

分野名(所属)	職名	氏名	研究テーマ	備考(検索用キーワード)
神経発生学 (神経解剖・発生学講座)	教授	八木沼 洋行	神経解剖学	細胞死
			神経発生学	
			神経経路の形成メカニズム	
			神経系のプログラム細胞死	
	准教授	本間 俊作	神経生物学	転写因子
			神経発生学	栄養因子
	講師	渡邊 裕二	神経科学	軸索ガイダンス
			発生神経生物学	神経発生 細胞分化
	講師	橋本 光弘	神経科学	神経発生
			発生神経生物学	神経分化 光遺伝学
				ウイルスベクター
機能組織学 (解剖・組織学講座)	教授	和栗 聡	組織細胞生物学	細胞内小胞輸送
			細胞内小胞輸送	オートファジー
			オートファジー・リソソーム分解系	細胞内凝集体
			癌の細胞生物学	神経変性疾患
			微細形態解析法	肝細胞障害 電子顕微鏡
				癌
	講師	植村 武文	細胞内小胞輸送	細胞内小胞輸送
			癌の細胞生物学	受容体型チロシンキナーゼ ユビキチンE3リガーゼ
				シグナル伝達
分子機能学 (細胞統合生理学講座)	教授	挾間 章博	イオンチャネル・トランスポーターの機能	イオンチャネル
			細胞生理学	トランスポーター
	准教授	勝田 新一郎	圧脈波のヘモレオロジーによる解析	病態生理学
			宇宙医学生理学	循環生理学
神経生理学 (システム神経科学講座)	教授	永福 智志	視覚認知・記憶の神経機構	単一ニューロン活動記録
			社会的認知の神経機構	機能的磁気共鳴画像法
			社会行動の神経機構	行動解析
	准教授	浄土 英一	神経生理学(脳生理学)	電気生理学
			前頭前皮質とその関連領域の病態生理学	統合失調症
	講師	高橋 和巳	統合失調症の動物モデル	動物モデル
			睡眠・覚醒の神経機構	睡眠
			視床下部の機能	ニューロン活動
			神経細胞活動の解析	脳幹
分子調節学 (生化学講座)	教授	橋本 康弘	糖鎖生物学	糖鎖
			認知症の診断と治療	認知症
			免疫細胞の糖鎖受容体の研究	アルツハイマー病 免疫
				糖鎖受容体
				Siglec
				ガン糖鎖
	准教授	苅谷 慶喜	接着分子と癌	接着分子
			糖鎖生物学	癌 糖鎖
				細胞外マトリックス
				インテグリン
分子免疫学 (免疫学講座)	教授	関根 英治	免疫学	
			補体学	
			膠原病学	全身性エリテマトーデス
分子薬理学 (薬理学講座)	講師	坂本 多穂	骨格筋	Skeletal muscle
			イオンチャネル	ion channel
			トランスポーター	Transporter
感染症学 (微生物学講座)	教授	錫谷 達夫	臨床ウイルス学	
			感染症学	感染症学
			分子生物学	
分子細胞病理学 (基礎病理学講座)	教授	千葉 英樹	細胞接着・極性形成の制御機構とその異常	細胞間接着分子 細胞極性 タイト結合 核内受容体
	講師	富川 直樹		
衛生学・予防医学 (同上)			農薬中毒及び有機溶剤中毒に関する研究	中毒学
			循環器疾患の予防医学研究	循環器疾患

	教授	福島 哲仁	保健・医療・福祉政策研究 地域と職域のヘルスプロモーション研究	予防医学 環境医学 産業医学				
	講師	熊谷 智広	脳血管障害の予防医学研究 パーキンソン病発症に関与する環境因子研究	脳血管障害 パーキンソン病				
	講師	各務 竹康	労働衛生管理と労働災害、健康影響に関する研究 熱中症の予防対策に関する研究	産業医学 環境医学				
