

秋田大学 大学院医学系研究科
〒010-8543 秋田県秋田市本道一丁目1の1
TEL:018-833-1166(大学院医学系研究科・医学部)

●病態制御医学系			
講座	役職	氏名	研究
形態解析学・器官構造学	教授	阿部 寛	1. ATP感受性K ⁺ チャネルの発現局在と調節機構の解析 2. 脂質シグナリング関連タンパク質の組織内局在と発現調節機構の解析 3. ヒトの破格とその発生に関する解剖学的研究 -心臓を中心として-
	准教授	鈴木良地	
	助教	石澤 章光	
	助教	周 明	
細胞生物学	教授	妹尾 春樹	1. シロクマをはじめとする北極圏動物におけるビタミンA貯蔵メカニズムおよび気候変動(地球温暖化)の影響の研究 2. 脂溶性ビタミン(特にビタミンE)による肝臓星細胞の増殖と機能制御の研究 3. 星細胞※におけるビタミンA脂質滴の形成と消失のメカニズムの研究 4. 星細胞における核内受容体の研究 5. ヤツメウナギをモデルとした胆道系およびビタミンA貯蔵細胞系の研究 6. シベリアの凍土から発掘された冷凍マンモスの組織学的研究 7. 細胞外マトリックス(コラーゲン等)による肝臓星細胞の形態・機能制御メカニズムの研究 8. 細胞と細胞外マトリックスの接着機構の研究 9. 肝臓星細胞における細胞外マトリックス、レチノイド(ビタミンA)などによる遺伝子発現制御メカニズムの研究 10. 培養肝臓星細胞における細胞外マトリックス成分による種々マトリックスメタプロテアーゼの活性発現制御機構(EMMPRINをふくむ)の研究 11. 肝臓外星細胞の形態と機能に関する研究 12. 肝硬変の治療・予防戦略のポイントとなるビタミンAの代謝・コラーゲン産生の抑制の研究 ※星細胞: 肝臓等でビタミンAを貯蔵する細胞。伊東細胞、脂肪摂取細胞、ビタミンA貯蔵細胞等の別名もある。
	准教授	山口 典子	
	助教	吉川 究	
	助教	目崎 喜弘	
細胞生理学	教授	尾野 恭一	-
	講師	柴田 繁啓	
	助教	大場 貴喜	
器官病態学	教授	後藤 明輝	1. 肺癌でのマイクロRNA異常の解析(後藤、吉田) 2. アジア地域における癌の地理病理学・分子病理学的研究(後藤、吉田) 3. 秋田県の癌の特徴(後藤、吉田) 4. 平常時および血流変化にともなう動脈リモデリング時の血管内皮細胞、平滑筋細胞のturn overおよびinteractionの研究(高橋) 5. AVF(動静脈吻合)後の静脈狭窄、閉塞に関する研究(高橋) 6. 堀口先生が開発したヘマトサイト改良型植え込み型バスキュラーアクセスである、スマートアクセスに関する共同研究(高橋) 7. 骨髄由来細胞の動態からみたトレーニングによる心血管骨格筋リモデリング機構の解明(南條) 8. 実験的心筋梗塞ラットを用いての傷害心筋細胞の修復過程の研究(川村) 9. 圧負荷肥大心筋細胞の筋節増加のメカニズムについての研究(川村、吉田)
	准教授	川村 公一	
	助教	高橋 正人	
	助教	吉田 誠	
分子機能学・代謝機能学	教授	杉山 俊博	1. 肝細胞の発生・分化・再生(杉山・小代田・王) 2. 歯周組織の再生医学(杉山・小代田) 3. がん細胞の増殖を抑制する因子の探索(小泉) 4. 糖鎖の発現と機能(小代田) 5. 機能性食品の開発(杉山・小泉・夏井) 6. 希少元素の生体への影響(杉山・夏井・王・張)
	講師	小代田 宗一	
	助教	小泉 幸央	
	助教	夏井 美幸	
生体防御学	教授	石井 聡	1. 新規脂質メディエーター及び新規脂質メディエーター受容体の探索 2. 脂質メディエーター受容体の細胞内シグナル伝達機構の解明 3. 脂質メディエーターの細胞レベル及び個体(マウス)レベルにおける機能の解明
	助教	赤星 軌征	
	助教	大戸 貴代	
	助教	安田 大恭	
