令 和 8 年 度 春季(4月)入学

大学院医学系研究科医学専攻博士課程

学生募集要項

国立大学法人

滋賀医科大学

	目	次		
理念等・・・・・・・				1
学生募集要項				
募集人員 ・・・・・				4
出願資格				
出願手続 ・・・・・・				5
選抜方法等 ・・・・・				7
合格者発表 ・・・・・				8
入学手続等				
出願資格審査 ・・・・				9
障害等のある入学志願者	針との事前相 記	淡 • • • •	• • • • • • 1	0
個人情報の取扱い				
学内の略図 ・・・・・			1	1
大学院医学系研究科医学専	攻博士課程	図の概要 の概要 かいしゅうしゅう		
目的 ・・・・・・・			1	2
コースの概要				
授業科目及び単位数表			1	3
教員の主な研究内容等				
履修方法				
教育方法の特例 ・・・			1	4
学位授与				
別表 1 授業科目及び	単位数表・・		1	5
別表 2 教員の主な研究	党内容等・・		1	9

理念等

理 念

滋賀医科大学は、地域に支えられ、地域に貢献し、世界に羽ばたく大学として、医学・看護学の発展と人類の健康増進に寄与することを理念とする。

使 命

大学院は、医学及び看護学の領域において、優れた研究者及び高度な知識と技術をもつ専門家を養成することを目的とし、もって、医学及び看護学の進歩と社会福祉の向上に寄与することを使命とする。

アドミッション・ポリシー(入学者の受入れに関する方針)

○求める学生像

本学の理念に基づき、優れた医学研究者や医療人となるのに必要な学識・能力・技能を修得する素養を持ち、高度な医学研究能力の修得に真摯に、また熱意を持って取り組む、次のような人材を求めている。

- 1. 医学・医療・生命科学や、医学と他分野との融合領域において、科学の探究を通して医学・ 医療の進歩・発展に寄与し、社会に貢献したいという意欲を持つ者
- 2. 国際的視野を持ち、世界的に活躍しようという意欲ある者
- 3. 生命に対する尊厳の気持ちを有し、確固たる倫理観を有する者
- 4. 産官学の広い分野で、疾病克服のためのリーダーとして活躍しようという意欲のある者

○入学者選抜の基本方針

- ・先端医学研究者コース・高度医療人コース・学際的医療人コース
 - 1. 医学・医療・生命科学や、医学と他分野との融合領域に分けて、その基礎知識と思考能力を問う「医学・生命科学一般」の試験を実施する。
 - 2. 国際的視野と表現力を問う「外国語(英語)」の試験を実施する。
 - 3. 研究意欲、協調性、倫理観等を確認する面接試験を実施する。
- ・NCD疫学リーダーコース
 - 1. 非感染性疾患(NCD) 克服のための基礎知識を問う「小論文」の試験を実施する。
 - 2. 国際的視野と表現力を問う「外国語(英語)」の試験を実施する。
 - 3. 研究意欲、協調性、倫理観、語学力等を確認する英語による面接試験を実施する。
 - 4. NCD克服に関する意欲、経験、語学力を確認する提出書類により評価する。

カリキュラム・ポリシー(教育課程の編成及び実施に関する方針)

大学院医学系研究科医学専攻博士課程では、ディプロマ・ポリシーに定める高度な知識・技術・ 能力を修得するため、次のとおり教育課程を編成します。

1. 教育課程の編成の方針

共通科目(またはコア領域)では、医学研究者として必要な専門的知識と研究技術を修得するとともに、医学倫理、生命倫理、研究倫理についての十分な知識と倫理観を修得する。

選択科目では、各専門領域における研究分野の講義、演習、実習により、最先端の知識と研究技術を修得し、自立して研究を遂行できる能力を養成する。

- 2. 教育課程における教育・学修方法に関する方針
- (1) 1 専攻 4 コースとすることで、すべての大学院担当教員による横断的で有機的な教育・研究指導体制とする。また、複数指導教員制とする。
- (2) 先端医学研究者コース・高度医療人コース及び学際的医療人コースには、共通科目と選択 科目をおく。