公衆衛生学・疫学 (公衆衛生学講座)	教授	安村 誠司	老年学(老年医学、老年社会科学)、高齢者の保健・医療・福祉全般 生活習慣病の予防と管理 地域保健(慢性疾患の予防と管理) 生命倫理(望ましい終末期医療)	老年学・高齢者保健 生活習慣病 地域保健 政策科学				
	講師	岩佐 一	疫学(臨床疫学を含む)・医学統計 老年学(介護予防、認知症予防) 老年心理学(精神的健康と健康アウトカムの関連)	疫学・医学統計 老年学、老年心理学、高齢者保健 認知症予防、精神的健康、生活機能				
	講師	大類 真嗣	精神保健(地域の精神保健、自殺に関する疫学) 災害後のこころの健康づくり施策 地域保健(保険計画の策定・評価)	精神保健、自殺 災害、こころの健康、健康施策 疫学・医学統計				
国際地域保健学 (総合科学教育研究センター)	教授	後藤 あや	母子健康(妊娠・出産・育児に関する疫学) 国際保健(母子保健、人材育成) 地域保健(保険計画の策定・評価、ヘルスリテラシー)	母子保健 国際保健 疫学・医学統計、質的研究、ヘルスリテラシー				
法医学 (同上)	教授	黒田 直人	法病理学 死因調査	脳損傷 死体検案、剖検				
放射線生命科学 (同上)	教授	坂井 晃	Bリンパ球の分化と腫瘍化 低線量被ばくによる人体への影響(染色体異常)	血液腫瘍学 放射線生物学 臨床腫瘍学				
	准教授	津山 尚宏	質量分析	分子生物学				
疫学・社会健康医学 (疫学講座)	教授	大平 哲也	生活習慣病の疫学 循環器予防医学 生活習慣病の身体心理社会的危険因子	生活習慣病 循環器 ストレス				
環境保健学 (放射線物理化学講座)	教授	石川 徹夫	被ばく線量評価 環境放射線	放射性物質 線量評価				
	准教授	反町 篤行	大気-生態系における環境放射能研究 ガス・粒子状物質の環境動態研究	放射性物質 健康影響 環境動態調査				
循環病態学 (循環器内科学講座)	教授	竹石 恭知	循環器病学 細胞内シグナル伝達 分子生物学 虚血性心疾患 心不全 不整脈 動脈硬化 高血圧	循環器病学 細胞内シグナル伝達 分子生物学 心筋梗塞 心不全 不整脈 動脈硬化 高血圧				
			准教授	齋藤 修一	冠循環調節 心筋代謝 冠スパスム	冠循環調節 心筋代謝 冠スパスム		
			准教授 (併任)	鈴木 均	循環器病学 不整脈	循環器病学 不整脈		
			講師	中里 和彦	循環器病学 心不全 冠循環 冠動脈硬化	循環器病学 心不全 冠循環 冠動脈硬化		
					血液病学 腫瘍学 細胞移植	血液病学 腫瘍学 細胞移植		
			血液病学 (血液内科学講座)	教授	池添 隆之	血液病学 腫瘍学 細胞移植	血液病学 腫瘍学 細胞移植	
教授	大平 弘正	消化器病学 肝臓病学				肝炎 自己抗体		
		講師				片倉 響子	消化器疾患 自然免疫と炎症性腸疾患	炎症性腸疾患 Toll-like receptor(TLR) 自然免疫
							講師	高木 忠之
講師	高橋 敦史	消化器病学 肝臓病学	肝臓					
リウマチ・膠原病学 (リウマチ膠原病内科学講座)	教授	渡辺 浩志	膠原病(特にSLEの病態解明)	全身性エリテマトーデス 自己抗体				
	准教授	小林 浩子	臨床免疫学 アレルギー・リウマチ性疾患	自己免疫 アレルギー リウマチ・膠原病				
体液調整医学 (腎臓高血圧内科学講座)	教授	岡 問 一 郎	腎臓病学 透析学	腎臓 透析				

	教授	中山 昌明	骨代謝	骨代謝			
			骨粗鬆症	骨粗鬆症			
			腎臓病学・透析医療・高血圧	腎臓			