救急・集中治療医学	教授	多治 見公高	1. わが国における救急部・集中治療部収容患者の重症度と予後に関する研究 2. 急性呼吸不全治療のガイドライン作成に関する研究 3. 薬剤耐性菌による感染症のサーベランスシステムの構築に関する研究 4. 院内感染防止に対する緊急研究 5. 喘息患者に対する呼吸補助の検討 6. 急性血液浄化法(continuous renal replacement therapy:CRRT)に関する研究 7. 重症熱傷患者に関する研究 8. 急性臓器障害の発症におけるヘムオキシゲナーゼの研究 9. 多臓器不全におけるα2-macroglobulinに結合したサイトカインの定量の研究
	准教授	中永 士師明	
微生物学	教授	佐々木 雄彦	・イノシトールリン脂質シグナリング ・病態モデルマウス
	講師	佐々木 純子	
	助教	高須賀 俊輔	
	助教	江口 賢史	

講座	役職	氏名	研究
内分泌・代謝・老年内科学	教授	山田 祐一郎	<ul style="list-style-type: none"> ・インクレチンに関する研究(山田) ・初期糖尿病性腎症における尿中微量蛋白について(成田)
	准教授	成田 琢磨	
	寄附講座准教授	月山 克史	
	講師	藤田 浩樹	
	助教・医局	森井 幸	
	特任助教	細葉 美穂子	
感染・免疫アレルギー・病態検査学	教授	荏原 順一	<ul style="list-style-type: none"> ・アレルギー疾患の病態に関する研究 1.好酸球の分子生物学 2.気管支喘息における客観的気道炎症評価に関する研究 3.気道上皮細胞のアレルギー性炎症における役割に関する研究 4.血管内皮細胞のアレルギー性炎症における役割に関する研究 5.核内受容体の機能解析とその分子機構 ・HTLV感染関連肺病変発生とレドックス制御メカニズムに関する研究 ・血液腫瘍のFISH法を用いたと治療効果および予後判定に関する研究 ・末梢血液中遊離DNAによる悪性腫瘍診断に関する研究 ・直腸肛門機能に関する研究 ・検査室業務の迅速化と検査機器小型化に関する研究 ・高感度CRPと疾患・病態の関わり ・分子免疫学的な性差の研究 ・脂質メディエーターのシグナル・機能解析 ・肝細胞増殖因子(HGF)の生物学
	准教授	萱場 広之	
	准教授	伊藤 亘	
	医学部講師	植木 重治	
	助教	守時 由起	
	助教	守時 由起	
麻酔・蘇生・疼痛管理学	教授	西川 俊昭	<ul style="list-style-type: none"> 1.麻酔薬と$\alpha 2$作動薬の相互作用に関する臨床研究 2.麻酔薬が種々の循環反射に及ぼす影響に関する臨床研究 3.術後鎮痛に関する臨床研究 4.肺循環の病態生理に関する基礎研究 5.脳循環と虚血に関する基礎研究
	病院教授	堀口 剛	
	講師	合谷木 徹	
	講師	木村 哲	
	助教	長崎 剛	
	助教	安部 恭子	
	助教	佐藤 浩司	
	助教	中島 麻衣子	
	助教	工藤 良平	
	助教	真崎 容子	
放射線医学	教授	橋本 学	<ul style="list-style-type: none"> 1.放射線治療学 特に頭頸部腫瘍の集学的治療, 定位脳放射線治療法 2.神経放射線診断学, 脳核医学, 頭頸部放射線診断学: MRI高速撮像法, 新しい治療効果判定などに関する研究 3.血管内治療: 特に脳神経系, 胸腹部領域 4.四肢のMRI診断: 特に肩関節に関する研究
	准教授	高橋 聡	
	助教	渡邊 磨	
	助教	安倍 明	
	助教	岡根 久美子	
	助教	石山 公一	
眼科学	教授	吉富 健志	<ul style="list-style-type: none"> ・緑内障の病態に関わる研究 ・眼循環に関わる血管平滑筋の薬理学的研究 ・他覚的視野計の開発に関わる研究
	准教授	藤原 聡之	
