瀧川 裕英 責任の意味と制度 昌樹 現代アメリカ法理論、法実現過程の経験的研究 安竹 青彦 近世における江戸法・大坂法の比較研究。明治初年の刑事法・刑事訴訟 和田 卓朗 身分制の比較研究および近世ドイツ普通法学の研究 滕田 卓也 アメリカ法制史、陪審員制度、日米比較法制度論 米澤 広一 子どもの権利 佐々木雅寿 違憲審査制度・カナダ憲法 行政法全般·行政立法·土地利用規制·情報公開 平岡 中原 茂樹 誘導行政の法構造、環境法、情報公開 浅田 和茂 刑事責任能力・刑事鑑定 表現行為に対する刑事規制・捜査 三島 雞 高田 昭正 捜査弁護の比較研究 寺田 正春 金融担保法の研究 長幸 物的担保制度の研究 生熊 契約法・損害賠償法・担保法の研究 髙橋 北村 雅史 コーポレート・ガバナンスと会社法制 英治 日独会社法の比較研究、ドイツ商法の継受史 高橋 証明責任、民事自白、弁論、判決効など(判決手続全般) 博之 松本 昌宏 証拠調べ、当事者適格、ADR 真田 西谷 敏 労働法全般 秀雄 社会保障の権利構造の基礎理論的研究 木下

新世界秩序形成における国際連合の役割 桐山 孝信 WTO協定の国内的実施、国際法上の主権免除理論 賞 国友 阳彦 法律関係性質決定問題 守矢 健一 法的観念構造の理論史的観察 民法の比較研究、中国法全般

市場支配的企業の排除・濫用行為規制

加茂 利男

先進国の政治システム、都市政治・都市政策の比較研究

昌吾 戦後ドイツの政治体制

宇羽野明子 ルネサンス・初期近代のヨーロッパ政治思想史

永井 史男 19世紀東南アジア国際関係、APECとASEAN、タイの地方分権化と開発行政

平和と安全の維持、日本に関する国際法上の諸問題

日本の行政、とくに官僚制 稲緋 裕昭

大西 韓国の行政と政策、東アジア諸国の政治経済学

#### <u>文学部·文学</u>研究科

#### 哲学歴史学

和久井理子

松田 竹男

#### 氏名

形而上学、カント哲学の体系的研究、理性と自由 藪木 栄夫 古代ギリシア哲学、古代ギリシア倫理思想 塩出 歆 小林 道夫 西洋近世哲学及び近世の科学思想史と科学哲学 中才 敏郎 論理学、認識論、心の哲学

仲原 孝 宗教学、宗教哲学、西洋近代哲学史

美濃 īF 倫理学、形而上学、言語哲学、科学哲学

十屋 貴志 倫理学、医療倫理学

友宏 ドイツ美学、近代日本の芸術論 高梨 古墳時代史, 三角縁神獣鏡 岸本 直文 栄原永遠男 古代の正倉院文書、流通経済史 仁木 宏 中世の都市史、地域社会論 塚田 近世の都市史、身分制 禎秀 近代史の民衆意識、社会運動史 広川 中村 圭爾 中国三国南北朝の政治・社会史

井上 ビザンツ帝国史 浩一

俊二 大黒

中世イタリアの経済史・社会史 # + 御 中国近世・近代の政治・社会史 早瀬 晋三 東南アジアの社会史・民族史 平田 茂樹 中国近世の官僚制 アメリカの社会運動史 中野耕太郎

人間行動学

森田 洋司

#### 氏名

富夫 都市社会学·民族関係論·宗教社会学 准藤 雄三 理論社会学·医療社会学·家族社会学 社会問題論·労働社会学 和博 土屋 礼.子 メディア論・歴史社会学 石田佐恵子 文化社会学·現代文化研究·知識社会学 太城 敬良 知覚・認知行動過程に関する研究 文化や社会的行動に関する研究 金児 曄嗣 湯川 良三 認知の発達に関する研究 伊藤 正人 適応行動の機構に関する研究 辻本 英夫 性格の構造とその測定に関する研究 光一 生理学的心理学 豊田 ひさき 教育技術論、教授·学習指導論、教育方法史、発問論 教育計画論、教育行政・制度論、現代日本の高等教育行政研究 細井 克彦

社会病理学・逸脱行動論・青少年問題

西欧教育史、教育と雇用の関係研究(職業教育論)、技術教育の理論と歴史 堀内 達夫

矢野

裕俊 教育課程論、中等教育の比較研究

弘田 洋二 教育心理学、教育臨床学、心理療法(カウンセリング)

添田 晴雄 教育メディア論、特別活動の研究、教師教育論、比較教育文化史

教育学、授業研究、カリキュラム開発、教師の成長 木原 俊行

平野 昌繁 自然地理学、地図・空中写真を用いた自然災害の研究

正彦 文化地理学、景観論 山野

# 教員研究テーマ一覧

### 〔商学部·経営学研究科

氏名 研究テーマ

川村 尚也 多文化社会における知識創造経営・組織

日本電力産業経営史、大阪を中心とした産業集積地域の歴史的考察 中瀬 哲史

濱川 現代的企業システムの研究 石井 真一 企業間提携に関する研究

速穂 戦略、組織、管理の総合化に関する研究 急田

坂太 清 日本型生産システム論研究

小林 哲 マーケティング理論・戦略論

高田 輝子 ファイナンシャル・エコノメーリックス:ロバストな手法の開発とその応用

人的資源管理の国際比較及び経営労務学説の研究 和雄 田中

企業の財務政策と資本市場 翟

太田 雅晴 経営に関わる業務計画・管理の経営科学的研究

清田 囯 ドイツの金融実務と金融理論の発展

企業財務と証券市場 佐合 紘—

和司 青山 米国商業銀行と信託業務に関する研究 西倉 高明 基軸通貨ドルの衰退と地域通貨圏の形成

片岡 尹 経済成長と金融の役割 司 加藤 日本的流通システムの変化 石原 武政 流通組織の編成と動態

信弘 不完全競争下の貿易理論 高橋 交通政策及び道路自動車交通の研究 西村 弘

吉川 吉衛 コーポレイト・ガバナンス、内部統制、リスクマネジメント リスクマネジメント戦略の研究

富澤 修身 産業構造調整の国際比較

安井 國雄 日本の産業政策・戦前戦後の鉄鋼産業

读藤 宏一 現代地域政策論 国際化・地方分権化のなかでの「自治体経営」と内発的発展

鈴木洋太郎 多国籍企業の立地展開と国際分業

技術と環境の社会史 加藤 邦興 産業・技術と資源・環境問題 明郎 畑

岡野 製品開発マネジメント及び管理会計の国際比較 浩

福島 吉春 イギリス及びアメリカの原価計算発達史

向山 企業の収益性・社会性分析と社会関連会計(環境会計) 敦夫

会計情報が株価形成に及ぼす影響に関する実証研究 石川 博行 坂上 事象アプローチに基づく会計システム構築の理論

石川 純治 企業会計の理論と制度の研究

医療機関における管理会計に関する研究 荒井

中小企業経営と地域経営 本名 哲夫

# 営部・経済学研究科

研究テーマ

貨幣的アプローチ、マルクス経済学の現代的展開 海老塚 明

中嶋 哲也 失業を伴う経済成長

八郎 正木 経済学批判としてのマルクス経済学の再生 森 分配、投資行動と資本主義経済の成長

アダム・スミスの現代的解釈、学説史上の宇野理論 白銀 久紀

容教 服部 ケインズ経済学の理論的研究

中村 マックス・ウェーバーを中心とするドイツの国家思想史・社会思想史研究、現代ドイツの国家理論 健吾

佐藤 光 市場経済・道徳・共同体の関係の研究 塩澤 由典

複雑系経済学、経済制度の進化、関西経済の活性化 中川

満 構造変化が単位根分析に対して与える影響についての研究 堀山 秀一

日本とアメリカの計量経済モデルの作成及びSimulationによる政策効果測定、多国間計量経済モデルの研究 中村 英樹 世界における経済成長の二分化

橋本

ノイズを含むデータからの情報抽出によるモデリング 文彦 義裕 実証分析、理論、計算実験による経済現象の進化的理解 大島真理夫 近世農民支配と家族・共同体、リベラリストの近代日本経済史像

