

令和6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			
医学総合研究特論 II	Methods of Medical Research II	1		シラバス参照	
基礎医科学	Methods of Basic Medical Science	3	藤谷 昌司(神経科学)	浦野 健(病態生化学) 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) 松崎 健太郎(環境生理学)	
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	磯部 威(呼吸器・臨床腫瘍学)	浦野 健(病態生化学) 日高 匡章(消化器・総合外科学) 田村 研治(先端がん治療センター) 橋 靖(放射線医学) 玉置 幸久(放射線腫瘍学) 津端 由佳里(呼吸器・化学療法内科) 未定(薬剤部) 未定(免疫学)	
細胞生物学 I	Cell Biology I	5	浦野 健(病態生化学)	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) 未定(生命科学(生物))	
細胞生物学 II	Cell Biology II	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) 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)	藤谷 昌司(神経科学) 馬庭 壯吉(リハビリテーション医学) 横田 茂文(神経科学) 尾林 栄治(病態生化学)	
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 遠藤 昭博 林田 健志	令和6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6年度不開講
器官系の病態構造 I	Pathology of Organ Systems I	5	石原 俊治(内科学第二)	石村 典久(消化器内科)	
器官系の病態構造 II	Pathology of Organ Systems II	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6年度不開講
器官系の病態構造 III	Pathology of Organ Systems III	5	未定		令和6年度不開講
器官系の病態構造 IV	Pathology of Organ Systems IV	5	未定		令和6年度不開講
発生生物学 I	Developmental Biology I	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 Biology II	5	藤田 幸(発生生物学)		
先天異常 I	Congenital Anomalies I	5	竹谷 健(小児科学)	山崎 修(皮膚科学) 鞍嶋 有紀(小児科学) 干貫 祐子(皮膚科学) 藤田 幸(発生生物学)	
先天異常 II	Congenital Anomalies II	5	未定		令和6年度不開講
老化 I	Aging I	5	浦野 健(病態生化学)	山崎 修(皮膚科学) 宮城 聡(代謝生化学) 尾林 栄治(病態生化学)	
老化 II	Aging II	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)	
老化 III	Aging III	5	未定		令和6年度不開講
発癌 I	Oncogenesis I	5	未定	石村 典久(消化器内科)	令和6年度不開講
発癌 II	Oncogenesis II	5	未定		令和6年度不開講
腫瘍生物学 I	Tumor Biology I	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)	
腫瘍生物学 II	Tumor Biology II	5	未定		
腫瘍生物学 III	Tumor Biology III	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) 津端 由佳里(呼吸器・臨床腫瘍学) 高橋 勉(内科学第三)	
腫瘍生物学 IV	Tumor Biology IV	5	未定		令和6年度不開講
臨床腫瘍学 I	Clinical Oncology I	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 Oncology II	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 Oncology III	5	橋 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 Oncology IV	5	京 哲(産科婦人科学)	内尾 祐司(整形外科) 青井 典明(耳鼻咽喉科)	
臨床腫瘍学 V	Clinical Oncology V	5	未定	荒木 亜寿香(器官病理学)	令和6年度不開講
臨床腫瘍学 VI	Clinical Oncology VI	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) 津端 由佳里(呼吸器・化学療法内科) 矢野 貴久(薬剤部) 高橋 勉(内科学第三)	
地域がん治療学	Local Cancer Therapeutics	5	磯部 威(呼吸器・臨床腫瘍学)	日高 匡章(消化器・総合外科学) 田村 研治(先端がん治療センター) 津端 由佳里(呼吸器・化学療法内科)	
口腔腫瘍学	Oral and Maxillofacial Oncology	5	菅野 貴浩(歯科口腔外科学)	青井 典明(耳鼻咽喉科) 玉置 幸久(放射線治療科) 松田 悠平(歯科口腔外科学)	
がん医療社会学	Cancer Medical Sociology	5	磯部 威(呼吸器・臨床腫瘍学)	津端 由佳里(呼吸器・化学療法内科)	
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)	
分子機能学 I	Molecular Physiology I	5	中村 守彦(地域医学共同研究部門)	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))	
