

福島県立医科大学 医学部  
〒960-1295 福島県福島市光が丘1番地  
TEL:024-547-1111(代表)

**医学科 生命科学・社会医学系**

講座	役職	氏名	研究テーマ
神経解剖・発生学	教授	八木沼 洋行	・神経経路の形成メカニズムに関する研究 ・神経系の発生過程に起こる神経細胞死に関する研究
	准教授	西山 慶治	・視床下部による下垂体中葉への調節機構 ・知覚神経におけるアドレナリン受容体と交感神経との関連
	講師	本間 俊作	・中枢神経系発生過程における神経栄養因子受容体の発現調節機構の解明 ・細胞接着因子に類似した構造を持つ新規膜たんぱく質の発現様式と機能の解明
解剖・組織学	教授	和栗 聡	・哺乳類細胞におけるリソソーム酵素のデリバリー機構 マンノース6リン酸受容体、クラスリンアダプター 1995-
	准教授	山本 雅哉	・オートファジーの機構について オートファジー、オートファジー欠損マウス 2001-
	講師	亀高 諭	・線維芽細胞成長因子(FGF)と代謝調節 ・ホスファチジルイノシトールを介した細胞応答の解析
	助教	植村 武文	・細胞内蛋白質輸送の分子機構 蛋白質輸送 ゴルジ体 クラスリン アダプター 細胞内蛋白質輸送 ・ショウジョウバエを用いたリソソーム蛋白質輸送の生理意義の解析
細胞統合生理学	教授	挟間 章博	・細胞内小胞輸送に関わる分子の個体における機能解析 ・膜輸送、イオンチャネル、トランスポーター、細胞死 イオンチャネル、トランスポーター、細胞死 1985- 細胞内外のイオン環境と細胞障害メカニズムの関係
	准教授	勝田 新一郎	・細胞膜輸送 ・遺伝性高コレステロール血症ウサギにおける大動脈圧脈波および伝播速度の解
	助教	小林 大輔	・大動脈および末梢動脈波の波形解析ならびに脈波速度の解析
	助教	三宅 将生	- ・ネクロシス過程における塩素イオンの役割と細胞骨格およびリソソームの挙 ・宇宙滞在が動物の生後発達に与える影響
神経生理学	教授	香山 雪彦	・睡眠・覚醒の神経機構 ・摂食障害者の支援活動
	准教授	浄土 英一	・統合失調症モデル動物における行動異常発現に関わる神経機構の解明
	講師	高橋 和巳	・睡眠・覚醒調節の神経機構 ・自律神経系中枢の神経機構
	学内講師	片山 規央	・統合失調症動物モデルの電気生理学的検討
生化学	教授	橋本康弘	-
	准教授	城谷 圭朗	・アルツハイマー病のバイオマーカー
	講師	奈良 清光	・脳脊髄液の糖鎖生物学
	学内講師	苅谷 慶喜	-
免疫学	教授	関根 英治	・自己免疫疾患の機序
	准教授	遠藤 雄一	・生体防御因子の構造と機能 ・生体防御レクチンFicolinの構造と自然免疫における働き
	学内講師	高橋 実	・補体活性化レクチン経路に関する研究
	助教	町田 豪	・補体セリンプロテアーゼMASP-1を標的としたループ腎炎の新規治療戦略
	助教	坂本 夏美	・膠原病、アレルギー、感染症内科学 ・消化器内科学
薬理学	教授	木村 純子	・心筋のNa <sup>+</sup> D1+ <sup>-</sup> D1-Ca <sup>+</sup> D12+ <sup>-</sup> D1交換電流の研究 ・NG108-15細胞のP2X <sup>+</sup> D27 <sup>-</sup> D2受容体の研究
	准教授	木村 純子	・骨髄異形成症候群における血球分化の異常 ・GM-CSF受容体を介するシグナル伝達のメカニズム
	講師	坂本 多穂	・高脂血症治療薬スタチンによる骨格筋毒性の機構解析 ・2型糖尿病に関与するシグナル因子の解明
	学内講師	谷田部 淳一	・腎近位尿管におけるドパミン受容体とG蛋白共役型受容体キナーゼ(GRK4)が、 高血圧症の成因維持に果たす役割についての研究 ・腎産生GABAが血圧調節に果たす役割の検討
	助教	三坂 真元	-
	助教	谷田部 緑	・高血圧における腎の役割について
	教授	錫谷 達夫	・ヘルペスウイルス(単純ヘルペスウイルス、サイトメガロウイルス)感染症の増殖 機構ならびに発症病理の解析 ・細菌、真菌の新規同定法の開発
微生物学	助教	石岡 賢	・単純ヘルペスウイルスの遺伝子の機能解析
	助教	生田 和史	・サイトメガロウイルス感染症の発症病理
	助教	腰塚 哲郎	・単純ヘルペスウイルス遺伝子の解析
	助教	腰塚 哲郎	-

