

山形大学 医学部
〒990-9585 山形県山形市飯田西2-2-2
TEL:023-633-1122(代表)
Email: isosyomu@jm.kj.yamagata-u.ac.jp

●基礎講座			
講座	役職	氏名	研究
解剖学第一(形態構造医学)	教授 准教授 助教(学内講師) 助教	内藤 輝 白澤 信行 孫 英傑 小林 裕人	・ヒト上肢運動機構の機能解剖学および神経生理学的解析(内藤) ・下垂体の発生と病態についての形態学および分子生物学的解析(白澤・小林) ・髄鞘形成機構の形態学および分子生物学的解析(孫)
解剖学第二	教授 講師 助教 助教	後藤 薫 八月朔日 泰和 岡田 雅司 田中 俊昭	---
生理学	教授 准教授 助教 助教	藤井 聡 山崎 良彦 藤原 浩樹 後藤 純一	・生理学・シナプス可逆性(藤井) ・神経生理学(山崎) ・パッチクランプ法を用いた電気生理学(山崎) ・光計測法を用いた神経活動の解析(山崎) ・学習行動を用いた記憶の想起(藤原) ・電気生理学・神経科学(後藤)
薬理学	教授 准教授	石井 邦明 小原 祐太郎	・心筋細胞の興奮性に関する研究 ・神経細胞の分化の過程におけるERK5の役割について
感染症学	教授 准教授 助教	本郷 誠治 松崎 葉子 下平 義隆	・C型インフルエンザウイルスの生態 ・C型インフルエンザウイルスの構造と機能 ・A型インフルエンザウイルスの抗原変異における糖鎖付加の意義
腫瘍分子医科学	教授 助教 助教 助教	北中 千史 立花 研 富山 新太 砂山 潤	・Non-apoptotic programmed cell death ・Novel role of energy metabolism in the regulation of programmed cancer cell death ・The maintenance mechanism of cancer stem cells
免疫学	教授 助教 助教	浅尾 裕信 奈良 英利 武田 裕司	・サイトカインによる免疫制御機構の解析 ・サイトカイン情報伝達系の解析
法医学	教授 准教授 助教	山崎 健太郎 梅津 和夫 羽田 俊裕	---
分子病態学講座	教授 講師 助教	一瀬 白帝 惣宇利 正善 岩田 宏紀	・疾病の原因を遺伝子と蛋白質の分子のレベルで解明 ・動脈硬化と血栓症、癌に関する研究 ・プラスミノゲン/プラスミンに関する研究 ・プロテインZに関する研究
公衆衛生学	山形大学副学長 准教授 准教授 助教(兼医学部講師)	深尾 彰 大谷 勝実 成松 宏人 邵 力	・がんの疫学 ・がんの予防対策 ・Helicobacter pyloriの細胞接着因子SabAに関する研究 ・つつが虫病の疫学 ・レジオネラ症の疫学 ・個別化医療学 ・「新しい」公衆衛生学 ・血液・腫瘍内科領域の臨床研究 ・C型肝炎ウイルス感染に関する分子疫学的研究 ・肝がんに関する分子疫学的研究
医療政策学	教授 助教	村上 正泰 伊藤 嘉高	・山形県地域医療における医師過重労働を加味した診療科別必要医師数の将来推計 ・慢性期医療に係わる病院訪問調査 ・病院・介護施設からの在宅復帰の阻害要因に関する社会学的研究
生化学・分子生物学講座	教授 准教授 助教 助教	藤井 順逸 伊藤 純一 張 旭 紅 倉橋 敏裕	・活性酸素や一酸化窒素(NO)による病気の発症・増悪の機構と、その除去を行うSODなどの抗酸化酵素の役割を解明 ・活性酸素の発癌・悪性化に果たす役割を解明

講座	役職	氏名	研究		
●臨床講座					
講座	役職	氏名	研究		