			酸化ストレス	透析			
	講師	林 義満	臨床疫学	高血圧			
			糖尿病	糖尿病			
			腎臓病学	腎臓			
(糖尿病内分泌代謝内科学講座)	教授	島袋 充夫	高血圧と腎障害	高血圧			
			糖尿病性腎症	糖尿病			
			糖尿病・内分泌代謝疾患の成因	肥満、インスリン代謝、インスリン抵抗性			
	准教授	佐藤 博亮	糖尿病・内分泌代謝疾患の合併症	異所性脂肪、糖尿病			
			糖尿病	糖尿病			
			脂質代謝学(アブスリン抵抗性、アノホカイン、動脈硬化)	脂質代謝学			
	講師	工藤 明宏	糖尿病、インスリン抵抗性	糖尿病			
				インスリン抵抗性			
病態神経学 (神経内科学講座)	教授	宇川 義一	臨床神経学	磁気刺激			
			神経生理学	神経生理			
			神経・筋肉生理学				
			臨床神経学	神経内科			
	准教授	杉浦 嘉泰	てんかんの病態生理	チャネル病			
			チャネル病				
			臨床神経生理	臨床神経生理			
	講師	榎本 博之	神経内科	神経内科			
			脳卒中	脳虚血耐性			
			神経変性疾患	アストロサイト			
	講師	星 明彦		アクアポリン			
呼吸器病態学 (呼吸器内科学講座)	教授	棟方 充	呼吸器病学	呼吸器病学			
			アレルギー病学	臨床免疫学			
			呼吸・循環生理学	臨床遺伝学			
			臨床免疫学				
	准教授	谷野 功典	臨床遺伝学				
			間質性肺炎の病態と治療	間質性肺炎			
			がん薬物療法	臨床腫瘍学			
	講師	横内 浩	分子標的治療				
			気管支喘息の病態と治療	臨床アレルギー学			
			呼吸器疾患の新規バイオマーカー	バイオマーカー			
	講師	齋藤 純平	慢性咳嗽の診断と治療	咳嗽			
			病態制御外科学(臓器再生外科学講座)	教授	斎藤 拓朗	消化器外科(特に肝・胆道・膵)	消化器外科
			臓器移植	臓器移植			
	准教授	見城 明	消化器外科(肝・胆道・膵)	消化器外科			
			臓器移植	臓器移植			
			消化器外科(肝・胆道・膵)	臓器移植(肝、膵)			
	講師	丸橋 繁	臓器移植				
			胸部腫瘍制御外科学 (臓器再生外科学講座)	教授	鈴木 弘行	呼吸器外科、縦隔外科疾患の病態	呼吸器外科
			診断治療、腫瘍免疫学	縦隔外科疾患			
	教授	鈴木 弘行	肺癌における分子生物学的研究	診断治療			
			肺癌の化学療法	腫瘍免疫学			
				肺癌			
	教授	大竹 徹	肺癌の化学療法	肺癌の化学療法			
			外科腫瘍学	乳癌			
			癌悪性度の病理学的研究	病理組織学			
	教授	大竹 徹	3次元病理解析	病理形態学			
			乳房温存療法の臨床病理	臨床病理学			
			癌薬物療法	臨床腫瘍学			
	准教授	大木 進司	癌遺伝子発現解析	分子生物学			
			外科腫瘍学	胃癌、大腸癌			
			大腸癌の発癌・進展に関する分子生物学的研究	分子生物学			
	講師	八島 玲	外科腫瘍学	肝癌、胆管癌、膵癌			
			肝癌、胆管癌、膵癌の予後に関する分子生物学的研究	分子生物学			
			膵臓内分泌腫瘍の発生・予後に関する分子生物学的研究	分子生物学			
心臓血管系再建学 (心臓血管外科学講座)	教授	横山 斉	虚血性心疾患の外科治療	虚血性心疾患			
			胸部大動脈瘤の外科治療	心臓移植			
			心臓移植の基礎的研究	胸部大動脈瘤			