講座	役職	氏名	研究テーマ
基礎病理学	教授	千葉 英樹	・幹細胞の上皮分化誘導機構 ・血液脳関門の再構成と制御機構の解明
	講師	富川 直樹	-
衛生学・予防医学	教授	福島 哲仁	・パラコートなど化学物質による肺の線維化のメカニズムの解明と治療法の開発
	准教授	早川 岳人	・不規則労働の身体的・精神的健康に与える影響とその対策に関する研究
	准教授	佐々木 昭彦	・地域における職業保健支援システムの開発に関する研究(地域・職域連携)
	講師	熊谷 智広	・メタボリックシンドロームの進行メカニズムの解明 ・神経細胞の老化(パーキンソン病など)に影響を及ぼす要因に関する研究 ・喫煙・飲酒行動を規定する諸因子の解明と健康行動支援環境 ・コラボレーションを通じて学ぶ参加型・問題解決型医学教育手法の開発 ・模擬患者のリアリティと医学教育への市民参加の意義に関する研究 ・医療ニーズに基づく効果的・効率的サービス提供に関する総合研究 ・医療におけるリスクコミュニケーションの活用に関する研究 ・認知症高齢者のクオリティ・オブ・ライフに関する研究
公衆衛生学	教授	安村 誠司	・地域における「閉じこもり」高齢者のスクリーニング及び介入プログラム開発 ・地域の在宅高齢者の転倒・骨折に関する研究
	准教授	後藤 あや	・アジア2カ国における妊娠、出産、育児に関する疫学 家族計画、育児 ・アジア2カ国における育児支援プログラムの実施と評価
	講師	岩佐 一	-
	学内講師	山崎 幸子	・高齢者の閉じこもり ・介護予防
	助教	ソゴマ マインドウ アライン	・Stom Cells Transplantation ・Blood Donation Behavior
法医学	助教	鈴木 智子	-
	教授	平岩 幸一	・外傷性ショック ・溺死診断法
	講師	栗崎 恵美子	・除草剤の毒性機序 ・向精神薬の中毒学的研究
	助教	加藤 菜穂	・マウス緊縛性ショックモデルを用いた遠隔臓器障害機序
	助教	水澤 郁文	・緊縛性ショック ・交通事故後の遷延死
放射線生命科学	教授	坂井 晃	・骨髄腫細胞におけるCD138発現の低下 ・VCD(Vel・CPA・DEXA)療法の使用経験