内科学第一(循環・呼吸・腎臓内科学)	主任教授	久保田 功	<p>◆循環器グループ</p> <ul style="list-style-type: none"> ・心肥大形成における細胞内シグナル伝達 ・心筋梗塞後心臓リモデリングの形成における細胞内シグナル伝達 ・Toll-like receptorの心血管病における役割の解明 ・心エコーを用いた塞栓源検索と脳梗塞急性期の病態解明 ・マルチスライスCTによる心血管疾患の新たな診断方法の検討 ・心房細動と心臓自律神経の検討:カテーテルアブレーションの有効性 ・新たな心不全の予後予測マーカーの検討 <p>◆呼吸器グループ</p> <ul style="list-style-type: none"> ・COPDでの肺胞マクロファージの機能の解析 ・転写因子MafB過剰発現細胞を用いたin vitroでの機能解析 ・マクロファージ特異的DN-MafB発現マウスの作成 ・転写因子PU.1のマクロファージアポトーシスに及ぼす影響の検討 ・酸化脂質の肺胞マクロファージに及ぼす影響作用の検討 ・分泌型ホスホリパーゼの遺伝子多型がCOPDの体重減少を規定する機序の検討(21世紀COEプログラム) <p>◆腎・膠原病グループ</p> <ul style="list-style-type: none"> ・進行性腎障害の分子機序の解明 ・腎膠原病疾患の早期診断や予防治療を目標とした遺伝多型解析による分子疫学研究 		
	病院教授	今田 恒夫			
	病院教授	柴田 陽光			
	病院教授	渡邊 哲			
	助教	阿部 修一			
	助教	井上 純人			
	助教	宮本 卓也			
	助教	宮下 武彦			
	助教	市川 一誠			
	助教	穴戸 哲郎			
	助教	有本 貴範			
	助教	高橋 大			
	助教	山内 啓子			
	助教	池田 亜美			
	助教	西山 悟史			
	病院助教	木村 友美			
	病院助教	田村 晴俊			
	病院助教	大道寺 飛雄馬			
	病院助教	石野 光則			
	病院助教	鈴木 和子			
病院助教	屋代 祥典				
病院助教	佐々木 真太郎				
病院助教	沓澤 大輔				
病院助教	根本 貴子				
病院助教	和根崎 真大				
内科学第二(消化器内科学)	准教授・病院教授	齋藤 貴史	<p>◆肝臓グループ</p> <p>○基礎研究</p> <ol style="list-style-type: none"> (1)21世紀COEプログラムおよびグローバルCOEプログラムにもとづいた、肝炎患者のSNPsの解明 (2)C型肝炎におけるプロラクチンの動態と役割 (3)ESR(電子スピン共鳴)を用いたB型肝炎抗原の精密な測定法についての検討 (4)幹細胞を用いた肝硬変への肝再生療法についての研究 (5)肝硬変、肝不全時における増殖因子の役割の解明 (6)肝癌発生におけるC型肝炎ウイルスNS3領域の研究 <p>○臨床研究</p> <ol style="list-style-type: none"> (1)非アルコール性脂肪性肝炎(NASH)の病態の解明治療 (2)C型肝炎におけるインターフェロン、リビリン療法における貧血の機序と治療 (3)C型肝炎多発地区における疫学調査に基づく病態の解明 (4)ラジオ波焼灼療法後の再発における因子と予防における検討 <p>◆消化管グループ</p> <p>○基礎研究</p> <ol style="list-style-type: none"> (1)消化吸収とくにペプチドの小腸粘膜における吸収機構(pepT1)の各種病態下における発現変化および加齢の影響 (2)消化管腫瘍とアディポネクチンの関連 (3)蛋白分解酵素阻害剤の顆粒球吸着に伴う炎症性反応発現に与える影響 (4)潰瘍性大腸炎におけるプレドニゾロンの治療効果とglucocorticoid receptor betaの発現と制御性T細胞の関連 <p>○臨床研究として</p> <ol style="list-style-type: none"> (1)潰瘍性大腸炎に対する抗TNFα療法や除菌療法の効果の検討 (2)内視鏡的粘膜切除術後の経時的胃内pH測定 (3)小腸出血と抗血小板、抗凝固療法との関連性についての検討 <p>◆膵臓・胆道グループ</p> <p>○基礎研究</p> <ol style="list-style-type: none"> (1)急性膵炎・慢性膵炎モデルにおける膵炎発症および膵線維化機序 (2)胆膵腫瘍における遺伝子の異常メチル化解析および遺伝子変異 (3)糖尿病発症ラットにおける膵機能低下機序およびインシュリン抵抗性発現の解析 <p>○臨床研究</p> <ol style="list-style-type: none"> (1)胆膵疾患における3.0T(テスラ)MRIを用いた画像診断能の検討 (2)新しい化学療法を用いた、進行膵癌・胆道癌における治療成績の (3)ERCP後急性膵炎の病態生理解明とその予防に関する研究 (4)住民検診におけるメタボリックシンドロームと胆膵疾患発症との疫学的相関性の研究 		
	講師	牧野 直彦			
	講師・医局	渡辺 久剛			
	助教	戸澤 智浩			
	助教	西瀬 雄子			
	助教	奥本 和夫			
	助教	芳賀 弘明			
	助教	石井 里佳			
	助教	佐藤 智佳子			
	助教	佐藤 剛司			
	助教	松田 暁子			
	特任助教	吉澤 和哉			
	臨床腫瘍学講座	教授		吉岡 孝志	--

講座	役職	氏名	研究
内科学第三(神経内科)	助教	福井 忠久	<ul style="list-style-type: none"> ・パーキンソン病の分子疫学的研究 ・パーキンソン病の分子疫学的研究 ・正常圧水頭症の成因と病態に関する研究 ・重症神経難病の地域医療体制に関する研究
	教授	加藤 丈夫	
	講師	川並 透	
	講師	和田 学	
	講師	和田 学	
	助教	黒川 克朗	
	助教	木村 英紀	
内科学第三(糖尿病・代謝内分泌内科)	准教授	大門 眞	<ul style="list-style-type: none"> ・臨床内分泌研究 ・糖尿病の遺伝背景の解析 ・臨床糖尿病研究 ・遺伝性代謝疾患の病因遺伝子異常の解析、及び、その病態との関連についての研究
	助教	大泉 俊英	
	助教	諏佐 真治	
	助教	亀田 亘	
内科学第三(血液内科)	講師	田嶋 克史	<ul style="list-style-type: none"> ・再生不全症候群(再生不良性貧血、赤芽球癆等)に対する免疫抑制剤血中濃度モニタリングによる至適投与法の検討 ・移植免疫 ・DGK(ジアシルグリセロキナーゼ)と炎症
	助教	加藤 裕一	
	助教	廣島 由紀	
高次脳機能障害学	教授	鈴木 匡子	<ul style="list-style-type: none"> ・機能的MRI(fMRI)を用いた研究 ・神経変性疾患の高次脳機能研究
	准教授	丹治 和世	
	助教	斎藤 尚宏	