	講師	石川 誠	
	非常勤講師	早川 宏一	
	助教	澤田 有	
	助教	昆野 清輝	
精神科学	教授	清水 徹男	<ul style="list-style-type: none"> 情報:平成17年 1.睡眠・覚醒およびその障害における自律神経機能に関する研究 2.概日リズム調節機構の老化メカニズムとその調整法に関する研究 3.感情障害および睡眠・覚醒リズム障害の原因遺伝子に関する分子遺伝学的研究 4.脳障害とそのリスク要因, 痴呆化に関する画像解析研究 5.抗うつ薬の薬動態と代謝酵素DNA多型との機能相関に関する研究 6.睡眠剤の作用発現におけるカルシウムの役割に関する研究 7.躁うつ病・ストレス関連障害の発症機序に関する分子生理学的研究
	助教授	三島 和夫	
	講師(心療センター)	増田 豊	
	講師	神林 崇	
	助手	菅原 純哉	
	助手	佐藤 浩徳	
	助手	加藤 倫紀	
	助手	越前屋 勝	
	助手	石川 博康	
	助手	石川 博康	

●腫瘍制御医学系

講座	役職	氏名	研究
分子生化学	教授	田中 正光	<ul style="list-style-type: none"> 1.難治性癌の治療標的分子の探索、同定とその機能解析 2.癌浸潤の多様性: 集団移動、癌間質細胞の流動性を解き明かす 3.胚発生と癌の共通項から癌抑制のヒントを見つけて応用する
	准教授	栗山 正	
	助教	島村真太郎	
	テクニカルセンター助手	相場なみ子	

講座	役職	氏名	研究
分子病態学・腫瘍病態学	教授 准教授 講師(病院病理部) 助教	榎本 克彦 大森 泰文 吉岡 年明 山本 洋平	1.肝細胞傷害、修復、再生、肝発生および分化、肝癌の発生などに関する研究 (Wilson病モデルのLECラットなどを用いたin vivoの実験、肝細胞の三次元培養系を用いたin vitroの実験、癌抑制遺伝子H19の肝再生および分化における役割など) 2.Connexins, 7H6 (barmotin), E-cadherin, beta-catenin, p120-cateninなどの細胞接着分子の機能および病態に関する研究 3.ラット肝類洞内皮細胞特異的抗体SE-1を用いた類洞内皮の機能解析および発生学的研究 4.癌細胞の肝転移メカニズムに関する研究(特にintegrinや増殖因子受容体を介したシグナル伝達系の意義について)
消化器内科学・神経内科学	教授 准教授 准教授 講師 講師 医師キャリア形成支援センター特任講師(医局長) 特任講師 医学部講師 助教	大西 洋英 後藤 隆 神 万里夫 堀江 泰夫 眞嶋 浩聡 大嶋 重敏 三浦 光一 菅原 正伯 松橋 保	◆基礎研究 ・消化管細胞の増殖・分化の研究 ・遺伝子改変マウスを用いた消化器疾患の研究(炎症性腸疾患、脂肪肝、肝臓癌等の発症機序の研究) ・肝類洞壁細胞の肝障害への関与の研究 ・急性肝不全機序の研究 ・膵炎発症・進展の分子メカニズムの研究 ・神経細胞の分子モーターとモーター関連たんぱくの研究 ・神経細胞の中間径フィラメント蛋白の研究 ・筋萎縮性側索硬化症、脊髄脳変性症の病因解明 ◆臨床的研究 ・食道癌、胃癌、大腸癌の新しい内視鏡的診断・治療法の研究 ・中下咽頭癌の診断と治療 ・新しい小腸内視鏡による小腸疾患の診断・治療法の研究 ・肝胆膵疾患の新たな画像診断の研究 ・進行性消化器癌の集学的治療法の開発 ・認知症を伴う筋萎縮性側索硬化症の臨床的研究 ・神経難病の療養環境整備(地域医療体制の構築)に関する研究 ・神経免疫疾患の治療研究
血液・腎臓・膠原病内科学	教授 准教授 講師 講師 講師 助教 助教・医局	澤田 賢一 涌井 秀樹 小松田 敦 高橋 直人 田川 博之 亀岡 吉弘 奥山 慎	◆血液学 ・血管腫瘍の分子細胞遺伝学に関する研究 ・細胞抗原受容体に関する研究 ・血幹細胞移植に関する研究 ◆腎臓・膠原病 ・ネフローゼ症候群の成因・治療に関する研究 ・遺伝性腎疾患の遺伝子解析 ・膠原病の遺伝子解析