## 医学科 臨床医学系

【内科部門】

講座	役職	氏名	研究テーマ
循環器・血液内科学	教授	小川 一英	・白血球細胞学 ・再生医療
	教授	竹石 恭知	・心不全の分子機序 ・炎症・免疫と心血管疾患
	准教授	斎藤 修一	・冠循環
	准教授	義久 精臣	・循環器全般 ・睡眠時無呼吸症候群
	講師	中里 和彦	・心筋細胞・心臓保護 ・急性冠症候群の病態と治療
	講師	鈴木 均	・生活習慣病、病的心における不整脈発症機序 ・不整脈、心不全に対する非薬物療法(カテーテルアブレーション)
	学内講師	野地 秀義	・血液学 発作性夜間血色素尿症、骨髄不全症候群
	助教	池田 和彦	・骨髄不全 ・造血器腫瘍
	助教	上岡 正志	・不整脈 ・カテーテルアブレーション
	助教	神山 美之	-
	助教	小林 淳	-
	助教	國井 浩行	・虚血性心疾患における生体ストレス反応 ・冠動脈病変の画像診断と病変性状の関連について
	助教	松本 勇人	-
	助教	大河原 浩	-
	助教	及川 雅啓	・心不全の分子機序
	助教	坂本 信雄	-
	助教	七島 晶子	-
	助教	杉本 浩一	・動脈硬化
	助教	鈴木 聡	-
	助教	八巻 尚洋	-

講座	役職	氏名	研究テーマ
消化器・リウマチ膠原病内科学	教授	大平 弘正	・自己免疫性肝疾患における自己抗体 ・肝類洞壁細胞を用いた肝研究
	教授	渡辺 浩志	・全身性エリテマトーデス ・全身性エリテマトーデスの新しい検査マーカー開発
	准教授	小林 浩子	・自然免疫と疾患 ・炎症の制御
	講師	片倉 響子	・自然免疫と炎症性腸疾患 ・Toll-like receptorとI型IFNシグナル伝達
	学内講師	高橋 敦史	・自己免疫肝疾患の臨床研究 ・非アルコール性脂肪肝炎(NASH)の臨床研究
	助教	阿部 和道	・自然免疫と疾患 ・自己免疫性肝疾患の病態解明
	助教	岩館 治代	-
	助教	佐藤 匡記	・ES前後での胃排出能変化の検討
腎臓高血圧・糖尿病内分泌代謝内科学	主任教授	渡辺 毅	◆腎臓グループ
	教授	中山 昌明	(1) IgA腎症患者の成因と予後に関する臨床研究(福島研究)
	准教授	佐藤 博亮	(2) 腎障害進展における成長因子・オートコイドの意義
	講師	中嶋 真一	(3) 腎障害進展における脂質とその核内受容体の役割
	准教授	橋本 重厚	(4) メサングウム細胞の伸展刺激による遺伝子発現・増殖制御機構
	准教授	旭 浩一	(5) プロスタノイド受容体ノックアウトマウスでの腎障害モデル実験
	講師(兼)	緑川 早苗	(6) カルボニルストレス(AGEs)の糖尿病腎症及び慢性腎不全合併症における役割
			◆高血圧・内分泌グループ
		(1) 高血圧の成因におけるドパミン受容体系遺伝子異常の役割	
		(2) 高血圧性血管障害、特に血管内皮細胞機能障害における接着因子の役割	
		(3) インスリン抵抗性における高血圧の成因に関する臨床的及び細胞生物学的研究	
		(4) 高血圧治療の脳血行動態への影響	
		(5) Pre-Cushing Syndrome(副腎偶発腫瘍)、Polycystic Ovary Syndrome(多発性巣嚢腫症候群)の病態	
		◆糖尿病・動脈硬化グループ	
		(1) 2型糖尿病の病態の解明と予後に関する臨床的研究	
		(2) 糖尿病性血管合併症の発症・進展機序の解明に関する臨床的および基礎的研究	
		(3) 糖尿病性血管合併症の遺伝的素因の研究	
		(4) 高脂血症における動脈硬化進展機序に関する研究	
神経内科学	教授	宇川 義一	-
	准教授	杉浦 嘉泰	・イオンチャネル異常による家族性てんかんの病態解明 ・家族性低カリウム性周期性四肢麻痺の病態解明
	講師	榎本 博之	・磁気刺激による神経機構の解明 ・磁気刺激によるパーキンソン病治療法の開発
	講師	星 明彦	・脳虚血耐性現象におけるアストログリアの役割 ・神経・筋疾患および神経変性疾患のアクアポリン発現変化と病態意義
	学内講師	小林 俊輔	-
	助教	中村 耕一郎	・ヒト運動野の興奮可塑性
	助教	榎本 雪	・臨床神経生理学
呼吸器内科学	教授	棟方 充	・呼吸器疾患における環境-遺伝相互作用 ・呼吸器疾患の非浸襲的診断法の開発
	准教授	石田 卓	・気管支鏡診断技術の開発 ・肺癌の化学療法の適正化
	准教授	谷野 功典	・肺の炎症と修復におけるプロテオグリカン・グリコサミノグリカンの役割 ・肺の炎症と修復のメカニズム
	講師	金沢 賢也	・肺癌の治療法 ・悪性中皮腫の治療法
	講師	横内 浩	・肺癌における標的分子としてのGPCR(Gタンパク共役受容体)の可能性
	学内講師	斎藤 純平	・アレルギー性気道炎症に関与する呼気中NOの疫学的研究 ・呼吸器感染症に関する研究
	助教	福原 敦朗	・呼気一酸化窒素を用いた喘息早期診断
	助教	大島 謙吾	・抗結核薬の血中濃度測定と遺伝子多型
	助教	佐藤 俊	・呼気中一酸化窒素の診断への応用 ・気管支肺胞洗浄液分析