共通科目としては以下の授業科目を学修する。

- ① 医学総合特論及びテクニカルセミナーでは、医学研究者として必要な専門的知識と研究技術を修得する。
- ② 医学生命倫理学概論では、医学倫理、生命倫理、研究倫理についての十分な知識と倫理 観を修得する。
- ③ 疫学・医療統計学概論では、医学研究にとって必要な疫学・統計学の知識を修得する。
- ④ 基礎と臨床の融合セミナーでは、基礎と臨床の枠を越えた知識と考え方を学ぶ。

選択科目では、各専門領域の最先端の知識と研究技術を学修し、自立して研究を遂行できる 能力を修得する。

- (3) 各コース毎に下記の特色あるコース科目を設ける。
 - ① 先端医学研究者コースでは、先端的で特色ある研究に触れる機会を設けるとともに、研究倫理の基礎や最先端の研究技法を修得し、自立して研究を遂行できる能力を修得する。
 - ② 高度医療人コースでは、臨床研究に重点を置き、医療倫理学や法制学を学び、医療現場でリーダーとして活躍できる能力を育成する。さらに専門医としてふさわしい医療技術を修得させ、専門医の資格取得を支援する。
 - ③ 学際的医療人コースでは、医学に加え工学や理学等、学際的な知識と研究方法を教授し、 産学連携の場で活躍できる能力を修得する。
 - ④ NCD疫学リーダーコースでは、非感染性疾患(NCD)の疫学・臨床疫学・公衆衛生を修得させ、NCD克服のために産官学の分野において国際的に活躍するリーダーを養成する。科目は、コア領域、支援領域及び実習に分類される。実習には、学外でのインターンシップも含まれる。
- 3. 学修成果の評価の方針

学修の成果は、シラバスに記載された学修目標について、試験及びレポート等、多面的な評価方法により到達状況を客観的に評価する。

研究の進捗状況については、第3学年にポスター発表による研究基礎力試験 (QE)を行い評価し、研究指導計画書の点検を行う。

学位論文の審査は、厳格性と透明性を確保するために公開で行い、知識、能力、発展性等について評価する。

ディプロマ・ポリシー(課程の修了の認定に関する方針)

大学院医学系研究科医学専攻博士課程においては、教育目標に定める人材を育成するため、所定の期間在学し、必要な単位を修得のうえ、審査及び試験に合格し、次のとおり優れた知識と能力を身につけた学生に学位(医学専攻:博士(医学))を授与します。

- 1. 医学研究者として必要な専門的知識と研究技術を身につけている。
- 2. 医学倫理、生命倫理、研究倫理についての十分な知識と倫理観を身につけている。
- 3. 自立して研究を推進し、世界に向けて研究成果を発信することができる。
- 4. 医学研究や医療の推進を通じて社会に貢献することができる。
- 5. これに加え、コース毎に下記の能力を有することを修了の要件とする。
- (1) 先端医学研究者コースでは、最先端の専門的知識を持ち、産官学におけるリーダーとして 国際的に活躍できる。
- (2) 高度医療人コースでは、専門医としてふさわしい知識と医療技術を持ち、医療現場でリーダーとして活躍できる。
- (3) 学際的医療人コースでは、医学と他分野を融合する学際的知識と研究能力を備えている。
- (4) NCD疫学リーダーコースでは、疫学・臨床疫学の研究能力と産官学の分野でリーダーと なる現場力を持ち、英語に習熟し国際人として活躍できる。

学生募集要項

募集人員

医学専攻28名程度 (社会人入学による者を含む)