消化器外科学	教授 准教授 講師・医局 助教 助教 助教 助教	山本 雄造 打波 宇 宮沢 秀彰 飯田 正毅 吉岡 政人 伊勢 憲人 渡辺 剛	◆肝臓、胆道、膵臓領域 1. 分子シグナルに焦点をあてた肝虚血再灌流障害の病態解明とその軽減法に関する研究 2. イオンチャンネル、膜タンパクなど肝生理活性物質解析を中心とする虚血肝、黄疸肝の病態解明 3. 肝幹細胞移植を利用した肝再生メカニズムの解明 4. 胆道癌の治療体系の構築 5. 胆道癌に対する新規ペプチドワクチンに関する医師主導型臨床研究 ◆消化管領域 ・腹腔鏡下胃切除術の理論と臨床への採用
呼吸器・乳腺内分泌外科学	教授 准教授 講師 講師 講師 助教 助教	小川 純一 南谷 佳弘 本山 悟 齋藤 元 今井 一博 佐藤 雄亮 伊藤 亜樹 吉野 敬	1.リンパ流を考慮した癌のリンパ節転移の基礎的臨床的研究 2. 医工連携による温熱療法・化学療法の研究 3. バイオマーカーの探索とその臨床応用に関する研究
腎泌尿器科学	教授 教授 准教授 講師 講師 助教 助教 助教 助教	羽瀨 友則 佐藤 滋 土谷 順彦 成田 伸太郎 井上 高光 齋藤 満 鶴田 大 秋濱 晋 沼倉 一幸	1. 尿路生殖器癌(前立腺癌、膀胱癌、腎癌、精巣癌)の発生や進行に関するDNA多型の解析 2. 潜在性尿路癌に対する分子マーカーの開発 3. 移植後腎機能に関する免疫学的・遺伝子学的パラメーターの解析 4. 陰茎海綿体神経および骨盤神経叢再生に関する新しい技術の開発 5. 泌尿器科領域における鏡視下手術の適応拡大 6. 術後の高いQOL維持を目的とした尿路再建手術の研究 7. 免疫抑制剤および抗癌剤に対する薬理遺伝子学的研究 8. 進行性泌尿器癌に対する新たな化学療法の検討 9. ハイリスク腎移植例に対する新しい免疫抑制療法の導入
臨床腫瘍学	教授 講師 特任助教	柴田 浩行 大塚 和令 今井 源	1. 発がんのメカニズム 2. がん分子診断 3. 新規抗腫瘍性化合物の探索

講座	役職	氏名	研究
●機能展開医学系			
講座	役職	氏名	研究
器官・統合生理学	教授 准教授 助教	河谷 正仁 宮井 和政 善積 克	1. シナプス・イオンチャネルの神経科学に関する研究 2. 痛みと鎮痛の分子機構に関する研究 3. 光エネルギーの細胞生理に及ぼす影響に関する研究 4. 骨盤臓器の自律神経科学に関する研究 5. 運動とその制御機構に関する研究
心血管外科学	教授 准教授 講師	山本 文雄 山本 浩史 石橋 和幸	<ul style="list-style-type: none"> • Myocardial protection against ischemia/reperfusion-induced injury • Organ protection against ischemia/reperfusion-induced injury • Mechanism of cerebrospinal injury during thoracic surgery • Optimal method for protecting the brain or spinal cord during thoracic surgery • Maze operation for atrial fibrillation • Valve repair surgery for valvular disease • Transfusion-free operation in cardiac surgery