【外科学部門】

講座	役職	氏名	研究テーマ
臓器再生外科学	教授	後藤 満一	・癌免疫療法 ・拒絶反応制御法
	教授	鈴木 弘行	・肺癌の分子生物学 ・癌免疫
	講師	伊勢 一哉	・小児外科疾患に対する低侵襲性手術 ・移植免疫

講座	役職	氏名	研究テーマ
	講師	木暮 道彦	・食道癌の分子生物学的研究 ・食道癌の免疫
	講師	土屋 貴男	・肝再生 ・肝胆膵癌に対する集学的治療
	学内講師	見城 明	・肝胆膵領域癌の外科治療
	学内講師	塩 豊	・肺癌の外科
	助教	穴澤 貴行	-
	助教	石井 証	-
	助教	木村 隆	・消化器癌 ・癌免疫療法
	助教	大杉 純	-
	助教	大須賀 文彦	-
器官制御外科学	教授	鈴木 真一	・リアルタイム組織弾性法による甲状腺・副甲状腺腫瘍の診断 ・多発性内分泌腺腫瘍症における本邦データベースの構築と本邦の現況および診療指針の作成
	教授	竹之下 誠一	・癌関連遺伝子の構造解析と異常検索 ・がん集学的治療におけるStable Strontiumの効果
	准教授	福島 俊彦	・甲状腺癌の発癌機構の解明 ・大腸発癌機構の解明
	准教授	小山 善久	・肝胆膵外科低侵襲手術 内視鏡下肝切除内視鏡下膵切除 ・肝癌に対する遺伝子治療
	学内講師	中村 泉	・腫瘍学 ・分子生物学
	学内講師	大木 進司	-
	助教	岩館 学	・GIST特異的マーカーの開発 ・癌転移に関わる遺伝子群の解析
	助教	門馬 智之	-
	助教	中野 恵一	・甲状腺濾胞癌の術前診断
心臓血管外科学	教授	横山 斉	・虚血性心疾患の外科治療 ・心拍動下手術の安全性向上に関する研究
	准教授	佐戸川 弘之	・慢性静脈不全症に対する外科治療 ・低侵襲血管外科治療
	講師	佐藤 洋一	・急性大動脈解離および胸部大動脈瘤の外科治療 ・順行性脳分離体外循環と脳保護の研究
	講師	高瀬 信弥	・ステントグラフト ・微小循環
	教授	齋藤 清	・脳血管神経支配の解剖と機能 ・神経線維腫症2型の病態解明
脳神経外科学	准教授	佐久間 潤	・MRIを用いた非侵襲的脳脊髄液循環の研究 ・誘発電位(SEP ABR)を用いた術中モニタリング
	講師	佐藤 拓	・脳血管攣縮に関する研究
	講師	市川 優寛	・神経再生 ・てんかん
	講師	岸田 悠吾	-
	教授	紺野 慎一	・腰椎変性疾患の病態と治療
整形外科学	教授	矢吹 省司	・肩こりの病態 ・脊椎内視鏡手術
	准教授	宍戸 裕章	・肩関節における臨床的・解剖学的研究 ・肩関節鏡視下手術の臨床研究
	准教授	田地野 崇宏	・高悪性度骨軟部腫瘍に対するカフェイン併用化学療法の臨床使用確認試験(第II相臨床試験) ・骨軟部肉腫に対するカフェイン併用化学療法
	講師	江尻 荘一	-
	講師	関口 美穂	・腰部脊柱管狭窄におけるアポトーシスの関与について ・脊椎疾患の神経根性疼痛のメカニズム
	学内講師	沼崎 広法	・膝前十字靭帯再建術の生体力学的検討 ・膝前十字靭帯再建術の基礎的・臨床研究
	学内講師	大内 一夫	・ヒト骨組織における異方性の測定 ・足の解剖
	助教	箱崎 道之	・新たな骨軟部腫瘍細胞株の樹立 ・骨軟部腫瘍におけるcyclooxygenase-2の発現と選択的cyclooxygenase-2阻害薬の抗腫瘍効果の検討
	助教	加藤 欽志	-
	助教	川上 亮二	-