	准教授	佐戸川 弘之	心筋虚血再灌流傷害				
			心筋陽性変力作用の薬理学的機序				
			心臓外科一般・末梢血管外科治療	末梢血管外科			
	講師	高瀬 信弥	静脈学・体外循環の研究	静脈疾患			
			微小循環	微小循環			
			心臓血管外科学	大動脈瘤			
	講師	高瀬 信弥	大動脈解離の外科治療	大動脈瘤			
			大動脈瘤の外科治療	静脈疾患			

			静脈・動脈の基礎研究	動脈疾患
			血管内治療	カテーテル治療
	講師	若松 大樹		
脳神経外科学 (同上)	教授	齋藤 清	脳腫瘍の外科治療	脳腫瘍
			頭蓋底手術	頭蓋底手術
			内視鏡手術	内視鏡手術
			神経線維腫症2型の治療	
	准教授	佐久間 潤	画像診断(特に3D-CT)	画像診断
			誘発電位を用いた術中モニタリング	術中モニタリング
			脳血管障害の外科	脳卒中、脳血管障害
	准教授	藤井 正純	小児脳神経外科	小児脳神経外科
			脳腫瘍の外科治療	脳腫瘍
			脳機能マッピング	脳機能マッピング
	講師	佐藤 拓	脳腫瘍の画像誘導手術	画像誘導手術
			バーチャルシミュレーション	バーチャルイメージ
			術中モニタリング	術中モニタリング
講師	市川 優寛	蛍光血管撮影	蛍光血管撮影	
		脳血管障害	脳血管障害	
講師	岸田 悠吾	脳腫瘍	脳腫瘍	
		てんかん	てんかん	
		機能的脳神経外科	機能的脳神経外科	
生活機能学 臨床疫学 (整形外科学講座)	教授	紺野 慎一	神経内視鏡手術	神経内視鏡
			脳腫瘍の外科治療	脳腫瘍
			脊髄・脊髄外科	脊髄
	教授	矢吹 省司	腰痛	腰痛
			脊髄・脊髄疾患の基礎と臨床	脊髄
	教授	青田 恵郎	神経性疼痛の基礎と臨床	脊髄
				疼痛
	准教授	池上 之浩	股関節	股関節
			PET/MRIを用いた高次脳機能障害に関する検討	中枢神経障害
	准教授	山田 仁	急性呼吸不全における酸素ナノバブルの有用性に関する検討	急性呼吸不全
外傷			外傷	
講師	二階堂 琢也	肩関節	肩関節	
		骨軟部腫瘍	骨腫瘍	
		軟部腫瘍	軟部腫瘍	
講師	二階堂 琢也	脊髄・脊髄外科	脊髄	
			脊髄	
				疼痛
リハビリテーション医学 (同上)	教授	大井 直往	運動器リハビリテーション	運動器
			高齢者の姿勢変化	リハビリテーション
形成外科学 (同上)	教授	上田 和毅	マイクロ血管外科	マイクロサージャリー
			顔面神経麻痺	顔面神経
				組織細胞
	准教授	大河内 真之	遊離組織移植	マイクロサージャリー
			血行動態解析	乳房再建・頭頸部再建
講師	望月 靖史	リンパ流解析リンパ浮腫		
講師	齋藤 昌美	皮弁血流解析	頭頸部腫瘍術後再建	
産科婦人科学 (同上)	教授	藤森 敬也	胎児生理学	胎児
			胎児治療	
	准教授	渡邊 尚文	婦人科腫瘍学	婦人科腫瘍
			卵巣癌における分子生物学的研究	分子生物学
	講師	添田 周	癌微小環境	婦人科腫瘍
講師	菅沼 亮太	受精のメカニズム	受精	
小児科学 (同上)	教授	細矢 光亮	小児感染症学、小児神経学	感染症
			ウイルス感染症の病原診断、化学療法	神経
			中枢神経系感染症	
	准教授	川崎 幸彦	小児腎疾患における臨床病理学	腎
			臨床ウイルス学・ウイルス感染症におけるサイトカイン・ネットワークの解明	感染症
	准教授	橋本 浩一	小児感染症学、ウイルス感染症の病原診断	
			ウイルス感染症における宿主反応の解明	感染症
	講師	佐藤 晶論	呼吸器ウイルス感染症学	