精神医学講座	教授	大谷 浩一	<ul style="list-style-type: none"> ◆精神薬理学・薬理遺伝学 ・臨床精神薬理学…主に抗うつ剤の作用に関して研究 ・薬理遺伝学…うつ病との関連や、性格・人格と神経伝達物質の受容体・輸送体の遺伝多形性との関連を研究 ◆老年精神医学…認知症の画像診断学を中心に研認知症における脳血流や脳体積の変化と神経心理学的変化との関連を研究 ◆児童精神医学・発達障害…軽度発達障害を伴う児童を対象に臨床的な研究 ◆精神病理学…認知理論と愛着理論の立場から人格構成、人格形成の機序、精神障害の病前人格、その形成機序についての研究
	准教授	川勝 忍	
	准教授	鎌田 光宏	
	講師	林 博史	
	講師	鈴木 昭仁	
	助教	簡野 宗明	
	助教	澁谷 譲	
	助教	山崎 猛	
	助教	長澤 浩樹	
	助教	押野 伸吾	
小児科学講座	教授	早坂 清	<ul style="list-style-type: none"> ・遺伝性ニューロパチー、先天性中枢性低換気症候群、脳形成異常(てんかんも含む)などの病態解明 ・白血球減少症、遺伝性腎疾患などの研究
	准教授	鈴木 浩	
	講師	三井 哲夫	
	講師	加藤 光広	
	助教	川上 貴子	
	助教	沼倉 周彦	
	助教	荻野 大助	
	助教	簡野 美弥子	
	助教	小田切 徹州	
	助教	橋本 多恵子	
	病院助教	小野田 正志	
	病院助教	笹 真一	
	病院助教	高橋 憲幸	
	病院助教	高橋 信也	
	病院助教	枝松 秀尚	
	病院助教	日黒 亨	
病院助教	佐藤 誠		
病院助教	菊池 貴洋		
病院助教	佐藤 裕子		
外科学第一(消化器・乳腺甲状腺・一般外科学)	教授	木村 青史	---
	講師(病院教授)	平井 一郎	
	講師	蜂谷 修	
	講師	磯部 秀樹	
	講師	水谷 雅臣	
	助教	鈴木 明彦	
	助教	竹下 明子	
	助教	森谷 敏幸	
	助教	神尾 幸則	
	助教	村山 最二郎	
外科学第二(心臓血管外科)	教授	貞弘 光章	---
	講師	吉村 幸浩	
	病院講師	内田 徹郎	
外科学第二(呼吸器外科)	准教授・病院教授	大泉 弘幸	---

講座	役職	氏名	研究
脳神経外科学		嘉山 孝正 小久保 安昭 櫻田 香 舟生 勇人 菊地 善彰 松田 憲一朗 齋藤 佑規 板垣 寛 佐藤 慎治	<ul style="list-style-type: none"> ・悪性脳腫瘍の病態、治療法の開拓 ・脳卒中の病態、治療法の開拓 ・高次脳機能の分布、温存遺伝的研究 ・神経再生 ・脳循環代謝 ・頸動脈エコー ・脳腫瘍の細胞死に関する研究 ・高次脳機能の研究 ・脳腫瘍におけるcancer stem cellの動態 ・脳虚血における神経幹細胞の動態
整形外科科学講座	病院教授 講師 助教 助教 助教 助教 助教 助教	高木 理彰 橋本 淳一 浅野 多間 佐々木 幹 土屋 登嗣 内海 秀明 鶴田 大作 成田 淳 佐竹 寛史	<ul style="list-style-type: none"> ◆手・肘の外科・肩関節外科 ○臨床研究 ・手の先天異常の発生 ・皮弁 ・末梢神経 ・肩・肘関節のスポーツ障害 ◆脊椎・脊髄外科 ○臨床研究 ・側わん症・脊柱変形 ・脊椎・脊髄腫瘍 ・骨粗鬆症性脊椎・脊髄障害 ・関節リウマチの脊椎・脊髄障害 ・内視鏡・顕微鏡・低侵襲手術 ・山形大式脊柱管拡大術 ・山形大式ルーキーロッド(G-rod) ○基礎研究 ・骨形成因子による骨の誘導 ・椎間板変性とムコ多糖類 ・内固定材料周囲の骨融解 ・脊髄神経細胞内シグナル伝達系 ◆股関節外科 ○臨床研究 ・山形大学式人工股関節の臨床応用 ・寛骨臼回転骨切り術の長期成績 ・大腿骨近位骨切り術の長期成績 ・リウマチ性股関節障害の機能再建 ・弛緩人工股関節の機能再建 ・加温滅菌同種骨を用いた股関節機能再建 ○基礎研究 ・人工関節の生体親和性 ・人工股関節周囲骨溶解の病態解析 ・インプラント周囲同種骨の再造形 ・骨芽細胞・滑膜細胞の細胞機能の解析 ◆膝関節外科 ○臨床研究 ・前十字靭帯機能不全が軟骨、半月板に与える影響 ・軟骨変性のメカニズム解明と変性予防の研究 ○基礎研究 ・人工関節の運動解析 ・スポーツ外傷の発生原因と予防について ◆骨軟部腫瘍 ○臨床研究 ・骨腫瘍の診断、治療における骨代謝マーカーの解析 ・骨軟部腫瘍の染色体核型解析 ・転移性骨腫瘍(癌骨転移)に対するビスフォスフォネート療法 ○基礎研究 ・悪性骨腫瘍に対する化学療法とビスフォスフォネート療法の併用効果 ・腫瘍広範切除後の人工関節による再建術
皮膚科学			HP閲覧不可

講座	役職	氏名	研究
腎泌尿器外科学	教授 准教授 講師 助教 助教 助教 助教 助教	富田 善彦 長岡 明 加藤 智幸 ビリーム・ウラジミル 一柳 統 柴崎 智宏 内藤 整 西田 隼人 櫻井 俊彦	<ul style="list-style-type: none"> ・いかに身体に影響を少なくして腎臓、尿管の手術をするか ・いかに見逃しを少なく、身体への影響も少なくして前立腺癌を診断するか ・身体に広がってしまった(転移)腎細胞癌をいかに治療するか ・尿道知覚の排尿障害に置ける臨床的意義 ・女性泌尿器科分野における手術前診断および外科治療 ・経直腸超音波を用いた前立腺全摘除術の術中ナビゲーション ・分子標的薬治療の基礎的研究 ・膀胱癌の診断と治療 ・泌尿器科悪性腫瘍におけるアポトーシス(細胞死)機序の研究 ・標としたアポトーシス関連分子に対して癌の治療方法を開発する(遺伝子治療、小分子を用いて治療) ・泌尿器悪性腫瘍手術 ・腎細胞癌に対する腎部分切除の研究 ・腎臓の阻血再還流と腎機能障害の基礎的研究 ・膀胱癌におけるGSK-3βの発現と機能の解析 ・腎移植における免疫抑制療法および感染症に関する検討 ・ALR欠損マウス腎虚血再灌流モデルにおける腎酸化ストレスの検討 ・腎癌の細胞増殖にかかわる転写因子とその制御のメカニズム
眼科学	教授 講師 助教 助教	山下 英俊 菅野 誠 今野 伸弥 望月 典子	---
耳鼻咽喉・頭頸部外科学	教授 准教授 講師 講師 助教 助教 助教 助教 助教	欠畑 誠治 小池 修治 太田 伸男 渡辺 知緒 伊藤 吏 石田 晃弘 野田 大介 古川 孝俊 鈴木 祐輔	---
画像医学	教授 准教授 講師 助教 助教 助教 助教 助教	細矢 貴亮 菅井 幸雄 鹿戸 将史 朽木 恵 小田 敦子 渡會 文果 桐井 一邦 豊口 裕樹 大木 望	2010業績 <ul style="list-style-type: none"> ・会心の症例、痛恨の症例、臨床画像 ・「T1強調像で高信号」または「T2強調画像で低信号」を示す病変—視点を变えて探る鑑別診断と読影のコツ—中枢神経、臨床画像 ・「T1強調像で高信号」または「T2強調画像で低信号」を示す病変 ・脳静脈血栓症の画像診断、分子脳血管病 ・知っているのと得する神経画像診断ワンポイント 1.撮影断面の怪 等
放射線腫瘍学	教授 准教授 助教 がんEBM特任助教 がんEBM特任助教 がんEBM特任助教	根本 建二 野宮 琢磨 黒田 勇氣 村上 弥沙子 市川 真由美 太田 伊吹	---