- ・先端医学研究者コース
- ・高度医療人コース (※「がん専門医療人養成コース」及び「Forensic Generalist, Forensic Specialist 養成コース(地域で活 躍する法医臨床医・法歯科医養成コース)」を含む)
- ・学際的医療人コース
- ・NCD疫学リーダーコース
- ※ 「がん専門医養人養成コース」及び「Forensic Generalist, Forensic Specialist 養成コース (地域で活躍する法医臨床医・法歯科医養成コース)」の詳細については、別添の学生募集を参照してください。
- (備考) 在職のままで就学を希望する社会人に対して、大学院設置基準第14条による『教育方法の特例』を 適用し、「夜間その他特定の時間又は時期において授業又は研究指導を行う等の適当な方法による」教 育を取り入れています。

出 願 資 格

- 1. 大学の医学部医学科、歯学部又は修業年限6年の薬学、獣医学を履修する課程を卒業した者及び令和8年3月までに卒業見込みの者
- 2. 外国において、学校教育における18年の課程(医学、歯学、薬学又は獣医学を履修する課程を含むものに限る。)を修了した者及び令和8年3月までに修了見込みの者
- 3. 外国の学校が行う通信教育における授業科目を我が国において履修することにより当該外国の学校教育における18年の課程(医学、歯学、薬学又は獣医学を履修する課程を含むものに限る。) を修了した者及び令和8年3月までに修了見込みの者
- 4. 我が国において、外国の大学の課程(その修了者が当該外国の学校教育における18年の課程 (医学、歯学、薬学又は獣医学を履修する課程を含むものに限る。)を修了したとされるものに 限る。)を有するものとして当該外国の学校教育制度において位置付けられた教育施設であって、 文部科学大臣が別に指定するものの当該課程を修了した者
- 5.修士課程を修了した者又は修士の学位を有する者と同等以上の学力がある者で、大学の医学、 歯学、薬学又は獣医学を履修する課程を卒業した者と同等以上の学力があると認められる者等昭 和30年4月8日文部省告示第39号及び平成元年9月1日文部省告示第118号により文部科 学大臣の指定した者
- 6. 修業年限が6年の大学(医学、歯学、薬学又は獣医学を履修する課程に限る。) に4年以上在 学し、当該大学を卒業していない者であって、所定の単位を優秀な成績で修得したと本学大学院 が認めた者
- 7. 外国において学校教育における16年の課程(医学、歯学、薬学又は獣医学を履修する課程を含むものに限る。)を修了した者、外国の学校が行う通信教育における授業科目を我が国において履修することにより当該外国の学校教育における16年の課程(医学、歯学、薬学又は獣医学を履修する課程を含むものに限る。)を修了した者、又は我が国において、外国の大学の課程(その修了者が当該外国の学校教育における16年の課程(医学、歯学、薬学又は獣医学を履修する

課程を含むものに限る。)を修了したとされるものに限る。)を有するものとして当該外国の学校教育制度において位置付けられた教育施設であって、文部科学大臣が別に指定するものの当該課程を修了した者であって、所定の単位を優秀な成績で修得したと本学大学院が認めた者

- 8. 本学大学院において、個別の入学資格審査により、大学(医学、歯学又は修業年限6年の薬学、 獣医学を履修する課程に限る。)を卒業した者と同等以上の学力があると認めた者で、令和8年 3月31日において24歳に達している者
- (注) 1. 社会人入学を希望できる者は、上記のいずれかに該当する者で、出願時に既に就業しており入学後も引き続き職業を有し、所属長から在職のまま就学することの承諾が得られる者とします。
 - 2. 出願資格5から8のいずれかの出願資格により出願する者は、9ページ「出願資格審査」を参照 してください。

出願手続

1. 出願期間

令和7年10月27日(月)~10月31日(金) 消印有効

2. 出願書類の提出先及び照会先

〒520-2192 滋賀県大津市瀬田月輪町 滋賀医科大学 学務課入試室入学試験係 電話 077-548-2071 (直通)

3. 出願書類等(※は本学所定の用紙)