長谷川淳-イギリスと日本の戦後再建

脇村 孝平 近現代インドの飢饉と疫病、植民地主義と医学・公衆衛生

C・ウェザーズ 日本労使関係の制度的及び比較的研究 玉井 金五

20・21世紀の日本社会政策、社会政策のアジア間比較 惣宇利紀男 経済過程と政治過程の相互作用、環境問題

松本 高齢者世帯の税負担に関する研究 長沼 進一 トランス・ナショナル化と企業課税

賢二 金融仲介機関の存在理由に関する理論的研究 辻

柴田 淳 日本の流通システムに関する研究

福原 宏幸 労働市場構造についての研究、日本のアンダークラス研究

滋野由紀子 日本経済と家計行動の相互関連に関する研究

松島 正博

食糧政策論、農業金融論、オーストラリア農業論

茂樹 産業技術論·技術史

交通用役の費用と価格形成、国内旅客交通の諸問題とその政策 伊勢田 穆

産業立地及び地域政策・都市政策の研究 辻

国際合弁事業と戦略的投資。企業の内部組織と、所有形態子してインヤンティブ問題 良成 宝本

山下 英次 新たな国際通貨システムの構築

佐藤 隆広 国際経済学の応用研究と現代インド経済論 田畑

理一 経済体制及び開発の比較研究、ロシア・中東欧・中国経済の市場移行の研究

佐々木信彰 現代中国経済の構造分析、現代中国の民族問題

朝鮮半島の政治と経済

為替レートと企業行動・国際政治経済学

武治

信昭

勝利

分子スピン化学/有機磁性高スピン化学/スピニクス、電子磁気共鳴分光

高強度レーザー化学、ホット分子の反応

溶液の熱力学量と分子間力の研究

工位

中島

準二 最小対十分代数の存在について 富田 和昭 | 都市経済地理学、大都市の地域構造 伊達山正人 エルゴード理論に関連する力学系の研究 茂明 都市地理学、ドイツ地域研究 大場 昌治 放物型ポテンシャル論 水内 俊雄 政治・社会地理学, 近代都市研究 雅通 エルゴード理論、力学系に基づく作用素環論 山崎 孝史 政治地理学、沖縄研究 確率解析 竹内 敦司 言語文化学 市野 篤史 保型表現 物理学 毛利 正守 上代の国語、特に古代語の音韻 氏名 丹羽 哲也 現代の国語、特に近代語 牲川 素粒子論、場の量子論 村田 正博 上代の文学、主として万葉集 櫻木 弘之 重イオン核反応、高励起原子核の構造 金光 桂子 中古の文学、主として物語 小林 直樹 石原 秀樹 相対論的宇宙物理学 中世の文学、主として説話 糸山 浩 数理物理学 阪口 弘之 近世の文学、主として芸能史・演劇 清一 超弦理論、超重力理論、共形場理論 齋藤 内藤 茂 唐宋文学を中心とした中国古典文学の研究 広充 恆雄 浜端 プラズマ中の非線形磁気流体波と乱流 松浦 19世紀末以降の中国近現代文学の研究 安井 幸則 ゲージ理論、ソリトン理論 新民 映像文化を中心とする近現代の文化論 中尾 宇宙物理学及び重力理論 岩本 真理 現代中国語文法、中国語文法史・語彙史、及び呉語の研究 正樹 有馬 クォーク模型とハドロン間相互作用 大岩本幸次 近世を中心とした音韻学 輝夫 非線形物理:乱流・カオス 山口 久和 明清時代を中心とする中国近世思想史に関する研究 イアン・リチャーズ 英語圏の文化研究 川上 三郎 一次宇宙線の異方性の研究 ニュートリノ振動、陽子一反陽子衝突による素粒子の研究 山崎 弘行 イギリス詩(特に現代詩)文学批評理論、ディスコース分析 奥沢 三尾野重義 地球周辺科学とその研究手段の開発 杉井 正中 イギリス演劇と文化、英米比較文化 神田 展行 動力波の観測 田中 孝信 18世紀~19世紀の小説 中川 道夫 宇宙放射線観測による高エネルギー天体の研究 市川美香子 自伝・伝記文学、19世紀~20世紀の小説 林 嘉夫 線点源探索と一次宇宙線の化学組成の研究 古賀 哲男 アメリカ詩(特に現代詩)現代文学理論 寺本 吉輝 素粒子実験物理、宇宙線観測 瀬戸 賢-語用論、レトリック論など英語を対象とすることばの研究 岩田 彩志 英語を対象とした語彙意味論 吉田 拓生 重いクォークの生成崩壊 宇宙線空気シャワー芯部の構造 シュトゥルム・ウント・ドラングを中心とする近代ドイツ演劇 広瀬 千-太野 茂 素粒子実験物理、宇宙線観測 茁一 俗正 中野 --チェ以降の現代文学 寺井 貴紀 吉越 高エネルギー 線天体の研究 神竹 道士 ドイツ語の歴史的変遷の研究 山本 和弘 陽子・反陽子衝突実験における素粒子の研究 松村 國隆 オーストリア文学・文化、中世文学 物性理論:光励起状態での多体効果と動的過程 雅英 ロマン主義文学・芸術、ドイツ音楽劇史 飯田 田畑 唐沢 Ħ 半導体電子励起状態の動的過程 クラウス・ブレックス 外国語としてのドイツ語教育法 畑 核磁性及び高スピン偏極系 和彦 ギリシア悲劇研究、古典文学とドイツ文学の比較研究 丹下 橋本 藤井 康生 秀樹 光合成初期過程・有機光機能材料の物性研究 17世紀を中心とするバロック演劇、演劇理論一般 嘉幸 18世紀を中心とするフランス文学・思想・美術(特にルソー) 石川 修六 液体3He,3He-4Heの超流動 小西 坪田 誠 物性理論:量子液体及び量子固体 中島 廣子 19世紀を中心とする幻想文学、世紀末文学 赤井 - 郎 機能性物質の光励起状態とその光学非線形性 ピエール・ラヴェル 日本近代史、フランス文化 結晶のラフニングと表面融解 丸山 稔 津川 廣行 20世紀フランス文学(ジイド、ヴァレリーを中心とする) 英雄 祥行 フランス語中心のコミュニケーションの分析、フランス語教育方法論 矢野 低次元3Heフェルミ液体 正人 物性理論:光誘起相転移とその動的過程 芝原 宏治 言語応用論 鈴木 鐘本 導電性ポリマーのスピン物性 小林 ラテン・ロマンス諸語文献学 勝一 顧 忠司 超流動<sup>3</sup>He中に生成したイオンの挙動 衣笠 言語構造論, 言語情報論 小原 塱 茂樹 音韻論、統語論など英語を対象とすることばの研究 物質科学 井狩 幸男 言語応用論、言語応用論演習 山崎 雅人 言語構造論、言語情報論 石井 廣湖 物性理論:磁性と超低温物性 田中 言語比較論、言語教育論 村田 有機伝導体を中心とした強相関電子系 浅岡 宣彦 19世紀を中心とするロシア文学、音楽・絵画・プーシキン研究 谷垣 勝己 ナノクラスター系固体の構造と電子物性 大澤 慶子 主題比較論·批評理論 物性理論:電子系の多体効果、量子輸送 荒木 表象文化論·芸術表現論 小栗 章 映子 淳二 三上 雅子 寺岡 振動分光学:共鳴ラマン分光学と振動光学活性 表現文化比較研究·現代演劇論 分子磁性と有機スピン系の光励起状態の研究 紀之 手木 芳男 野末 性表現論·文化制度論·視覚表象史論 塩見 大輔 結晶性有機固体の磁性・磁気共鳴 高島 葉子 ケルト文化圏研究・物語文学の比較研究 低次元・強相関電子系の相転移と輸送現象 吉野 治一 アジア都市文化学 清 磯辺 錯体クラスター化合物の合成 泰史 生体機能制御分子の設計と合成方法論 氏名 大船 飯尾 英夫 生体物質の有機化学的研究 三浦 國雄 中国思想史・道教史・東アジア比較文化論に関する研究 音楽学、サウンドスケープ論、インドネシアの地域研究 中川 機能性超分子錯体の合成 木下 直 ᄠᄆ 和彦 機能性物質の分子設計と合成 高坂 史郎 哲学・倫理学、日本・中国・朝鮮の比較思想 西岡 孝訓 機能性錯体および無機材料の設計 野崎 充彦 朝鮮古典文学、及び文化史(民間信仰など)に関する研究 哲郎 高度生体応答物質の合成方法論的研究 都市文化論、都市観光学、大阪の地域研究 品田 橋爪 紳也 多和田裕司 文化人類学、マレーシアの地域研究 臼杵克之助 特異な生物活性を有する生体物質の合成とその機能 化学 理学 <sup>华</sup>部·理学研究科 氏名 数学 岡田 惠次 新しい性質をもつ 電子系の開発 山下 徹志 修飾ペプチドの機能と生理活性 伊東 忍 生体反応化学 精密モデル化と反応機構の解明 津島 行男 有限群の表現論 木下 隆正 合成有機化学 兼田 正治 代数群及び量子群の表現論 古市 公彬 機能性有機物質の合成 古澤 昌秋 保型L函数·情報数学 森本 善樹 合成有機化学·天然物有機化学 河内 明夫 結び目理論と3、4次元多様体 小嵜 枡田 幹也 正敏 新規ヘテロ環共役系の構築と物性 変換群の幾何学 酵素活性中心の精密モデル化と機能解明 舘 祥光 住岡 缶 アルチン環とアルチン環の自己双対性 築部 浩 秀人 金属含有分子認識系の構築と機能化 浅芝 環論・多元環の表現論 市村 彰男 分子電気化学·電気分析化学 泰诰 結び目理論 金信 中沢 金属錯体の創製と新機能発現 河田 成人 有限群の表現論 松本 圭司 カルコゲン架橋クラスター錯体の研究 加戸 次郎 正則環の構造·H - 環の研究 田所 プロトン電子移動金属錯体の開発 小森 洋平 ディスクリート群の幾何学 秀和 膜及び液ー液界面の電気化学 望月 拓郎 モジュライの基本類 土江 複麦解析 金属酵素モデル錯体の合成と反応性 三宝 弘之 今吉 洋一 擬微分作用素とマルコフ過程 篠田 哲史 分子認識素子の開発と機能 小松 杉本 秀樹 金属酵素類似機能を持つ錯体の合成と研究 釜江 哲朗 エルゴード理論、フラクタル解析、超準解析 広津 建 生体高分子の構造と機能、X線結晶構造解析 谷崎 俊之 代数解析