整形外科	教授 准教授 講師 講師 講師 講師 助教 助教 助教	島田 洋一 宮腰 尚久 山田 晋 本郷 道生 永澤 博幸 粕川 雄司 野坂 光司 石川 慶紀 齋藤 英知	1. 脊椎バイオメカニクスとinstrumentation surgery 2. 実験的骨粗鬆症 3. 機能的電気刺激による四肢麻痺機能再建 4. 骨腫瘍の治療効果
皮膚科学・形成外科学	教授 准教授 助教 助教 助教 助教 助教	真鍋 求 梅林 芳弘 河村 七美 野口 奈津子 加藤 真紀 赤間 智範 山田 勝裕	1. 培養皮膚に関する研究 2. 再生医療と育毛に関する研究 3. 表皮ケラチン蛋白に関する分子生物学的研究 4. 各種皮膚腫瘍に関する病理学的研究
耳鼻咽喉科・頭頸部外科学	教授 准教授 講師 講師 講師 助教 助教 助教 助教	石川 和夫 本田 耕平 山崎 一春 近江 永豪 鈴木 真輔 佐藤 輝幸 川崎 洋平 浅香 ナカリン 伊藤 永子	1. めまいの基礎と臨床 2. 睡眠時呼吸障害の臨床 3. 聴神経腫瘍の診断と治療 4. 顔面神経障害の診断と治療 5. 頭頸部癌と遺伝子異常 6. 鼻アレルギーの基礎
脳神経外科学	教授 准教授 講師 助教 助教 助教 助教 助教	溝井 和夫 笹嶋 寿郎 菅原 卓 鈴木 明 柳澤 俊晴 高橋 和孝 羽入 紀朋 東山 巨樹	1. 脳循環障害に対する分子生物学的研究 2. 脳腫瘍の分子生物学的研究 3. ポジトロンCTによるグリオーマの病態解析および放射線化学療法の評価に関する研究 4. 脊髄内移植による神経再生に関する研究 5. 神経外傷に対する分子生物学的研究 6. 脳血管攣縮の予防と治療法に関する研究 7. 脳磁図(MEG)に関する研究 8. Xナイフによる定位放射線治療に関する研究
循環器内科学・呼吸器内科学	教授 准教授 講師 講師 助教 助教 助教 助教 助教 助教 助教	伊藤 宏 渡邊 博之 佐野 正明 小坂 俊光 飯野 健二 佐藤 一洋 石田 大豊 寺田 崇 小山 貴喜 大場 康教 大川 恵	<p>◆循環器</p> 1. 慢性心不全の病態と心筋細胞オートファジーに関する研究 2. 心肥大反応とTRPC1チャネルに関する研究 3. 胎児型心筋遺伝子発現と転写因子に関する研究 4. アンギオテンシンIIによる血管平滑筋細胞増殖、肥大とストア作動性Caチャネル(TRPC1チャネル)に関する研究 5. ストア作動性Caチャネルの構成蛋白に関する基礎的研究 6. 血管内皮機能異常とイオンチャネルリモデリングに関する研究 7. 血管内皮細胞のRedox Sensor に関する研究 8. Polycystic Kidney disease における血管平滑筋機能異常に関する研究 9. 心房細動と心房筋の電氣的リモデリングに関する研究 10. 超音波を用いた遺伝子導入による心不全の新しい治療法の開発 11. 肥満とBNPに関する臨床研究 12. 精神的ストレスとBNPに関する臨床研究 13. 生体腎移植患者の心機能に関する臨床研究 14. 虚血性心疾患患者の冠動脈予備能に関する研究 15. Augmentation Index を用いた末梢血管機能の評価 16. 心臓核医学による拡張障害に関する研究 17. 心筋虚血と内皮前駆細胞に関する研究

講座	役職	氏名	研究
			<p>◆呼吸器</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.急性肺障害におけるプロテアーゼインヒビターの役割 2.慢性閉塞性肺疾患患者の自律神経機能の検討 3.慢性閉塞性肺疾患患者諸病態における右心系機能評価 4.肺癌細胞増殖におけるtransient receptor potential (TRP) channelの役割 5.気管支喘息病態におけるtransient receptor potential (TRP) channelsの役割