分子機能学 II	Molecular Physiology II	5	未定		令和6年度不開講
細胞機能学 I	Cellular Physiology I	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)	
細胞機能学 II	Cellular Physiology II	5	未定		令和6年度不開講
細胞内情報制御学 I	Intracellular Signal Regulation I	5	(調整中)	金崎 春彦(周産期母子医療センター)	令和6年度不開講
細胞内情報制御学 II	Intracellular Signal Regulation II	5	未定		令和6年度不開講
神経科学 I	Neuroscience I	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	Neuroscience II	5	藤田 幸(発生生物学)		
神経科学 III	Neuroscience III	5	藤谷 昌司(神経科学)	長井 篤(内科学第三) 横田 茂文(神経科学) 桑子 賢一郎(神経・筋肉生理学)	
神経科学 IV	Neuroscience IV	5	未定		令和6年度不開講
細胞間情報伝達学 I	Intercellular Signal Transduction I	5	藤谷 昌司(神経科学)	横田 茂文(神経科学)	
細胞間情報伝達学 II	Intercellular Signal Transduction II	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 Transduction III	5	未定		令和6年度不開講
内分泌・代謝学 I	Endocrinology and Metabolism I	5	金崎 啓造(内科学第一)	竹谷 健(小児科学) 鞍嶋 有紀(小児科学) 矢野 彰三(臨床検査医学) 山本 徹(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 Metabolism II	5	未定	鞍嶋 有紀 松崎 健太郎 原 伸正 小谷 仁司	令和6年度不開講
内分泌・代謝学 III	Endocrinology and Metabolism III	5	未定		令和6年度不開講
生体システム学 I	Biosystem I	5	桑子 賢一郎(神経・筋肉生理学)	横田 茂文(神経形態学)	
生体システム学 II	Biosystem II	5	未定		令和6年度不開講
生体機能測定学 I	Biofunctional Measurement I	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 Measurement II	5	橋 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 Measurement III	5	未定		令和6年度不開講
分子病態学 I	Molecular Pathology I	5	中村 守彦(地域医学共同研究部門)	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)) 大原 浩貴(病態病理学)	
分子病態学 II	Molecular Pathology II	5	新野 大介(病態病理学)	長井 篤(内科学第三) 矢野 彰三(臨床検査医学)	
分子病態学 III	Molecular Pathology III	5	未定		令和6年度不開講
臓器病態学 I	Organ Pathology I	5	未定	田邊 一明 和田 耕一郎 遠藤 昭博 林田 健志	令和6年度不開講
臓器病態学 II	Organ Pathology II	5	新野 大介(病態病理学)	荒木 亜寿香(病理部) 吉廻 毅(放射線部)	
臓器病態学 III	Organ Pathology III	5	磯部 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) 津端 由佳里(呼吸器・化学療法内科) 未定(器官病理学) 山根 正修(呼吸器外科)	
生体病態学 I	Pathophysiology I	5	稲垣 正俊(精神医学)		
生体病態学 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) 安西 尚彦(特別講師:千葉大学医学系研究科薬理学) 茂木 正樹(特別講師:愛媛大学医学系研究科薬理学)	
生体病態学 III	Pathophysiology III	5	未定	内尾 祐司 渡部 広明 松崎 健太郎	令和6年度不開講
生体病態学 IV	Pathophysiology IV	5	未定		令和6年度不開講
薬物動態学 I	Pharmacokinetics I	5	和田 孝一郎(薬理学)	磯部 威(呼吸器・臨床腫瘍学) 津端 由佳里(呼吸器・臨床腫瘍学) 臼田 春樹(薬理学) 矢野 貴久(薬剤部 ※ゲストスピーカー)	
薬物動態学 II	Pharmacokinetics II	5	未定		令和6年度不開講
基礎免疫学 I	Basic Immunology I	5	佐野 千晶(地域医療支援学)	飯笹 久(微生物学) 飯田 雄一(免疫学)	

基礎免疫学Ⅱ	Basic Immunology II	5 未定		佐野 千晶(地域医療支援学) 青井 典明(耳鼻咽喉科) 近藤 正宏(膠原病内科) 大崎 直樹(光学医療診療部)	令和6年度不開講
臨床免疫学Ⅰ	Clinical Immunology I	5 一瀬 邦弘(膠原病内科)		千貫 祐子(皮膚科学)	
臨床免疫学Ⅱ	Clinical Immunology II	5 山崎 修(皮膚科学)		青井 典明(耳鼻咽喉科) 林田 健志(形成外科) 津端 由佳里(呼吸器・臨床腫瘍学) 飯田 雄一(免疫学) 山本 徹(消化器外科)	
腫瘍免疫学Ⅰ	Tumor Immunology I	5 山崎 修(皮膚科学)			
腫瘍免疫学Ⅱ	Tumor Immunology II	5 未定			令和6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) 高橋 勉(内科学第三) 飯田 雄一(免疫学)	