橋本

佐官

加藤

義武

ゲージ理論

正則二次微分と極値擬等角写像論

信 大域解析学(多様体の幾何解析)

田中 礼.二 コロイド及び分子性溶液の熱力学 青笹 正夫 | 薄膜ディスプレイ用材料、プラズマによる重合膜の生成と物性、NOAA画 草開 稔 像の解析、力学のカオス、非線形現象など 松下 叔夫 理論化学 佐藤 和信 分子性有機磁性、多重項分子の電子磁気共鳴分光 (前川 義治) 郁子 たんぱく質の立体構造と機能 田中 健司 宮原 八ッ橋知幸 光演算システム、光インターコネクション、光マイクロマシン、高電圧パルス 励起分子の化学:分子認識・反応 松下 賢二 豊田 和男 磁性分子の電子状態、及び分子分光に関する量子化学理論 中川 吉郎 パワーによるイオンビーム、マイクロ波フラッシュX線の発生とその応用など 宮崎 大介 辻本 浩章 マイクロマシン、マイクロ磁気デバイス、生体からの電気情報の計測と解 氏名 研究テーマ 析、生体に対する磁場の影響など 村治 雅文 平澤 栄次 植物ポリアミンの生理・生化学 応用化学 谷口 微生物の生理活性代謝産物の生化学 誠 氏名 田中 俊雄 ヌクレチオド・脂質関連化合物の生理活性 電池の中で働く材料を生み出すための化学と物理、錆などの生活環境に 八木 忠史 微生物の食塩適応及び耐性機構 小槻 勄 飯塚 酵素の構造と機能:糖転移反応による新物質の合成 選井丰二郎 勝 結びついた金属酸化物の化学 和央 伊藤 酵素の機能と構造及び活性調節 五百井正樹 植物の環境応答と花成誘導のメカニズム 米澤 義朗 物理学にもとづいて化学の原理・方法を基礎づける「物理化学」を新しい 模井 裕 米谷 紀嗣 物質・材料の合成、新規な物性反応性の解明に応用する。 藤田 憲一 生理活性物質の微生物生産及び微生物変換 田石 親 分裂酵母の減数分裂と配偶子分化に見られる動的細胞像の理解 小澤 文幸 有機金属化学、有機金属および有機機能材料、錯体触媒反応論、錯体 達哉 触媒を用いた有機合成反応の開発 池西 厚之 始原生殖細胞の分化に関する因子 片山 博之 保尊 隆享 植物の成長調節機構 小宮 透 組織・器官特異的発現を示す遺伝子の解析 洋三 機能性高分子および無機化合物の設計と合成、メタロセン触媒による重 三浦 宮田 真人 マイコプラズマ増殖の分子生物学 圓藤紀与司 合と新規オレフィンポリマーの合成 組織・器官特異的発現を示す遺伝子の解析 小宮 山田文一郎 新規高分子材料の開発、ラジカル重合過程の解析と制御、固体有機化 诱 松本 章一 和幸 学、有機結晶反応、ラジカル化学 若林 植物細胞壁の構造と機能 P.B.セタルンド 中村 太郎 分裂酵母の減数分裂と胞子形成開始の分子機構 水野 寿朗 中胚葉誘導における細胞間相互作用 建築学 曽我 環境要因による植物の成長と形態形成 **F** 名 山倉 拓夫 森林の種多様性・構造・機能及び動態、熱帯林生態学 岡田 被子植物の多様性と種分化 谷池 義人 博 耐風構造、建築材料、耐風設計、建築防災、風環境などの研究 英治 沼田 昆虫の季節適応の生理学 木内 龍彦 幸田 正典 脊椎動物を対象とした行動生態学 谷口 徹郎 建築構造力学、鋼構造学、平板構造、曲面構造、立体骨組構造などの研究 飯野 盛利 植物の環境応答、光応答、成長制御 寨二 谷口与史也 田村 被子植物の系統分類学と種生物学 那谷晴一郎 志賀 向子 昆虫光周反応の神経生物学 伊東 眀 森林植物の更新過程と多種共存機構 西岡 利晃 室内環境、熱環境、採光・照明、建築音響、建築設備、都市環境などの研究 植松千代美 花色変異の分子生物学 梅宮 典子 高木 昌興 鳥類の生活史戦略 大倉 良司 後藤 恒介 昆虫の季節適応に関する分子生物学 杉山 茂一 住宅・住宅地・各種建築の計画・設計とその研究、計画技術の理論、構法計画 雌雄異株性が森林植物の個体群及び群集構造に与える影響 藤本 益美 名波 哲 徳尾野 徹 地球学 難波 和彦 建築の造形、空間構成の理論と技術、建築およびその技術の歴史 中谷 礼仁 氏名 研究テーマ 能井 久雄 第四紀層序と帯水層区分 周作 吉川 第四紀自然環境変遷史:火山灰層序 都市地質学:大阪平野の地盤構造 氏名 研究テーマ 三田村宗樹