情報制御学・実験治療学	教授 准教授 助教	今井 由美子 久場 敬司 斎藤 将樹	<ol style="list-style-type: none"> 1.宿主システムからみたウイルス病原性発現機構の解明 2.集中治療を必要とする急性呼吸不全・多臓器不全の病態の解明と治療薬の開発 3.肺の炎症制御機構の解明 4.CCR4-NOT複合体の新しい生理機能の解明 5.疾患モデル生物によるgenome-wide disease pathway mapの作製
小児科学	教授 准教授 講師 講師 講師 助教 助教 助教 特任助教 特任助教	高橋 勉 新井 浩和 矢野 道広 矢野 珠巨 豊野 学朋 土田 聡子 高橋 郁子 野口 篤子 田村 啓成 岡崎 三枝子	<p>◆新生児グループ</p> <ul style="list-style-type: none"> ・A.免疫組織学・電顕を用いて新生児低酸素性虚血性脳症モデルにおける神経細胞死の連続を示した ・B.肺の形態形成において重要な、フィブロネクチンのEDA,EDBと呼ばれる領域の肺における発現と機能を調査 <p>◆循環器グループ</p> <ul style="list-style-type: none"> ・先天性心疾患症例の心機能評価 ・冠循環評価 ・小児期の心機能変化 ・年齢別心機能指標の正常値設定 ・大動脈弾性特性の評価 ・カテーテル領域…肺静脈経由の肺動脈圧評価の関する研究 <p>◆血液・腫瘍グループ</p> <ul style="list-style-type: none"> ・樹状細胞による自己血液細胞の貪食メカニズム ・赤芽球の脱核のメカニズムについての研究 <p>◆神経グループ</p> <ul style="list-style-type: none"> ・重傷心身障害児(者)の病因・病体解明、治療・療育および施設のあり方に関する研究(平成21年度厚生労働省精神・神経疾患研究委託委託事業) ・小児の傾眠性疾患における髄液オレキシン値の臨床診断への応用 <p>◆総合グループ</p> <ul style="list-style-type: none"> ○腎 <ul style="list-style-type: none"> ・秋田県における学校検尿からの腎疾患検出効果についての検証 ・腎障害から波及する多臓器不全時のサイトカインの変動と免疫抑制療法から血液浄化にいたる有効な治療法の検討 ○内分泌 <ul style="list-style-type: none"> ・14番染色体片親性ダイソミーを原因とする中枢性思春期早発症のハプロタイプ解析 ・様々なタイプの低身長症(複合型下垂体機能低下症、ヌーナン症候群、偽性軟骨無形成症など)の遺伝学的診断など診断 ・小児糖尿病患者を契機に、3世代にわたるインスリン受容体異常症家系を発見し、糖尿病内分泌内科と共同で解析をおこない、臨床像の多様性を明らかにした。 ・肥満症など生活習慣病とよばれる疾患の中でも小児期発症では遺伝学的背景が強い場合も多く、病因解明に取り組んでいる。 ○先天性代謝異常と消化器 <ul style="list-style-type: none"> ・「リジン尿性蛋白不耐症」の遺伝学的研究 ・MCT8異常症の確定診断 ・MTHFR遺伝子SNPと血中総ホモシステインの関連について
産婦人科学	教授 准教授 准教授 講師 講師 助教 助教 助教 助教	寺田 幸弘 藤本 俊郎 熊谷 仁 佐藤 朗 佐藤 直樹 熊澤 由紀代 清水 大 佐藤 敏治 佐藤 恵	<ol style="list-style-type: none"> 1.造精障害におけるヒートショックプロテインの関与 2.子宮頸管熟化におけるヒアルロン酸の意義 3.腫瘍細胞に対するGnRHの直接効果 4.卵巣でのステロイドホルモン産生とリポ蛋白代謝 5.妊娠中毒症発生機序へのVLDLの関与 6.アネキシンVのシグナル伝達に与える影響 7.骨盤内手術時の神経温存に関する検討 8.婦人科悪性腫瘍のリンパ節転移早期発見に関する検討
