

12 博士課程概要

専攻分野	専攻科名	指導教員	研究テーマ
人体生物系	生体構造学	博(医) 立花 克郎	物理生体作用の機能形態学的及び分子形態学的研究
	分子細胞生物学	博(医) 白澤 專二	癌・免疫・代謝関連疾患の分子メカニズムの解明と新規治療法の開発
	細胞分子制御学	博(医) 藤田 孝之	循環不全や細胞死等のメカニズムの解明による、臨床重要な疾患に対する新規治療法の確立
生体制御系	生体防御学	博(医) 廣松 賢治	病原微生物の免疫エスケープ機構と宿主細胞代謝制御
	再生・移植医学	博(医) 小玉 正太	幹細胞を含めた細胞移植治療や異種移植治療の確立
	呼吸病態生理学	博(医) 藤田 昌樹	呼吸器疾患における慢性炎症の病態生理学的検討
	再生再建外科学	博(医) 高木 誠司	微小循環やバイオフィルムの観点から見た創傷治癒機構の解明
病態構造系	形態病理学	博(医) 二村 聡	消化器(消化管, 膵, 胆道系)と泌尿器疾患の臨床・病理学的解析
	腫瘍病理学	博(医) 濱崎 慎	ヒト腫瘍の臨床病理学的・分子遺伝学的解析
	高次中枢病態学	博(医) 安部 洋	脳脊髄領域の微小解剖の解明と新規治療法開発に向けた研究
	視覚病態学	博(医) 内尾 英一	眼アレルギー及び眼感染症の免疫学的・微生物学的研究
	腎・尿路病態学	博(医) 羽賀 宣博	泌尿生殖器疾患の病態発症メカニズムの解明と新規治療法開発に向けた研究
	消化器病態学	博(医) 植木 敏晴	消化器疾患の病態, 診断と内視鏡治療や薬物治療に関する臨床研究
	〃	博(医) 八尾 建史	消化器内視鏡を用いた臨床研究, またはそれに関する病理学的研究
	脳神経病態学	医博 坪井 義夫	神経変性疾患の病態解明に関する研究 臨床・病理・疫学からのアプローチ
	腎免疫・代謝病態学	博(医) 升谷 耕介	腎疾患の発症と進展における免疫学的機序に関する研究
	病態機能系	細胞分子薬理学	博(薬) 岩本 隆宏
神経耳科学		博(医) 坂田 俊文	耳疾患の病理・診断・治療に関する研究。耳鳴・聴覚過敏・耳閉感の研究
関節機能学		博(医) 山本 卓明	運動器疾患の生体力学, 骨・関節機能学, 生体材料学
運動器機能学		医博 柴田 陽三	運動器疾患の生理・病態機能学 運動器のスポーツ医学
循環機能学		博(医) 和田 秀一	大動脈手術時の臓器保護(脳, 脊髄神経, 腎等)
放射線応用医学Ⅰ		博(医) 吉満 研吾	腹部疾患のCT/MRI/Angiographyを用いた病態解析と治療法
放射線応用医学Ⅱ		博(医) 長町 茂樹	FDG-PET検査及びテクスチャ解析, フラクタル解析を用いた悪性腫瘍の生物学的動態, 予後予測の研究
脳卒中予防・地域医療学		博(医) 登志夫	脳血管障害の病態・診断や治療法に関する臨床研究および地域における効率的な治療支援システムの開発
麻酔学		博(医) 秋吉 浩三郎	周術期循環器合併症の病態解明と予後の改善
救命救急医学		博(医) 石倉 宏恭	侵襲病態下における炎症反応および血液凝固異常の制御に関する研究
口腔病態学	博(歯) 近藤 誠二	Ccn2遺伝子発現の転写調節の重要性について	
社会医学系	予防医学・公衆衛生学	博(医) 有馬 久富	循環器疾患の疫学および臨床研究
	犯罪医学	医博 久保 真一	死因究明のための法医病理学, 中毒学, 遺伝学的研究
	精神科治療学	博(医) 川崎 弘詔	「精神疾患の分子遺伝学的研究」「セカンドメッセンジャー系下流の脳内細胞情報伝達に関する研究」