	書	類	等		備 考
1	入学志原	順票		*	志願票の「記入上の注意」を参照のうえ、記入してください。
2	成績証明	月書			出身大学(学部)長が日本語または英語で作成し、厳封したもの。 本学卒業(見込)者は不要です。なお、大学院修士課程修了(見込) 者は、出身大学院(研究科)の長が作成し厳封した成績証明書 <u>も併せ</u> て提出してください。
3	卒業証明卒業見近				出身大学(学部)長が日本語または英語で作成したもの。本学卒業(見込)者は不要です。 なお、大学院修士課程修了(見込)者は、出身大学院(研究科)の 長が作成した修了(見込)証明書 <u>のみを提出</u> してください。
4	検定料総	内付確	電認書		入学検定料 30,000 円を、検定料振込用紙(本学所定の用紙)を使用し、令和7年10月10日(金)から10月31日(金)の期間に銀行で振込んだ後、収納印を受けた「振込金受領証明書」を貼付してください。
5	受験票・	• 写真	票	*	写真(3か月以内に撮影した正面上半身、無帽、縦4cm×横3cmのもの)を写真欄に貼付してください。
6	受験票遣	送付用	封筒	*	宛先を記入し、410円分の切手を貼付してください。
7	あて名票			*	合格通知を受ける宛先を記入してください。台紙は、はがさないで ください。
8	所属長0	の受験	許可書	±1-	現に大学院に在学中の者(令和8年3月までに修了見込の者は除く。)及び官公署、医療機関、会社等に在職中の者のみ。(本学に在職中の者は不要です。)(別添様式例参照)

	書	類	等		備	考	
9	英語/	小論文		*	NCD疫学リーダーコースを選択した者のみ	头該当 Form A	
10	英語館		表	*	NCD疫学リーダーコースを選択した者のみ	大該当 Form B	
11	推薦			*	NCD疫学リーダーコースを選択した者のみ 出身大学の教員又は研究所、医療機関等の指 たもの。		し

(注)(※は本学所定の用紙:ホームページから様式がダウンロードできます。

https://www.shiga-med.ac.jp/admission/graduate/requirements)

- 1. NCD疫学リーダーコースを選択した者は、出願書類の $9\sim11$ (Form $A\sim C$) を使用してください。 $1\sim8$ の書類については、全コース共通です。
- 2. 出願後における記載事項の変更は認めません。また、受理した出願書類は、理由のいかんにかかわらず返還できません。
- 3. 出願資格審査を受ける場合、上記の出願書類等のうち当該審査のための申請書類と重複するものについては、合わせて1通(部)の提出で構いません。
- 4. 出願書類に虚偽の申告をした者については、入学後であっても入学許可を取り消すことがあります。

4. 出願方法

(1) 郵送の場合

出願書類等を取りまとめ、「出願書類提出用あて名シート」を印刷し、封筒の表(宛名)面に貼付のうえ、『書留・速達郵便』で送付してください。

(2) 持参の場合

5ページの「出願手続2の提出先」に持参してください。

受付時間は、午前9時から午後5時までです。

5. 指導教員との出願前の相談(必須)

志望するコースなどの決定のため、指導を希望する教員($19\sim28$ ページ参照)と出願前(出願資格審査を受ける者は申請前)に必ず相談をしてください。

その場合、本学の代表電話 (電話 077-548-2111) を経由するか、あるいは直接、教員と連絡をとってください。

6. 留意事項

- (1) 受験票は、令和7年11月25日(火)までに、志願者宛に発送します。11月27日(木)までに到着しない場合は、5ページの「出願手続2の照会先」まで至急連絡してください。
- (2) 入学検定料返還該当者への返還手続きについて

入学検定料返還の該当者は以下のとおりです。以下に該当しない者は理由のいかんを問わず返還は行いません。該当する者は、5ページの「出願手続2の照会先」へ令和7年11月27日 (木)までに申し出てください。