小児外科学	准教授 助教	吉野 裕顕 森井 真也子	<ol style="list-style-type: none"> 1.先天性横隔膜ヘルニアの胎児治療 2.膵・胆管合流異常の発癌機構 3.手術侵襲の精神発達への影響 4.胆道閉鎖症の病因・病態 5.短腸症候群の病態と栄養管理
法医学	教授 助教 助教	美作 宗太郎 大島 徹 大谷 真紀	<ul style="list-style-type: none"> ・法病理学 ・外傷病理 ・小児虐待 ・歯科法医学
環境保健学	教授 准教授	村田 勝敬 堀口 兵剛	<ul style="list-style-type: none"> ・デンマーク自治領フェロー諸島の出生コホート研究 ・わが国におけるメチル水銀曝露と小児神経発達との関係

講座	役職	氏名	研究
	助教	岩田 豊人	<ul style="list-style-type: none"> ・有機溶剤作業者の神経生理学および神経行動学的影響の解析 ・職業性鉛曝露による健康影響の解析 ・看護師の健康管理に関する研究 ・有害物質のヒト健康影響の現れ始める濃度の解析法 ・学童前児童の睡眠影響に関する研究
公衆衛生学	副学長 准教授 助教	本橋 豊 金子 善博 藤田 幸司	<ol style="list-style-type: none"> 1.地域における自殺予防対策とメンタルヘルスに関する研究 2.ソーシャル・キャピタルと健康に関する研究 3.地域高齢者の閉じこもり予防に関する研究 4.自殺対策の効果に関する政策科学的研究 5.ヘルスプロモーションの理論の応用に関する研究 6.健康格差を規定する社会的要因に関する研究
医科学情報学・国際交流学	教授 准教授 准教授	中村 彰 片平 昌幸 ドナルド C. ウッ	<ul style="list-style-type: none"> ◆社会医学系分野 1.感染症の伝播に関する数理科学的モデルとMC法模擬実験 2.生体分子の分子力場／分子力学計算による評価 3.文化人類学と医学
地域医療政策学	教授	井上 裕司	<ol style="list-style-type: none"> 1.医療政策の研究 2.公衆衛生(地域保健)の研究 3.医療保険の研究(診療報酬、療養担当規則、公費負担医療) 4.介護保険の研究

●社会環境医学系

講座	役職	氏名	研究
薬剤学	教授・部長 助教授・副部長	鈴木 敏夫 多田 均	<ol style="list-style-type: none"> 1.生体機能の特性を利用する局所選択の新規ステロイド剤の開発 2.超音波の特性を利用する音響癌化学療法に関する基礎的研究 3.疫抑制剤の臨床薬物動態に関連する薬物代謝関連遺伝子およびトランスポーターの研究 4.免疫抑制剤の臨床薬物動態におけるサーカディアンリズムの位置づけと臨床効果についての研究 5.プロトンポンプ阻害剤の立体選択的代謝と薬物相互作用メカニズムの解明 6.向精神薬および抗うつ薬の薬効反応性に関する遺伝子解析
医療情報学	部長 副部長	近藤 克幸 大佐賀 敦	<ol style="list-style-type: none"> 1.病院情報システムに関する研究 2.電子タグの医療への応用に関する研究 3.リスクマネジメントと医療情報システムに関する研究 4.電子カルテの機能モデルに関する研究 5.医用画像伝送に関する研究
歯科口腔外科学	病院教授 助教 助教 助教	福田 雅幸 高野 裕史 中田 憲 桑島 精一	<ol style="list-style-type: none"> 1.生体材料に関する研究 2.再生医療に関する研究 3.歯科インプラントに関する研究 4.顎関節症の病態解明に関する研究