講座	役職	氏名	研究テーマ
	助教	二階堂 琢也	・新規転写調節因子の機能解析
	助教	大歳 憲一	・脊髄損傷の分子生物学的研究
	助教	佐々木 信幸	・投球障害の治療と発生の予防
	助教	渡邊 和之	・肩関節・肘関節・膝関節スポーツ障害の治療
	助教	山田 仁	-
形成外科学	教授	上田 和毅	・脊椎脊髄病
	助教	梶川 明義	・神経性疼痛
産科婦人科学	教授	藤森 敬也	・脊髄硬膜と後縦靱帯の神経支配
	講師	渡辺 尚文	・悪性骨軟部腫瘍の治療成績を向上させる研究
	助教	野村 泰久	-
小児科学	教授	細矢 光亮	・頭頸部再建外科
	准教授	川崎 幸彦	・顔面神経麻痺の外科的治療
	准教授	橋本 浩一	・下顎頭軟骨の成長に関する研究
	講師	佐野 秀樹	・微小血管外科技術に関する研究
	助教	伊藤 正樹	・胎児慢性低酸素環境における子宮外循環補助システムの研究
眼科学	講師	古田 実	・急性期から慢性低酸素子宮内環境への移行に伴う胎児循環生理動態の変移
	講師	齋藤 昌晃	-
	助教	森 隆史	・胎児外科学
	助教	山本 俊幸	-
	助教	加藤 朝子	-
皮膚科学	教授	山本 俊幸	・インフルエンザに対する抗ウイルス剤開発に関する研究
	助教	加藤 保信	・SSPEに対する抗ウイルス化学療法に関する研究
泌尿器科学	教授	小島 祥敬	・腎系球体の障害・再生過程におけるM1・M2マクロファージの役割と再生促進因子
	准教授	相川 健	・溶血性尿毒症性症候群の発症病態と腎修復過程の解明および新規治療薬開発
	学内講師	柳田 知彦	・ウイルス感染症の診断と治療
	助教	野宮 正範	・呼吸器感染症の病態解明
	助教	羽賀 宣博	・神経芽腫の病理学的研究
	助教	高橋 則雄	・小児腫瘍の臨床研究
耳鼻咽喉科学	教授	大森 孝一	・自家末梢血幹細胞移植後の血球回復(小児)
	講師	松塚 崇	・移植後の造血回復
	講師	多田 靖宏	・小児の発達
	講師	横山 秀二	・眼窩壁骨折の治療成績の検討
	学内講師	松井 隆道	-
	助教	今泉 光雅	-
	助教	國井 美羽	-
	助教	鈴木 輝久	-