	生命医療倫理学	博(医) 今泉 聡	医療と研究における徳
先端医療科学系	分子生化学	博(医) 安永 晋一郎	がん幹細胞の活性制御機構の解明とそれに基づく新規分子標的がん治療法の開発
	循環生理化学	博(医) 三浦 伸一郎	心不全及び高血圧治療法, 新規動脈硬化抑制療法の開発
	〃	医博 朔 啓二郎	虚血性心臓病・不整脈・動脈硬化の病態生理・動脈硬化性疾患治療法の開発
	分子生殖医学	博(医) 四元 房典	産婦人科疾患の病態解明と診断・治療法の確立
	臨床検査解析学	博(医) 小川 正浩	不整脈および循環器疾患の発生と進行における生理学的機序解明と治療的アプローチ
	〃	医博 松永 彰	動脈硬化, 心・腎疾患の遺伝子および病態生理化学的研究
	心疾患病態生理化学	博(医) 河村 彰	炎症性サイトカインの心疾患に対する病態生理学的影響の解明
	〃	医博 浦田 秀則	ヒトキマーゼの病態生理学的役割の解明
	皮膚炎症・感染症免疫遺伝学	博(医) 今福 信一	尋常性乾癬の臨床疫学～メタボリック症候群との合併を含めて～
	感染症病態生理学	博(医) 高田 徹	①病原微生物の臨床微生物学, ②薬剤耐性菌発現防止とマイクロバイオームの温存を見据えた適正感染症治療法の開発
	〃	博(医) 高松 泰	担癌患者の感染防御・免疫に関する研究
	病院感染制御科学	博(医) 高田 徹	病院における病原微生物の感染制御に関する研究
	内分泌・代謝病態生理学	博(医) 川浪 大治	糖尿病合併症発症・進展機構の解明
	〃	博(医) 小林 邦久	細胞内脂質代謝異常と糖尿病大血管症との連関, 生活習慣病の疾病管理
	消化器外科病態学	博(医) 長谷川 傑	消化器癌の病態解明・治療法の開発
	〃	博(医) 渡部 雅人	消化器外科疾患の病態と治療に関する臨床研究
	臓器再建・病態外科学	博(医) 佐藤 寿彦	1. 肺癌の病態生理 2. 人工臓器・肺移植の基礎的研究 3. 肺癌の新たな外科治療法
	〃	医博 岩崎 昭憲	1. 肺腫瘍の病態生理学 2. 肺移植の基本的研究 3. 医工学を用いた外科教育
	消化器内科病態学	博(医) 平井 郁仁	炎症性腸疾患の病態解明と診断・治療法の確立
	〃	医博 向坂 彰太郎	消化器疾患の病態, 診断, 治療に関する研究
	発達小児科学	博(医) 永光 信一郎	モバイルテクノロジーによる思春期ヘルスプロモーションに関する研究
	〃	医博 廣瀬 伸一	小児疾患の分子病態生理
	総合内科診断学	博(医) 鍋島 茂樹	感染症の分子生物学的診断
	臨床腫瘍学*	博(医) 高松 泰	悪性腫瘍に対する個別化薬物療法の開発
	〃	博(医) 四元 房典	婦人科悪性腫瘍に対する集学的治療
	〃	博(医) 佐藤 寿彦	肺・縦隔・乳腺・甲状腺の外科治療
〃	医博 岩崎 昭憲	呼吸器・縦隔悪性腫瘍および乳腺内分泌腫瘍の外科治療	
〃	医博 向坂 彰太郎	消化器癌の発症と伸展の抑止	
臨床研究科学	博(医) 三浦 伸一郎	臨床研究の実践方法, 生物統計法	
〃	医博 朔 啓二郎	臨床研究・研究倫理・バイオデザイナー養成・生物統計学・利益相反	
〃	医博 野田 慶太	研究倫理に関する研究, 健康食品の開発に関する研究, 治験の効率化に関する研究	
〃	博(医) 安元 佐和	てんかんと小児神経疾患の電気生理学, 医学教育	

* がん専門医療人材(がんプロフェッショナル)養成プランは本専攻科で実施される。