小林 治俊 平板の動的挙動、衝撃問題、耐震問題、数値解析法、合成構造物の終局 角掛 久雄 北田 俊行 鋼・合成橋梁の解析法、薄肉鋼製部材の座屈・耐荷力、鋼橋構造物の耐 шΠ 震設計、合成構造物の開発、高力ボルト継手の耐荷力、鋼橋の維持管理 隆司 松村 政秀 高田 直俊 土の強度と変形性、土の締固め、土の力学試験法、安定問題、遠心模型 東田 淳 実験、地中埋設管、地盤改良 大島 昭彦 社会基盤施設の整備と運用、交通システムの評価、交通安全、地域・都 日野 泰雄 内田 敬 市・地区の整備、都市の環境と景観、TDMと公共交通、社会実験と住民 長裕 吉田 参加 波の制御、防波堤、大気から海中への気体輸送、都市河川の歴史と現状、 角野 昇八 宏明 鋼・コンクリート合成構造、付着特性、耐久性、建設材料、コンクリート 鬼頭

# 隆行

諬

澶

柳原

前川

裕光

丰雄

義治

応用物理学 中山 正昭 無機・有機半導体とイオン結晶を主対象に、それらのバルク結晶とナノメー タ・スケールの超薄膜構造と超微粒子における光と物質の相互作用と光 濭□ 幸司 機能性に関する研究 余 大貴 中山 弘 新機能半導体の物質設計とその薄膜結晶成長、ナノ構造の形成と光電子 福田 常男 デバイスへの応用 固体内電子の量子状態と光との相互作用のダイナミクスの研究と応用デ 細田 曽我部 伸 バイス、レーザー光の波長変換や原子・分子のレーザー分光等の非線形 茂喜 量子光学、表面分析 増岡 俊夫 荷電粒子(クラス-およびスピン偏極イオンを含む)の生成・制御・計測と物 質との相互作用、原子分子素過程 小林 曲 中村 勝弘 非線形動力学と量子物性(量子カオス、メゾスコピック物性、超伝導、磁 寺井 音 性、有機導体とソリトン、低次元強相関系の物性)に関する研究 加藤 岳生 情報工学 氏名

鳥生 隆 音声・画像信号処理、聴覚・視覚情報処理、言語理解システム、ニューロ 平井 誠 コンピュータ、音声認識、コンピュータビジョン 中島 重義 辰巳 昭治 人工知能、学習認識システム、並列アルゴリズム、分散型問題解決、イン 泰彦 ターネットエージェント、データマイニングなど 北村

3次元動画像処理・理解システム、イメージインデキシング、並列知的マン

マシンインターフェース、医用診断支援システム、NOAA画像の解析など

#### 堆積盆解析・砕屑物質の堆積作用 前島 渉 江﨑 洋一 地球環境変遷史:化石刺胞動物の系統

都市の自然災害と環境問題

地質情報の定式化・表現方法

火山層序・火山岩の岩石学

地震学:地震活動と地震波速度構造

鉱物の微細構造・組織の形成過程

地殻表層部の水循環に伴う物質移動

変成作用の素過程と地殻下部進化

鉱物の高温高圧下での振動分光学的研究

中・古生代の地球史:放散虫類の古生物科学

地質学的方法論の情報科学的体系化

中川 唐-

根本

塩野

升本

相川

益田

篠田

古山

幽亚

八尾

泰雄

清治

信之

晴恵

圭司

勝彦

敬元

機械丁学

昭

氏名		研究テーマ
野邑	奉弘	過熱水蒸気への蒸発研究、吸収冷凍機吸収熱交換器の高性能化、熱現
西村 作	申也	象のレーザ応用計測、築造式冷蔵庫の防熱研究、都市微気象
伊與田淵	告志	
東	亘雄	管内流れの乱流遷移機構、液膜から液滴への微粒化、希薄高分子溶液
加藤(6	建司	の流れ、サスペンションの流動特性、乱流構造のモデリング、乱流中の運
脇本	長郎	動量および熱輸送の相似性
南斎	正夫	高分子固体の強度変換・制御、高分子固体の大変形機構、高分子のエ
吉岡	真弥	イジング及び疲労の機構、高分子の非線形流動機構
川上	羊司	
佐藤 顟	嘉洋	切削、研削、難加工材料(単結晶ダイヤモンド、セラミックス等)の加工、高

エネルギービーム加工プロセス、溶接過程の物理化学、溶接部の組織・力 学的性質の解析 脇坂 知行 環境保全と省エネルギーを目指した新エンジン、次世代動力システム(燃料 電池、ハイブリッドシステム)の研究、自動車のパワートレイン系の計測制 武

灌山 高田 洋吾 御、エンジンのシミュレーションソフトウェアの開発

#### 電気工学

氏名 研究テーマ 鈴木 裕 電磁現象論、宇宙電磁気学、電気自動車、電磁波応用工学、生体電磁工学 繁行 武智 誠次 電子回路、オプトロニック回路、光情報処理システム、光ニューロコンピュー 志水 高橋 秀也 タ、知的コンピュータシステム、三次元テレビ、ウエアラブルコンピュータ 重田 和夫