講師	陶山 和秀			

眼機能再建学 (眼科学講座)	教授	石龍 鉄樹	網膜硝子体疾患学	網膜硝子体疾患学
			内眼手術治療	内眼手術治療
	准教授	古田 実	眼微小循環	眼微小循環
			加齢性眼疾患	加齢性眼疾患
皮膚粘膜炎学 (皮膚科学講座)	教授	山本 俊幸	網膜硝子体疾患学	網膜硝子体疾患学
			眼部腫瘍	眼部腫瘍
	准教授	大塚 幹夫	膠原病	強皮症
			自己免疫疾患	繊維芽細胞疾患モデル
	講師	佐藤 正隆	皮膚悪性リンパ腫について	悪性腫瘍
			Epstein-Barrウイルス(EBV)について	ウイルスリンパ腫
泌尿器外科学 (泌尿器科学講座)	教授	小島 祥敬	自己免疫性水疱症の病態について	自己免疫性皮膚疾患
			アレルギー性皮膚疾患の病態について	アレルギー性皮膚疾患
			遺伝性皮膚疾患の病態について	遺伝性皮膚疾患
			ロボット支援手術	ロボット支援手術
			前立腺肥大症に対するオーダーメイド医療	前立腺肥大症
	准教授	相川 健	生殖内分泌学	ゲノム薬理学
			宇宙医学	生殖内分泌学
			小児泌尿器外科	小児泌尿器科学
				尿路再建術
				宇宙医学
耳鼻咽喉頭科学 (耳鼻咽喉科学講座)	教授	室野 重之	下部尿路機能障害	増殖因子
			前立腺肥大症	薬物療法
	准教授	松塚 崇	求心性刺激	バイオマーカー
	講師	鈴木 政博	頭頸部癌	頭頸部癌
			ウイルス関連疾患	EBV・HPV
神経精神医学 (同上)	教授	矢部 博興	経口的悪性腫瘍手術	経口的手術
			頭頸部癌	頭頸部癌
	講師	志賀 哲也	センチネルリンパ節の検出	センチネルリンパ節の検出
			喉頭科学	喉頭科学
	講師	板垣 俊太郎	音声外科	鼻副鼻腔手術
鼻副鼻腔手術				
放射線医学 (同上)	教授	伊藤 浩	耳科学	耳科学
			聴覚障害	聴覚障害
	講師	橋本 直人	頭頸部癌	頭頸部癌
			センチネルリンパ節	センチネルリンパ節
麻酔学 (同上)	教授	村川 雅洋	精神生理学: 認知機能や精神疾患の診断・治療に関わる脳情報処理システムの研究	精神生理学 認知科学 精神医学
			臨床精神薬理学, 精神疾患の薬理遺伝学	臨床精神薬理学 薬理遺伝学 メタアナリシス
	講師	五十洲 剛	精神生理学	精神生理学
			認知科学	認知科学
	講師	小原 伸樹	精神医学	精神医学
			電気生理学的手法を用いた児童思春期精神医学における診断バッテリーの開発	児童思春期精神医学 精神生理学 発達障害
放射線医学 (同上)	教授	伊藤 浩	脳神経核医学	PET・SPECT
			神経放射線診断学	MRI・CT
	講師	石井 士朗	放射線画像診断	Diagnostic radiology
			3次元画像診断(最新のCTを用いた3次元画像診断)	3D-CT
麻酔学 (同上)	教授	村川 雅洋	小型肺癌の確定診断	
			核医学診療	
	講師	五十洲 剛	IVR診療	
			PET-CT PET-MR画像診断	
	講師	佐藤 薫	PET-CT PET-MR画像診断	
			全身麻酔薬と神経伝達物質放出	全身麻酔薬
麻酔学 (同上)	教授	村川 雅洋	局所麻酔薬中毒発生機序の解明	神経伝達物質 局所麻酔薬中毒
			術中輸液管理	輸液
	講師	佐藤 薫	硬膜外鎮痛法	痛み
			生体情報モニターの精度検定	鎮痛薬 麻酔薬 モニター
麻酔科学・免疫学	講師	佐藤 薫	静脈麻酔薬の薬物動態・力学	静脈麻酔薬 薬物動態・力学
			緩和医療	緩和ケア
麻酔科学・免疫学			周術期の免疫能に関する研究	吸入麻酔薬

