診療・地域医療学	Primary care・Community Medicine	5	佐野 千晶(地域医療支援学)		馬庭 壮吉(リハビリテーション医学) 岩下 義明(救急医学) 下条 芳秀(高度外傷センター) 未定(救急医学)	令和3年度以降入学生対象	
医療疫学・統計学	Health Care Epidemiology and Statistics	5	(調整中)		河村 敏彦(医療情報学)		
地域医療学Ⅰ	Community Medicine Ⅰ	5	未定				
地域医療学Ⅱ	Community Medicine Ⅱ	5	津本 周作(医療情報学)			令和2年度以前入学生対象	令和7年度 不開講
総合診療学Ⅰ	General Medicine/Family Medicine Ⅰ	5	未定				
総合診療学Ⅱ	General Medicine/Family Medicine Ⅱ	5	未定				
抗体やワクチンによる感染症の予防・診断・治療	Prevention, diagnosis, and treatment of infectious diseases by antibody or vaccine	5	浦野 健(総合科学研究支援センター(生体情報・RI実験部門))			医療過疎解消のためのグローバル地域医療学 人材育成プログラム生対象	
Sustainability science and SDGs	Sustainability science and SDGs	2	齋藤 文紀(エスチュアリー研究センター)		藤谷 昌司(神経科学) 菅野 貴浩(歯科口腔外科学) 京 哲(産科婦人科学) 他研究科教員		
Science for a sustainable society and future Earth 特別実践研究(PBL型授業)	Science for a sustainable society and future Earth Special Practice Research (PBL)	1	齋藤 文紀(エスチュアリー研究センター)				
ジョブ型研究インターンシップ	Cooperative Education through Research Internships	2	各担当教員				
医療のための光工学	Optical Engineering for Medical Application	5	長井 篤(内科学第三)		石原 俊治(内科学第二) 谷戸 正樹(眼科学) 柴垣 広太郎(光学医療診療部) 未定(地域医学共同研究部門) 藤田 恭久(自然科学研究科 物理・マテリアル光学分野) 増田 浩次(自然科学研究科 機械・電気電子光学分野) 松崎 貴(自然科学研究科 生命科学分野) 山本 達之(自然科学研究科 生命科学分野)		
機能性物質・食品の医療応用と環境影響	Medical Application and Environmental Influence of Functional Materials and Foods	5	和田 孝一郎(薬理学)		飯笹 久(微生物学) 岡本 貴行(薬理学) グストスピーカー(耳鼻咽喉科・頭頸部外科学) 小谷 仁司(免疫学) 飯田 雄一(免疫学) 臼田 春樹(薬理学) 岸 博子(環境生理学) 田中 秀和(自然科学研究科環境システム科学専攻物質化学コース) 片岡 祐介(自然科学研究科環境システム科学専攻物質化学コース) 西垣内 寛(自然科学研究科環境システム科学専攻物質化学コース) 中務 明(自然科学研究科農生命科学専攻農林生産学コース) 西村 浩二(自然科学研究科農生命科学専攻生命科学コース) 室田 佳恵子(自然科学研究科農生命科学専攻生命科学コース) 桑原 智之(自然科学研究科環境システム科学専攻環境共生学コース)		
医生物学への数学・情報科学の応用	Application of Mathematics and Information Science to Medical Biology	5	未定			令和7年度不開講	
臨床医学と社会・環境医学への高度情報学の応用	Application of Advanced Informatics to Clinical Medicine and Social and Environmental Medicine	5	長井 篤(内科学第三)		津本 周作(医療情報学) 磯村 実(人間科学部(医学部兼務)) 岩下 義明(救急医学) 山崎 雅之(人間科学部(医学部兼務)) グストスピーカー(環境保健医学) 廣富 哲也(自然科学研究科 情報システム学) 和田 健志(自然科学研究科 数理科学) 宮崎 亮(人間社会科学研究科) 黒岩 大史(自然科学研究科 数理科学)	令和4年度以前入学生対象	合同開講
臨床医学と社会・環境医学への高度情報学・数学の応用	Application of Advanced Informatics and Mathematics to Clinical Medicine and Social and Environmental Medicine	5	長井 篤(内科学第三)		津本 周作(医療情報学) 磯村 実(人間科学部(医学部兼務)) 岩下 義明(救急医学) 山崎 雅之(人間科学部(医学部兼務)) グストスピーカー(環境保健医学) 廣富 哲也(自然科学研究科 情報システム学) 和田 健志(自然科学研究科 数理科学) 宮崎 亮(人間社会科学研究科) 黒岩 大史(自然科学研究科 数理科学)	令和5年度以降入学生対象	
理工医学のための生物材料科学	Biomaterial Science for Application to Medicine, Science and Engineering	5	内尾 祐司(整形外科科学)		浦野 健(総合科学研究支援センター(生体情報・RI実験部門)) 竹下 治男(法医学) 山崎 修(皮膚科学) 谷戸 正樹(眼科学) 菅野 貴浩(歯科口腔外科学) 樺 靖(放射線医学) 玉置 幸久(放射線治療科) 未定(新・先端がん治療センター) 世井 亮(総合理工学研究科物質化学領域) 臼杵 年(総合理工学研究科建築・生産設計工学領域) 加藤 定信(総合理工学研究科建築・生産設計工学領域) 山田 容士(自然科学研究科 理工学専攻) 廣光 一郎(自然科学研究科 理工学専攻)	令和4年度以前入学生対象	
理工医学のための生物材料科学及び放射線	Biomaterial Science and Radiation for Application to Medicine, Science and Engineering	5	内尾 祐司(整形外科科学)		浦野 健(総合科学研究支援センター(生体情報・RI実験部門)) 竹下 治男(法医学) 山崎 修(皮膚科学) 谷戸 正樹(眼科学) 菅野 貴浩(歯科口腔外科学) 樺 靖(放射線医学) 玉置 幸久(放射線治療科) 未定(新・先端がん治療センター) 世井 亮(総合理工学研究科物質化学領域) 臼杵 年(総合理工学研究科建築・生産設計工学領域) 加藤 定信(総合理工学研究科建築・生産設計工学領域) 山田 容士(自然科学研究科 理工学専攻) 廣光 一郎(自然科学研究科 理工学専攻)	令和5年度以降入学生対象	合同開講
放射線の医療応用と同位元素の水環境への影響Ⅱ	Medical Applications of Radiation and Effect of Isotopes on Water Environment, Part Ⅱ	5	未定		玉置 幸久(放射線治療科)	令和7年度不開講	
知的財産と社会連携	Intellectual Properties and Social Contribution	5	中村 守彦(地域医学共同研究部門)			令和7年度不開講	