穂穯

樋口

山根

井上

健之

和秀

孝久

幸紀

循環器病学、心エコー図学

消化管疾患の病態生理、内視鏡的診断と治療

ストレスの病態生化学、産業精神医学

糖尿病とその合併症の臨床的研究

造血器悪性腫瘍細胞及び造血幹細胞表面抗原の解析

西川 発癌におけるミトコンドリア機能の解析 藤原値賀人|マルチメディアネットワーク、遍速インターネットルータシステム、誤り制御方 孝行 聴覚生理と自己組織化理論 式、符号化変調方式、移動体通信など 時本 育生 中村夫左央 統合的神経科学、ポジトロン医学、イオンチャネル、疲労のメカニズム、運動生理学 阿多 信吾 瀬尾寿美子 神経再生の分子メカニズム、神経損傷関連遺伝子の機能解析 ディジタル光・無線通信方式、情報通信機器、移動体通信、ロボット間通 村田 正 神経再生の分子メカニズム 久佳 信およびシステム、高速サーバシステムなど 濠川 一彦 杉山 ቔ-告血細胞の細胞内刺激伝達機構 鈴木 辻岡 哲夫 加藤 隆幸 血液細胞の運動・分化自殺の解析 生物応用化学 森島 **嘉宏** ステロイドホルモン受容体と情報伝達 氏名 研究テーマ 都市医学 井上 英夫 核酸有機化学、核酸工学、タンパク質工学、生物発光の生化学 氏名 笠井 佐夫 福島 昭治 環境化学発癌、発癌予防、膀胱癌の病理、分子病理 北村 昌也 上田真喜子 心臓、血管、腎臓の病理、動脈硬化症の病理 バイオリアクター、微生物・酸素による有用物質の生産、バイオマスの有効 大嶋 實 圓藤 吟史 産業医学、産業中毒学、職業癌の予防、臨床疫学 雅之 利用、細胞利用丁学、結晶化による有用物質の分離精製 廣田 良夫 呼吸器感染症、難病、骨関節疾患の疫学 五十嵐幸一 藤本 繁夫 スポーツ医学(運動生理学、運動処方学、スポーツ栄養学) 玉垣 誠三 生化学反応機構、生体類似精密有機合成、生体関連物質の合成、人工遺 前田 急死の病態生理、法中毒学・法医血清学的検査法の開発 長崎 伝子デリバリーシステムの構築 小倉 パラミクソウイルス感染症のウイルス・宿主相互作用に関する研究 秀紀 小林 和夫 感染症の分子制御機構および新規制圧戦略の研究・開発 機能性高分子の合成、天然生体高分子の化学とその利用、細胞基質の研 山山内 澅 環境化学発癌、発癌予防、膀胱癌の病理 鰐渕 英機 利住 究、生体適合性材料、人工生体膜 田辺 黒田 環境汚染物質の生体および生態影響 立花 亮 敏明 宮側 温熱環境・運動生理学に関する研究 荻野 健治 生物情報物質およびその伝達機能、生理活性物質の合成、化学的手法を 朴 医学医療情報学、医療情報システム、病院管理学 用いた細胞機能の解明とその人工制御 勤植 立花 太郎 中村 遠隔診断・遠隔医療、地域医療連携、音声入力システム 知的材料工学 田中 肝疾患、難病の疫学、アルコールに関する社会医学的研究 寺本 敬子 環境中有害物質の生体内動態および生体影響 氏名 松本 壮吉 抗酸菌感染症の病変形成分子機序の解明、結核やマラリアに対する防御ワクチンの開発 福田 人活 複合材料/構造の知能化、知的成形プロヤス、機械システムのアクティブ 字仁 勝彦 茂彦 人獸共通感染症、寄生線虫学 逢坂 振動制御、複合材料の接着・接合 河端 隆志 環境・運動適応に関する生理学的研究 高坂 達郎 藤原 寬 慢性呼吸器疾患と運動に関する研究 元木 信弥 複合材料の損傷力学、電磁材料の力学挙動のモデル化、超音波を用いた 森村圭一朗 環境化学発癌、消化管癌の病理、分子病理 山崎 友裕 材料の非破壊評価、知的材料の振動制御 環境化学発癌、発癌予防、膀胱癌の分子病理 魏 民 大島 信生 大神 正幸 肝疾患の病理学、動脈硬化症の病理学 橋本 金属結晶の繰返し変形とき裂発生の予知、結晶粒界・相界面の変形と破 敏 吉田 ヒ素の毒性と代謝 壊、AE解析による転位動力学とき裂の核生成、高機能ナノクリスタル材料 A ピノグラドフ 昭美 骨粗鬆症の疫学研究 の創製と物性 山下 兼子 臨床試験における副作用発現に関連するファクターの解析・抗精神病薬 岡田三津子 雄造 有機色素固体・セラミクス固体表面など量子固体の構造制御・自己組織化 および抗うつ薬の反応性に関連するファクターの解析 金崎 順一 と光機能・光制御および光エネルギー利用への適用、多次元画像計測とそ 朱 宝利 急死に関する法医病理学的研究 孝文 近藤 綾田 麻疹及び亜急性硬化性全脳炎ウイルスの分子生物学的研究 (環境都市工学 藤原 永年 抗酸菌感染症における宿主防御機構 前田 伸司 抗酸菌の病原性因子、薬剤耐性機構に関する研究 氏名 寺本 クリプトスポリジウムに関する研究 土井 幸平 都市圏、都市、地区を対象とする調査分析、計画理論、設計手法に関する 抗酸菌由未抗原物質の解析およびその診断・治療応用 西内由紀子 赤崎 弘平 研究 福井 充 数理統計学、医学分野への応用 中村 信博 微気象、都市風、都市騒音などの地域環境諸現象の情報処理と計画化に 三木 老年医科学 真稔 西岡 関する研究 氏名 研究テーマ 鍋島美奈子 中嶋 弘-細胞増殖・分化の決定機構とシグナル伝達性転写因子群 河口・沿岸域における物理・化学過程およびそれらと生物生態との相互関 小田 -紀 良彦 P450による生体機能制御機構 舩汀 係、環境影響予測・評価、生態系の保全・修復 矢持 准 啓 アルツハイマー病・老化の分子細胞生物学的研究 重松 孝昌 **森田** 建設資源リサイクル、都市環境のための舗装、下水の高度処理、有害物質 隆 哺乳動物の遺伝的組換え機構、相同組換えによる遺伝子修復機構の研究 山田 僡 泰久 奥野 糖尿病性血管障害の分子生物学的研究 佳則 の処理・管理、安全性評価などに関する研究 貫上 加藤 保之 老年腫瘍の病態、診断に関する研究 西 元央 塩井 動脈硬化・血管石灰化の発症機構、老化とカルシウム 共通分野 (応用数学) 小野田尚佳 腫瘍の分子生物学、術後残胃癌の診断と治療、内分泌腫瘍の外科治療 卓也 研究テーマ 大谷 免疫応答とサイトカインシグナル伝達 小島 裕正 細胞内情報伝達物質の機能解析 広義の波動現象についての偏微分方程式からの研究、 図形科学および空 多羅問茂雄 唐井 曹子 脳内P450の機能 串部 宏之 間の分析に関する研究 長田真優子 細胞の酸素濃度認識メカニズムの解明 鈴木 広隆 詫間 神経発生・老化の分子機構 浩 <u>( 共通分野(機械工作室)</u> 佳世 遺伝子組換えの分子生物学的解析 吉田 研究テーマ 臨床医科学 若林三記夫 X線応力測定、X線材料強度学、X線による材料の諸性質の測定 臓器器官病態内科学 医学部·医学研究科 氏名 研究テーマ 基礎医科学 吉川 純一 循環器内科学、虚血性心疾患、弁膜疾患、心エコー図学 西澤 良記 臨床代謝·内分泌学、血管·骨分子生物学、病態栄養学 分子生体医学 荒川 消化器病学、消化器内視鏡学、消化管分子生物学 日野 雅之 造血機構及び造血器腫瘍の病態、治療とサイトカイン 氏名 切池 信夫 摂食障害の病因と治療、症候性精神病、産業精神医学 岩尾 循環薬理学、分子薬理学、臓器障害の分子機構 腎臓内科学、腎臓病理学、糖尿病性腎症、腎不全の代謝異常 井上 正康 分子病態学、活性酸素代謝、生体防御学、癌の分子制御、分子老化学 石村 栄治 平田 慢性肺疾患の診断・病態生理・治療 渡邊 恭良 脳機能学、統合的神経科学、ポジトロン医学 塱 守一 消化器病学、肝臓病学、肝炎・肝癌の診断と治療、内視鏡学 木山 博資 神経再生の分子メカニズム、神経解剖学 西口 修平 肝臓病学、肝炎ウイルスの遺伝子解析、発癌予防、輸血感染症 北川 白血球の増殖、分化、機能の制御機構 誠一 松本 譽之 大腸疾患(特に炎症性腸疾患)の病因及び病態と治療 晃 井上 分子細胞生物学、遺伝子発現制御 稲葉 雅章 カルシウム代謝異常、内分泌学、リウマチ学 久野みゆき イオンチャネル、細胞生理学、機能ゲノム学、シグナル伝達 田窪 孝行 白血球の収縮性蛋白・自動血球計数装置の精度管理 羽藤 文彦 血液細胞の生理学 哺乳類の遺伝子資源収集とその遺伝学的および生物学的研究 永田 利彦 摂食障害、人格障害、社会恐怖、神経精神免疫学の病因と治療 原田 正史 高血圧及び糖尿病発症の危険因子、臨床疫学 心血管病と腎臓病の分子機構、遺伝子治療 津村 # 勝慶 岡村 幹夫 腎炎の発症・進展を制御する機序の検討 前田 光代 脳損傷修復機序の形態学的研究

蓮間 忠芳

矢野

中尾

泉

善久

隆文

康雄

英介

細胞増殖シグナルとチロシンキナーゼ

細胞分子生物学、白血球の生化学、分子周産期学

循環器疾患に対する遺伝子治療および細胞治療(動物実験モデルを用いた検討)