産科婦人科学	教授 准教授 講師 講師 助教 助教 助教 助教 助教 助教	倉智 博久 高橋 一広 高橋 俊文 堤 誠司 五十嵐 秀樹 小島原 敬信 太田 剛 吉田 隆之 網田 光善 須藤 毅 原 周一郎	<ul style="list-style-type: none"> ○基礎的研究 ◆生殖内分泌 <ul style="list-style-type: none"> ・エストロゲンと動脈硬化に関する研究 ・黄体ホルモンと乳がんに関する研究 ・黄体ホルモンの血管内皮細胞における作用機序に関する研究 ◆婦人科腫瘍 <ul style="list-style-type: none"> ・卵巣癌における薬剤耐性化機構に関する研究 ・血管増殖因子をターゲットとした分子標的治療に関する研究 ◆生殖生理 <ul style="list-style-type: none"> ・卵の加齢と細胞内カルシウム制御機構に関する研究 ・クエン酸クロミフェンの子宮内膜に対する分子機構に関する研究 ○臨床的研究 ◆生殖内分泌 <ul style="list-style-type: none"> ・卵巣摘出による血管内皮細胞障害に関する研究 ・卵巣摘出が術後のライフスタイルに与える影響に関する研究 ・閉経が動脈硬化に与える影響に関する研究 ◆婦人科腫瘍 <ul style="list-style-type: none"> ・婦人科悪性腫瘍に関する治療法の検討(臨床試験) ◆周産期 <ul style="list-style-type: none"> ・妊娠が血管の硬度に与える影響に関する研究 ・先天性骨代謝異常にの遺伝子異常に関する研究

講座	役職	氏名	研究
麻酔科学	教授	川前 金幸	<ul style="list-style-type: none"> ◆生殖生理 ・ベザフィレートが多嚢胞性卵巣症候群に対する排卵促進効果の検 ◆人工呼吸と呼吸管理・・・術後呼吸不全・急性肺障害 ・気管喘息等の人工呼吸 ・気道管理とVAP(人工呼吸関連肺障害) ・換気様式と同調性 ◆モニター ・脳波モニター、麻酔深度モニターにより、各種麻酔薬による影響、 ・各種鎮静剤による影響 ・筋弛緩モニター・・・スガマデックスによる筋弛緩の回復過程に関する研究 ・気管挿管に関する研究 ◆術後痛の研究 ・各種術式による術後痛, 悪心・嘔吐, の影響 ・術後痛に対する予防と治療 ◆吸入麻酔薬等の遺伝子に与える影響 ◆手術侵襲に対する麻酔薬の抑制効果 ◆気管挿管のストレスについて ◆各種薬剤の自律神経に与える影響について
	病院教授	中根 正樹	
	助教	小田 真也	
	助教	山川 真由美	
	助教	飯澤 和恵	
	助教	横尾 倫子	
	助教	岡田 真行	
	助教	奥山 慎一郎	
	助教	岩渕 雅洋	
	助教	大瀧 恵	
	助教	加藤 二葉	
	助教	小林 忠宏	
	助教	長岡 由姫	
	助教	宮下 仁	
助教	秋元 亮		
歯科口腔・形成外科学	歯科口腔外科教授	飯野 光喜	---
	歯科口腔外科講師	富塚 謙一	
	歯科口腔外科助教	櫻井 博理	
	歯科口腔外科助教	橘 寛彦	
	形成外科講師	菊地 憲明	
	形成外科講師	菊地 憲明	
救急医学	准教授	伊関 憲	---
	講師	篠崎 克洋	
病理診断学	教授	山川 光徳	<ul style="list-style-type: none"> ・樹状細胞 ・リンパ球から発生する疾患について
	助教	岩場 晶子	
	助教	大竹 浩也	
	助教	加藤 智也	

●寄附講座

講座	役職	氏名	研究
地域医療システム講座(山形県)	教授	佐藤 慎哉(脳神経外科)	<ul style="list-style-type: none"> ・大学病院連携型高度医療人養成システム構築と医師適正配置のための基礎的研究 ・救急対応能力等のある地域医療従事者養成体制の構築 ・産婦人科医等特定診療科医師の養成のためのモデル事業
	助教	小野田 正志(小児外科)	
	助教	大傷 栄一(外科(第二))	
	助教	須藤 毅(産科婦人科)	
	助教	飯沢 千尋(医療・薬学経営)	