講座	役職	氏名	研究テーマ
神経精神医学	教授	丹羽 真一	・精神疾患の認知機能障害の成因と治療法の研究
	助教	本谷 亮	・脳の情報処理と心理現象の関連研究
	助教	板垣 俊太郎	・慢性頭痛(片頭痛、緊張型頭痛)に対する認知行動療法
	助教	小林 直人	・慢性疼痛に対する認知行動療法
	助教	國井 泰人	・事象関連電位
	助教	高橋 高人	・児童青年期精神医学
	助教	和田 明	・認知症の早期発見・早期治療 ・認知症早期発見のための神経心理検査の開発 ・統合失調症死後脳研究 ・認知行動療法 ・統合失調症の死後脳研究 ・精神疾患の死後脳研究
麻酔科学	教授	村川 雅洋	◆神経グループ
	講師	五十洲 剛	・マイクロダイアリースを用いた麻酔薬と脳内神経伝達物質の関係
	助教	佐藤 薫	・一酸化炭素中毒間歇型における脳内神経伝達物質の変化
	助教	小原 伸樹	◆呼吸グループ
	助教	箱崎 貴大(併)	・液体換気の基礎的研究 ◆循環グループ ・PDEIII阻害薬の循環および肺内シャントに及ぼす影響  ○臨床的研究 ・人工呼吸中の加湿加温の問題 ・輸血時の白血球除去フィルターの研究 ・周術期におけるマグネシウムの研究 ・脳外科手術における運動機能モニタリング時の適切な麻酔法の研究
救急医療学	教授	田勢 長一郎	・病院前救急搬送システム ・非侵襲呼吸・循環モニター
	准教授	池上 之浩	・外傷学 ・中毒学
	講師	島田 二郎	・緊急気道管理 ・災害対策
	助教	長谷川 有史	・消化器癌の遺伝子診断 ・大腸がんの発癌関与する遺伝子群
	助教	塚田 泰彦	-
病理病態診断学	教授	阿部 正文	・悪性リンパ腫の病因・病態に関する研究 ・悪性リンパ腫の診断と分類
	准教授	北條 洋	・小児腫瘍に関する研究
	准教授	田崎 和洋	・悪性リンパ腫に関する病理学的研究 ・悪性リンパ腫の病理
	講師	橋本 優子	・B細胞リンパ腫の臨床病理学的研究
	講師	鈴木 理	・ヒト悪性リンパ腫における糖鎖発現と細胞外マトリクスへの接着および浸潤 ・ヒト悪性リンパ腫における糖鎖発現とガレクチンによる細胞死との関連
感染制御・臨床検査医学	教授	金光 敬二	・感染症治療学 ・感染制御学
	講師	山本 夏男	・急性感染症と宿主応答
輸血・移植免疫学	教授	大戸 斉	・輸血によるウイルス感染 ・輸血による免疫変調
	准教授	猪狩 次雄	・同種免疫及び免疫変調
	准教授	NOLLET Kenneth	・胎児出生前診断
	講師	鈴木 裕子	・肝炎ウイルス母児感染
地域・家庭医療学	助教	権田 憲士	・血小板製剤の有効期限延長 ・血小板由来マイクロパーティクル
	教授	葛西 龍樹	-
	助教	石井 敦 川井 巧	-
放射線健康管理学	教授	大津留 晶	-
	講師	緑川 早苗	-