発癌過程におけるポリアミンの役割

造血微小環境

達也 仲谷 腎移植、実験的急性腎不全、薬剤性腎障害・尿路悪性腫瘍 工藤 新三 呼吸器病学、腫瘍内科学、肺癌の基礎的・臨床的研究 大平 上部消化器疾患の病態と治療、肝膵移植 金澤 呼吸器病学、慢性肺疾患の病態生理・治療 雅一 博 森本 乳癌、頭頚部腫瘍の手術後生存期間による評価 島田 循環器病学、冠動脈インターベンション、冠微小循環 久保 正二 肝炎ウイルス病態からみた肝細胞癌の治療 根来 伸夫 膠原病学・高血圧性動脈硬化の分子機構 柴田 利彦 心臓血管外科、心筋保護、弁膜症に対する外科治療 安成 高血圧・動脈硬化の成因と治療の研究 杉村 一誠 遺伝子治療の基礎的研究、分子泌尿器科学・尿路悪性腫瘍 山岸 広幸 循環器病学の基礎的・臨床的研究 本新 佳昭 血液透析膜の生体適合性、人工臓器、腎不全疾患 室牛 心エコー図、虚血性心疾患 澤田 鉄二 消化器癌の転移機序、モノクローナル抗体の膵癌治療への応用 後藤 仁志 リウマチ性疾患の病態生理及び骨軟骨代謝 好人 食道疾患の病態と治療、消化器癌の化学療法 田原 内分泌腫瘍の分子遺伝学、内分泌代謝疾患のゲノム医科学 山下 英樹 佳成 喜義 小川 内分泌外科、乳癌の分子生物学的解析と外科治療 中塚 代謝性骨疾患、カルシウム代謝異常 西原 承浩 膵癌の病態解析および新しい診断、治療法の確立 小山 英則 動脈硬化症の病因・病態・治療、糖尿病性血管障害に関する研究 康雄 前田 分子生物学的因子からみた消化器癌の病態と治療 今西 腎臓内科学、内分泌学、カルシウム代謝異常 ılı⊞ 请哉 消化器癌の転移機序の分子生物学的解析と外科治療 中村 志郎 大腸疾患の病因・病態と治療、下部消化管内視鏡診断学 八代 下和 胃癌・大腸癌の増殖進展における遺伝子解析と外科治療 富永 和作 消化管疾患における病態生理の基礎的・臨床的研究、消化器内視鏡学 田中 宏 肝臓外科及び移植外科における病態生理 河田 則文 肝病態における炎症性遺伝子発現の解析 竹村 茂一 肝胆道外科、外科病態生理、肝薬物代謝 藤原 靖弘 消化管疾患の病態と治療 大記 大野 耕一 小児・新生児の奇形、良性及び悪性疾患に対する外科治療 羽生 慢性肝炎疾患の栄養療法 俊之 首藤 肝細胞癌に対する外科治療 内田 消化管内視鏡診断学、H.Pylori と胃疾患に関する研究 一巨 竹村 雅至 食道癌根治術における術前貯血式自己輸血の有用性 田中 造血器悪性腫瘍の診断と治療の研究 栄一 移植免疫・免疫抑制剤薬物代謝・前立腺疾患・尿路悪性腫瘍 精神分裂病の分子生物学的機構と薬物治療に関する研究 吉村 力勇 勝元 徳造 強迫性障害の診断と治療、QOLとコンサルテーション・リエゾン精神医学 川嶋 秀紀 前立腺癌の基礎的研究、肝外臓器における薬物代謝・ウロダイナミクス・神経泌尿器科学 松井 土田 健司 腎不全、人工臓器 岩崎 進一 ストレスの精神・行動薬理学的研究 内田 潤次 腎移植·薬剤性腎障害 池谷 俊哉 パニック障害の病因と治療 博史 と上移植腎における拒絶反応に関する免疫組織化学的検討(主として動脈硬化性病変について) 老年期精神障害の診断と治療 榮新 橋本 飛谷 渉 摂食障害、解離性障害および人格障害の病因と精神療法の研究 感覚・運動機能医学 大 児童期精神障害の臨床研究 宮脇 氏名 研究テーマ 病態診断・生体機能管理医学 正光 漢方治療、アレルギー性皮膚疾患、皮膚・腸管・食物連関 石井 眼底疾患の病態、眼循環、レーザー診断学、ロービジョンエイドの開発 氏名 研究テーマ 白木 邦彦 山根 英雄 神経耳科疾患の病態と治療・頭頸部腫瘍の外科治療 井上 佑一 神経放射線診断学、頭頚部放射線診断学 脳、脊髄液循環動態、レーザー治療の開発、高次脳機能の解明 塩見 進 原 充弘 核医学とくに消化器核医学 浅田 高岡 邦夫 股関節外科、骨代謝、骨再生、生体材料 章 局所麻酔薬の代謝と体内薬物動態 深井 和吉 色素異常症、分子遺伝学、アトピー性皮膚炎、乾癬の遺伝 中村 健治 Interventional Radiology、画像診断、CT、MRI 皮膚免疫組織化学、アレルギー性皮膚疾患、漢方療法、食習慣と皮膚 小林 裕美 若狭 研一 肝細胞癌の病理 眼底疾患、レーザー治療、網膜硝子体手術、眼外傷 重症患者での臨床薬理学、とくに臨床薬物動態学と薬物の肝内動態 尾花 眀 西 信-難聴・めまいの基礎的、臨床的研究 西川 精宣 麻酔薬の交感神経活動及び刺激伝導系に及ぼす影響、イオンチャネルへの応用 小西 一夫 大畑 建治 頭蓋底外科並びに脳浮腫の研究、脊髄・脊椎外科 行岡 秀和 急性呼吸不全と肺循環病態、プレホスピタルケア 田中 清明 頭蓋内圧、脳浮腫、正常圧水頭症、脳血管障害、レイディオサージェリー 利幸 腹部画像診断·CT·MRI 松岡 村岡 道徳 顎顔面領域先天性疾患の研究・臨床、顎顔面外科、レーザー治療 岡村 光英 放射線診断学、核医学診断・治療、代謝性骨疾患の画像診断 中村 博亮 脊椎外科、側弯症、低侵襲脊推外科手術の研究 福田 晴行 放射線腫瘍学、放射線治療学 水野 信之 皮膚の光生物学、表皮細胞の増殖制御、アレルギー性皮膚疾患 細野 雅子 放射線腫瘍学、放射線治療学、腫瘍核医学 河野 剛也 眼外傷、眼循環 高田 佳江 放射線治療学、放射線分子生物学 宗明 眼薬理、眼外傷、眼底疾患、緑内障 松本 西田 曲中 腹部画像診断・CT・MRI、Interventional Radiology 脊椎·脊髓外科、脳血行再建外科、脳·脊髓発生学 **d**uli 西川 箭 圭子 放射線診断学とくに神経及び頚頭部 小池 達也 リウマチ外科・リハビリ・骨軟骨代謝・分子組織学 羽室 雅夫 画像診断、血管造影、Interventional Radiology、閉塞性及び糖尿病性動脈硬化症の分子生物学 皮膚の超細微形態学と免疫組織学、皮膚アレルギー、STD 朋子 産科婦人科病理 寺前 浩之 鈴木 中西 健史 アレルギー性皮膚疾患、糖尿病と皮膚、循環障害、活性酸素と皮膚 河邉 譲治 核医学、とくに腫瘍核医学 加茂 理英 糖尿病と皮膚循環研究、皮膚潰瘍の治療、皮膚悪性腫瘍の治療 飯室 慎佑 ペインクリニックにおける薬物療法に関する研究 小児麻酔学·心臓血管麻酔学 皮膚アレルギー、接触皮膚炎の成因とメカニズム 中筋 寺前佳洋子 正人 アレルギー性皮膚疾患、細胞機能制御機構 伸享 忽那 晴央 狩谷 各種麻酔薬の肝血流への影響 眼底疾患、眼循環、遺伝性眼疾患 安成 隆治 隆 麻酔薬の作用機序に関する研究 生馬 匡代 神経眼科 澶岡 首也 重症患者における麻酔薬代謝 郷渡 有子 眼底疾患、レーザー治療 栗田 聡 重症外傷急性期の鎮痛 戒田真由美 眼底疾患の病態と細胞生物学 玄 吉田 外傷外科 鈴木 康仁 眼窩腫瘍 生殖発達医学 小松 敏郎 遺伝性眼疾患 角南貴司子 内耳疾患の病態と治療 氏名 癌悪液質、婦人科悪性腫瘍、尿失禁、子宮筋腫 橋本 和也 頭頚部腫瘍 石河 修 高山 雅裕 内耳疾患, 頭頚部腫瘍 山野 恒一 小児神経学、脳形成異常における神経回路網の発達 田中あけみ 楠木 誠 頭頚部腫瘍の基礎的・臨床的研究、核医学検査の頭頚部腫瘍への臨床応用に関する研究 リピドーシス、ムコポリサッカリドーシスの遺伝子解析と遺伝子療法 アミノ酸・糖・プテリジン代謝異常症 西尾 明正 新宅 治夫 高見 俊宏 脊髄脊椎疾患に対する外科的治療、神経再生の研究 三木 隆己 骨カルシウム代謝、老人性痴呆症に関する研究、老年臨床病態学 後藤 剛夫 小児外科、脊椎・脊髄外科、終脳の発生 金岡 悪性腫瘍の化学療法・生体組織の振動特性解析 利夫 小児整形外科、バイオトライボロジー、人工関節置換後感染症 岡野 北野 先天性代謝異常症と分子遺伝学 善行 マイクロサージャリー、手の外科、手の臨床解剖学、臨床神経生理 英司 小児神経疾患、脳磁図・PET、ダウン症候群 五谷 官つ 服部 肩関節外科・スポーツ整形外科・関節軟骨代謝と再生 伊藤 陽一 本田 謙一 細胞の分化・増殖に関わる液性因子の研究 恵木 女 手の外科、マイクロサージャリー、鏡視下手術、上肢外傷 角 俊幸 胆癌患者の筋タンパク代謝異常に関する研究 乾 健太郎 慢性関節リウマチ、骨・軟骨代謝と再生 中村 嘉宏 生殖生理学、発生学、女性内分泌学 小西 定彦 平井 光三 脊椎外科、脳脊髄液の分析、低侵襲脊椎外科の研究 胆癌患者の脂質代謝異常に関する研究、女性排尿障害 青野 骨軟部腫瘍、病理組織学的診断、遺伝子診断 西星 順子 胎児・胎盤循環動態の検討 中土 歩行分析による下肢切断者及び義足の機能評価、下肢関節疾患における疼痛の客観的評価方法の開発 山枡 誠一 胎児グルタチオン代謝、胎児血液 小児循環器、心臓病 多田 明央 医科学 川村 智行 小児糖尿病、腎臓病の病因・病態の研究 市場 博幸 新生児学、胎児・新生児の成長・発育と成長因子