(麻酔科学講座)	教授	黒澤 伸		免疫
				アボトーシス
救急医療学 (同上)	講師	島田 二郎	集中治療医学(ショック、消化管、マグネシウム)	集中治療
			術後疼痛管理	疼痛管理
			救急医療システムのICT化	救急医療
			医療機器開発	医療機器
血液腫瘍病態学 (病理病態診断学講座)	教授	橋本 優子	悪性リンパ腫の病理	悪性リンパ腫
	准教授	鈴木 理	ヒト悪性リンパ腫における糖鎖の生物学的機能の解明	悪性リンパ腫
				糖鎖
	准教授	田崎 和洋	悪性リンパ腫の病理	悪性リンパ腫
小児腫瘍学 (病理病態診断学講座)	准教授	北條 洋	悪性リンパ腫の病理	小児腫瘍
			小児腫瘍(小児がん)の病理	
検査医科学 (臨床検査医学講座)	教授	志村 浩己	甲状腺超音波診断に関する研究	甲状腺超音波検査
			小児・若年者の甲状腺疾患に関する研究	県民健康調査「甲状腺検査」、甲状腺機能異常症
			甲状腺疾患関連新規検査の開発	Nkx2-1
臨床検査学 (感染制御医学講座)	教授	金光 敬二	感染制御学: アウトブレイク調査、解析疫学、サーベイランス、滅菌・消毒など	細菌感染症 院内感染 消毒薬 滅菌 アウトブレイク 分子疫学 サーベイランス
	准教授	山本 夏男	感染症治療学	抗菌薬
移植免疫学 (輸血・移植免疫学講座)	教授	大戸 齊	輸血副作用血液を介する感染症、 同種免疫反応	感染症 同種免疫反応
	准教授	池田 和彦	造血幹細胞移植と免疫・輸血 造血幹細胞・白血病幹細胞	造血幹細胞移植 造血幹細胞
	講師	鈴木 裕子	凝固と輸血 真菌症の疫学 免疫老化	血栓・止血 真菌症 免疫老化
国際医科学 (輸血・移植免疫学講座)	教授	ケネス E. ノレット	輸血製剤保存 マイクロパーティクル 災害時の輸血	血小板 マイクロパーティクル 災害
地域・家庭医療学 (同上)	教授	葛西 龍樹	家庭医療学全般 地域医療学全般 医学教育全般 Evidence-based medicine Narrativebased medicine	家庭医療学 地域医療学 医学教育 EBM NBM
放射線健康リスク予防医学 (放射線健康管理学講座)	教授	大津留 晶	被ばく医療学 甲状腺疾患の分子機序 発がん分子機構の解明 放射線健康管理学	放射線健康リスク 内分泌学 消化器病学 発がん分子メカニズム
	准教授	緑川 早苗	甲状腺超音波検査におけるCAD 副腎ステロイド合成能 内分泌疾患におけるインスリン抵抗性 甲状腺検査とメンタルヘルス	甲状腺腫瘍学 内分泌学 内分泌学 放射線健康リスク
甲状腺内分泌学 (同上)	教授	鈴木 眞一	外科腫瘍学 癌遺伝子及び細胞培養に関する研究 内分泌腫瘍における分子生物学的研究 内分泌学腫瘍における骨代謝	癌 分子生物学 内分泌学 骨代謝
	教授	鈴木 悟	内分泌内科学	分子生物学 内分泌学
	准教授	福島 俊彦	外科腫瘍学 癌の分子生物学	癌 分子生物学
	講師	鈴木 聡	外科腫瘍学	癌遺伝子 癌
放射線腫瘍学 (同上)	教授	鈴木 義行	免疫放射線療法確立に向けた基礎・トランスレーショナル	放射線治療 放射線生物学 腫瘍免疫
腫瘍内科学 (同上)	教授	佐治 重衡	がんのバイオロジーと薬物療法	分子生物学 乳癌 臨床腫瘍学
	准教授	野地 秀義	血液病学 発作性夜間血液尿素症	血液病学 発作性夜間血液尿素症
バイオ分析化学			キャピラリー電気泳動	

(自然科学講座 (先端化学分野))	教授	志村 清仁	タンパク質の分離検出 等電点電気泳動			
医療統計学 (自然科学講座(数理 情報学))	教授	岡田 達也				