移植免疫学Ⅱ	Transplantation Immunology II	5 未定			令和6年度不開講
感染症Ⅰ	Infectious Disease I	5 磯部 威(呼吸器・臨床腫瘍学)		磯部 威(呼吸器・臨床腫瘍学) 未定 和田 孝一郎(薬理学) 佐野 千晶(地域医療支援学) 飯田 雄一(免疫学) 飯田 有紀(小児科学)	
感染症Ⅱ	Infectious Disease II	5 未定			令和6年度不開講
感染症Ⅲ	Infectious Disease III	5 未定			令和6年度不開講
細胞間相互作用Ⅰ	Cell Interaction I	5 未定			令和6年度不開講
中毒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)	
中毒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)	
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 松本 伸哉(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)) 未定	
環境医学Ⅱ	Environmental Medicine II	5 松本 伸哉(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)) 未定	
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			令和6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 壯吉(リハビリテーション医学) 岩下 義明(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
総合診療学Ⅰ	General Medicine/Family Medicine I	5 未定			令和6年度 不開講
総合診療学Ⅱ	General Medicine/Family Medicine II	5 未定			
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)			
Science for a sustainable society and future Earth	Science for a sustainable society and future Earth	1 齋藤 文紀(エスチュアリー研究センター)			
特別実践研究(PBL型授業)	Special Practice Research (PBL)	2 齋藤 文紀(エスチュアリー研究センター)			
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) 中村 守彦(地域医学共同研究部門) 柴垣 広太郎(光学医療診療部) 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(機械・電気電子光学分野) 松崎 貴(生命科学分野) 山本 達之(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) 青井 典明(耳鼻咽喉科) 飯田 雄一(免疫学) 臼田 春樹(薬理学) 岸 博子(環境生理学) 半田 真(総合理工学研究科総合理工学専攻 物質化学) 田中 秀和(総合理工学研究科総合理工学専攻 物質化学) 西垣内 寛(総合理工学研究科総合理工学専攻 物質化学) 室田 佳恵子(自然科学研究科生命科学専攻 生命科学) 中務 明(総合農学研究科生物生産科学専攻) 川向 誠(総合農学研究科生物資源科学専攻) 桑原 智之(自然科学研究科環境システム科学専攻 環境共生科学)	
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6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)) 平川 正人(総合理工学)研究科総合理工学専攻 情報システム学 石賀 裕明(総合理工学)研究科総合理工学専攻 地球資源環境学 廣富 哲也(総合理工学)研究科総合理工学専攻 情報システム学	令和4年度以前入学生対象
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)) 平川 正人(総合理工学)研究科総合理工学専攻 情報システム学 石賀 裕明(総合理工学)研究科総合理工学専攻 地球資源環境学 廣富 哲也(総合理工学)研究科総合理工学専攻 情報システム学	令和5年度以降入学生対象 合同開講
理工医学のための生物材料学	Biomaterial Science for Application to Medicine, Science and Engineering	5 内尾 祐司(整形外科)		浦野 健:病態生化学 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 樋 靖:放射線医学 兒玉 達夫:先端がん治療センター 玉置 幸久:医学系研究科医科学専攻 放射線腫瘍学 笹井 亮:総合理工学研究科物質化学領域 臼井 年:総合理工学研究科建築・生産設計工学領域 加藤 定徳: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 三瓶 良和:自然科学研究科 環境システム科学専攻	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)		浦野 健:病態生化学 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 樋 靖:放射線医学 玉置 幸久:医学系研究科医科学専攻 放射線腫瘍学 笹井 亮:総合理工学研究科物質化学領域 臼井 年:総合理工学研究科建築・生産設計工学領域 加藤 定徳: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 三瓶 良和:自然科学研究科 環境システム科学専攻	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	令和6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)			