三浦 液性因子による循環調節、腎臓薬理学 中島 裕司 系統発生学と器官分化機構の解析 岩井 一宏 細胞・生体機能調節とユビキチン系の役割の解析 竹内 虚血性心疾患の成因並びに診断・治療の研究 大澤 政彦 悪性リンパ腫の病理 マラリアの分子疫学及び分子制御 木村 政継 心筋梗塞、狭心症、心不全の病態解明と新たな治療戦略の研究 薛山 徳永 文稔 ユビキチン系による細胞内蛋白質品質管理機構の解析 秋岡 要 循環器病学・心臓核医学 清俊

井上 呼吸器疾患の外科治療及び転移性肺腫瘍の予後因子の検討 新藤 光郎

心肺蘇生法、教育の定量的評価、多臓器不全の病態治療

押谷 伸英 炎症性腸疾患の病因、病態及び治療、消化器内視鏡学

肝癌の診断と治療

臓器器官病態外科学

研究テーマ 氏名

浩

和美

稲田

平川 消化器癌の病態と外科治療、集学的癌治療 弘聖

木下 博明 消化器癌とくに肝癌の病態と外科治療

小児内分泌学、糖尿病 小児血液、悪性腫瘍

西野 裕二 肝胆膵疾患の画像診断と外科的治療、転移性肝癌の動注化学療法

消化器・内分泌疾患の内視鏡外科手術、内分泌腫瘍の病態と外科治療 石川 哲郎

大杉 治司 上部消化管の悪性及び良性疾患に対する外科

廣橋 -裕 肝胆膵の外科、侵襲時の肝病態、肝移植 茂文 虚血性心疾患、弁膜疾患の病態生理と外科的治療 氏名

羽間 鋭雄

藤本

繁夫

智晴 障害児保育·教育臨床学、人権保育·教育 服部 良子 消費生活をめぐる社会システム的研究、アンペイド・ワーク経済論 鱼野 善宏 重症神経症・精神病に関する臨床心理学的研究 中井 孝章 教育方法学、教育哲学、子ども学、教育言説論 小澤 障害者・高齢者の地域保健・高齢者福祉に関する研究 岩間 伸之 ソーシャルワーク理論の研究 田中 勝治 小児神経学・小児のけいれん 篠田 美紀 心理テストに関する臨床心理学的研究と心理面接 岡田 進一 高齢者・精神障害者の保健福祉に関する研究 所 道彦 家族の多様化に対応した社会保障の理論・政策研究 丸山 由香 精神障害者の地域生活支援に関する研究 地域保健、小児腎臓病・糖尿病に関する研究

#### 《 経済研究所

氏名 研究テーマ 明石 芳彦 インベーションと産業組織及びベンチャー企業行動の国際比較 植田 浩史 日本機械工業の下請関係に関する研究 榎本 里司 ハイテク産業における競争と独占に関する研究、企業の社会性に関する研究 鉄鋼産業の生産システムと労使関係に関する研究 李 捷生 松澤 俊雄 都市交通政策に関する研究 小玉 衡 住宅政策の国際比較に関する研究 藤井 輝明 経済統計の利用方法、集積経済モデルに関する研究 大都市の経済地域構造と都市政策に関する研究 小長谷一之 謙吉 都市・地域経済の成長と衰退に関する研究 中川 信義 イントラ・アジア(間・域内)貿易・投資に関する研究 古澤 中国の経済改革と対外開放に関する研究 賢治 **森澤** 東南アジアの経済発展に関する研究 恵子 田坂 新雄 バンコク都市経済史に関する研究 中尾 茂夫 国際金融・ジャパンマネーに関する研究 中本 現代アメリカ経済および日米経済関係に関する研究

#### 研究テーマ

匡泰 体力トレーニングに関する研究、バレーボール選手の体力について 宮側 敏明 水中斜度歩行中の生体反応の測定、種々暑熱環境の自律機能と運動機能におよぼす影響 運動時循環調節における交感神経活動とその機能的役割 河端 隆志 体温調節及び運動能に及ぼす血液量の影響、環境および運動時における自律神経系の働き 松永 智 運動が骨格筋機能に及ぼす影響 構え姿勢保持による運動調節能への影響についての研究 国田 腎治 藤原 實 慢性肝疾患における病態と運動に関する研究、喫煙に関する研究