分子生物学 (自然科学講座(分子 細胞生物学分野))	教授	松岡 有樹	タンパク質の構造と機能 生化学 生物物理学	タンパク質 分子生物学 生化学		
分子細胞情報学 (生体物質研究部門)	教授	本間 好	細胞内情報伝達機構とその病態 長期ストレスと遺伝子発現	シグナル 細胞増殖 活性酵素 ミトコンドリア 病態メカニズム		
			准教授	本間 美和子	細胞周期調節機構	シグナル 細胞周期 キナーゼ がん遺伝子 がん抑制遺伝子
			准教授 (兼)	関亦 正幸	エピジェネティクスによる細胞機能調節機構	クロマチン DNAメチル化 ヒストン修飾 シス調節領域 細胞分化
	細胞科学 (細胞科学研究部門)	教授	和田 郁夫	細胞内でのタンパク質の品質管理機構の解明 分子イメージングによるダイナミクス解析、新たな方法 論の開発 超微細構造解析	ストレス 細胞内小器官 分泌 顕微鏡・機器計測 イメージング 再生	
				准教授	井上 直和	哺乳類の受精を支える分子とそれを取り巻く分子環境 の解明 特に配偶子間相互作用と膜融合を制御する分子の同 定とそれらの作用機序についての解析
		分子神経生物学 (生体機能研究部門)	教授	小林 和人	マウス分子遺伝学 選択的な脳神経回路の形成 高次脳機能の情報処理 神経難病の疾患モデル開発	マウス分子遺伝 選択的な脳神経回路の形成 高次脳機能の情報処理 神経難病の疾患モデル
講師			加藤 成樹	神経細胞生物学 神経回路機能操作 記憶・学習	神経細胞生物学 神経回路機能操作 記憶・学習	
(附属放射性同位元素 研究施設)	准教授	関亦 正幸				
病態モデル動物学 (附属実験動物研究施設)	准教授	関口 美穂	脊髄・脊髄疾患の基礎と臨床 運動器疾患の疫学調査 神経性疼痛の基礎	脊椎 運動器 疼痛		
			教授	大谷 晃司	運動器の疫学 慢性疼痛 高齢者の整形外科 脊椎脊髄疾患の臨床	運動器 疫学 慢性疼痛 リエゾン診療 骨粗鬆症 骨折 転倒 腰部脊柱管狭窄 頸髄症
口腔組織学 (歯科口腔外科)	准教授	長谷川 博	血球分化・増殖のメカニズム GM-CSFレセプターの発現制御 白血病類縁疾患における造血異常	Cytokine receptor Leukemia Hematopoiesis		
			教授	亀岡 弥生		
口腔組織学 (歯科口腔外科)	准教授	長谷川 博	口腔癌の治療 歯科用インプラント 唾液と成長因子	口腔癌 唾液		
消化器内視鏡学 (内視鏡診療部)	准教授	引地 拓人	消化器疾患(消化管、胆膵疾患) 消化器内視鏡治療学	消化器内視鏡		
大腸肛門病学 (小腸大腸肛門科学講 座(会津))	教授	富樫 一智	新たな画像強調内視鏡BLIによる内視鏡診断 cold polypectomy 後に遅発性出血が少ないメカニズム SSA/Pの形態的・分子生物学的特徴	Blue laser imaging, image enhanced endoscopy Cold resection, delayed bleeding Sessile serrated adenoma/polyp		
整形外科・脊椎外科学 (整形外科・脊椎外科 科学講座(会津))	教授	白土 修				
消化器低侵襲診断治 療学			超音波内視鏡を用いた、より精度の高い診断法やテ ラーメイド医療の確立	超音波内視鏡		

(消化器内科学講座 (会津))	教授	入澤 篤志	新しい消化器内視鏡機器および手技の開発	テーメード医療
			超音波内視鏡画像のコンピュータ解析による超音波的 組織診	画像解析