体の歪みと健康・体力に関する研究、生菜食と健康・体力に関する研究

持続的運動時の代謝に関する研究、スポーツにおける技術・戦術の研究

中高齢者及び慢性肺疾患の運動能力及び筋疲労に関する研究

人権問題研究センター

氏名 研究テーマ

野口 道彦 部落問題論、被差別集団関係論、バングラデッシュにおける社会階層 鍋島 祥郎 マイノリティの教育達成に関する研究、人権教育論、生涯学習論

古久保さくら 日本近代女性史、ジェンダー・セクシュアリティ論

## 学術情報総合センター

氏名 北 克· 人類の知識の社会的記憶装置といわれる図書館をめぐる研究 永田 好克 地理情報システムを活用したタイ国東北部農村の変容に関する研究 村上 晴美 情報の抽出と組織化に関する研究 柴山 ₩ 人文科学分野へのコンピュータ応用と画像処理に関する研究 ベンカテッシュ・ラガワン 地理情報システムを利用した災害や地質学への応用に関する研究 ユーザインターフェイス及び分散システム運用技術に関する研究 松浦 敏雄 石橋 勇人 分散システムとネットワークに関する研究 安倍 広多 並列プログラミングとオペレーティングシステム 中野 秀男 インターネットの管理・運用とセキュリティに関する研究 インターネット上での人間の行動に関する研究 中山 満子 大西 克実 ネットワーク環境上の計算機を効率的に利用することに関する研究

### 護短期大学部

川端

廣田

京子

麻子

英文学、舞台芸術論

氏名 研究テーマ 長山 正義 外科学、代謝と栄養 白田久美子 成人女性のライフサイクルと疾病罹患のリスク因子に関する疫学研究、骨粗鬆症患者のQOLに関する研究 津村 寿子 痴呆性高齢者の地域ケアについて 京子 石井 高齢期の家族関係、高齢者への死の準備教育 母子相互作用と母子育成に関する研究 小山田浩子 安森 由美 ストレスマネジメントに関する研究、看護職者のこれからの継続教育のあり方に関する研究 今中 基暗 子宮内感染の防止ならびに治療、胎児循環動態の評価、更年期障害の管理 昭廣 感染症媒介昆虫の卵形成機構 福永 中高年女性の健康状態と生活習慣についての研究 鈴木けい子 山崎裕美子 タッチやリラクセーションを用いた看護方法および方法論の研究、学生のストレスマネジメント教育 友田 異子 家庭内の暴力が子どもの発達に及ぼす影響に関する研究、家族支援に関する研究 上西 洋子 老年期患者のQOLと看護、Low visionと看護、スピリチュアルケアに関する研究 薬物依存症者の回復における看護、精神看護における援助関係 田中 結華 褥瘡を中心とする創傷管理に関する看護、オストメイトへの看護

糖尿病性腎症患者の下肢壊疽予防ケアの開発、慢性腎不全患者への看護に関する研究

加藤 腹部急性疾患、腹部外傷の病態と治療 松岡 収 小児神経学、てんかん 松永 寿人 強迫性障害及び人格障害の診断と治療 尚弘 脳の循環代謝と電気生理学的研究、脳腫瘍への外科的応用 露口 森野 道晴 頭蓋底外科、脊髄・脊椎の研究、てんかんの外科治療 脳血管障害と脳血流測定、脳磁図 薫田 強司 格谷 義徳 人工関節置換術、骨吸収機構の病理学的研究、膝関節バイオメカニクス 大橋 弘嗣 関節外科、人工関節、生体材料 庄司 哲雄 リポ蛋白代謝、糖尿病・腎不全の動脈硬化 各種造血器疾患における骨髄造血支持細胞の病態に関する研究 太田 健介 嶋田 裕之 老年期痴呆、糖尿病性神経障害 中井祐一郎 胎児・胎盤循環動態の検討 前川 卓輝 皮膚潰瘍の治療学、皮膚悪性腫瘍の病態、悪性黒色腫 #0 広義 内耳の微細形態学的、免疫組織化学的研究、頭頸部腫瘍 中川 皮膚の病理組織学、皮膚外科学、皮膚科領域感染症 浩一 樋口 豊治 内因的急死(ショック死)に関する法医学的研究 法医病理学・分子遺伝学的法医診断法の開発 藤田 眞幸 富山 貴美 神経変性疾患発症の分子機構の解明 松永 重 微生物構成成分の生化学的解析と機能に関する研究 臨床検査測定法の開発とその診断的臨床意義の確立および標準化 中 義弘 伊會 ウイルス性肝炎の病理学 坂下 哲史 感音難聴・耳鳴の臨床的研究と聴覚生理 臨床薬理学、分子薬理学、薬物動態学、ペインクリニック 小田 裕 各種肝病態下における肝類洞壁細胞の分子生物学的解析 一雄 池田 安部 みき子 遺跡出土の人骨と動物遺体の解析 仲谷 和記 肝類洞壁細胞の微細形態と機能的役割 細胞内蛋白質分解制御と疾患 桐浴 隆嘉

### 生活科学部 生活科学研究科

#### 食品栄養科学

ロタテーフ

		WIDED (
中谷	延二	食品成分の化学と機能
西成	勝好	食品加工中の物性変化の解析、ゾル・ゲル転移など
山口	英昌	食品中に残留した汚染化学物質の安全性
湯浅	勲	生体機能調節物質の生理作用に関する栄養生化学的研究
山本由	喜子	食物摂取調節ならびに食物成分の栄養生理学
平井	和子	長寿社会に対応する脂質とビタミンの栄養機能特性
西川	禎一	食・水系感染症の疫学と生体防御に及ぼす加齢と栄養の影響
佐伯	茂	コレステロール代謝に関する分子栄養学的研究
曽根	良昭	食の生理人類学的研究
小西洋	f太郎	新規食材の食品栄養学的研究
菊崎	泰枝	食用植物に含まれる機能成分の解明
高谷	友久	食品ゲル中の物質拡散及び水の状態・解析
小島	明子	生活習慣病の予防に関する栄養病理学的研究
市川	直樹	エネルギー代謝の制御機構
古澤	直人	食品における化学物質の残留性に関する研究
池田	新矢	食品高分子分散系の相平衡及びゾル・ゲル転移
金	東浩	リポタンパク質に関する分子栄養学的研究
荻布	智恵	肥満と糖尿病の分子栄養学的研究

#### 居住環境学

居住空間の史的研究 谷 直樹 多治見左近 住宅需給構造に関する研究 永村 一雄 室内温熱環境の最適計画 昌子 色彩心理、環境色彩 佐藤 住居・まちづくりにおける計画論、職能論 藤田 忍 北浦かほる 住空間計画学と建築人間工学・環境心理学 竹原 居住空間設計の研究 義二 福祉住居·施設設計 道雄 宮野 居住環境の防災・安全 檜谷美恵子 居住政策に関する研究 川瀬 徳三 固体の表面制御と機能化 総合機能性環境材料・木質環境の性能評価 十# ΤF 家族の住み方とコミュニティ再生のための居住地計画のあり方 小伊藤亜希子 渡部 嗣道 住宅の保全方法および新構法 生活機器・環境設計のための人間工学研究 眀 彦 障害者・高齢者の認知行動と環境計画 中嶋 節子 居住環境としての都市空間形成に関する史的研究 長井 達夫 居住・建築空間の熱環境計画、エネルギー評価

福祉住居・施設設計

美術における構成

材料特性の評価と管理

敏 西岡 基夫 高齢者や障害者のための福祉機器・福祉環境の研究 人間福祉学

博之

革樹

上田

洒井

藤堂

新平

松島

白澤

坂口

日本における所得保障制度の理論的、政策的研究 正之 鎮逋 小児保健学、学校保健学、乳幼児の発育・発達 恭子 自我発達研究·心理療法 岩堂美智子 保育·教育臨床、臨床心理的地域援助 政和 長寿社会問題および高齢者保健福祉施策に関する研究 子ども家族支援・家族政策・臨床社会学に関する研究

要田 洋江 家族社会学、福祉社会学、ジェンダー論 4 **文治** 子ども家庭福祉サービスのあり方に関する研究