- ① 検定料を払い込んだが出願しなかった(出願書類等を提出しなかった又は出願が受理されなかった)者
- ② 検定料を誤って二重に払い込んだ者

選抜方法等

1. 選抜方法

学力検査、面接及び出願書類を総合して選抜します。 なお、社会人入学希望者に対して別途社会人特別選抜は行いません。本試験にて選抜します。

2. 学力検査等の日時・項目等

		コース名、	学力検査等及び配	点
月日	時 間	先端医学研究者 高度医療人 学際的医療人	NCD疫学	リーダー
	10:00~11:30	外 国 語 (英 語) 120	外 国 語 (英 語)	50 点
12月 2日(火)	12:30~13:30	医学・生命 科学一般 120	点 小論文	50 点
	1 4:0 0~	面 接 (個 人) *1	面 接 (個 人)	*2 *3

- *1:先端医学研究者コース・高度医療人コース及び学際的医療人コースを選択した者の面接は、 医学に関わる教育者及び研究者となるにふさわしい資質や適性について段階評価を行い、 総合判定に加味します。
- *2:NCD疫学リーダーコースを選択した者の面接は、英語で実施し、本コースの学生になる にふさわしい資質や適性等について評価します。
- *3:NCD疫学リーダーコースを選択した者の面接と出願書類(英語小論文、英語能力、推薦書)の配点は、合計で140点となります。
- (備考) 1. 学力検査に使用できるのは、黒鉛筆(シャープペンシル可)、鉛筆削り(電動式を除く)、消しゴム、メガネ、時計(計時機能のみ)、目薬、ハンカチ、ティッシュペーパー(中身だけ取り出したもの)に限ります。
 - 2. 「外国語(英語)」には、辞書(電子辞書類を除く)の持ち込みを許可します。ただし、 医学辞書等は不可とします。
 - 3. 先端医学研究者コース・高度医療人コース及び学際的医療人コースを選択した者で、出願 資格6に該当し、認定された志願者は「医学・生命科学一般」に代えて「小論文」とします。
 - 4. 「医学・生命科学一般」の出題範囲等については、本学学務課入試室 (hqnyushi@belle.shiga-med.ac.jp) にメールで必ず問い合わせてください。

メールの件名に「令和8年度春季(4月)入学 大学院医学系研究科医学専攻博士課程 出題範囲について」と記載してください。

メールの本文に「氏名、住所、電話番号、現在の所属」を必ず記載してください。

3. 場所

滋賀医科大学(11ページの「学内の略図」を参照してください。) 詳細については、受験票送付時に通知します。

合格 者 発 表

令和7年12月12日(金) 午前10時(予定)

本学ホームページ (https://www.shiga-med.ac.jp/admission/graduate/result) において合格者の受験番号を発表します。

なお、合否についての電話による問い合わせには一切お答えできません。

入 学 手 続 等

- 1. 日 時
 - ・ 持参の場合

令和8年3月5日(木) 午前9時から午後5時まで

郵送の場合

令和8年3月6日(金) 午後5時(必着)

郵送の場合は、令和8年3月4日(水)午後5時までに下記2へ連絡してください。

2. 手続場所(郵送先)

〒520-2192 滋賀県大津市瀬田月輪町

滋賀医科大学 学務課入試室入学試験係 電話 077-548-2071 (直通)

- 3. 納付金等
 - (1) 入学料 282,000円
 - (2) 授業料 未定(参考:令和7年度267,900円(前期分)[年額 535,800円]
 - ① 納付の詳細については、合格者に別途通知します。
 - ② 前期分の授業料は、口座振替又は本学所定の振込依頼書により令和8年5月中に納付していただくことになります。
 - ③ 授業料については年額を納付することができます。
 - ④ 上記の納付金は予定額であり、納付金が入学前もしくは在学中に改定された場合は、改定時から新しい納付金を適用します。
- 4. 納付金の減免等

入学料及び授業料には減免及び徴収猶予の制度があり、これに関する手続等については、合格者に別途通知します。

ただし、減免は予算の都合により、実施されない場合がありますので、学資金の計画を十分にご 検討ください。

5. 提出書類等

入学手続に必要な書類やその他詳細については、合格通知書を送付する際にお知らせします。

- 6. 留意事項
 - (1) 入学手続には、受験票が必要ですので、紛失しないように注意してください。
 - (2) 上記の期限までに入学手続を完了しない場合は、入学辞退者として取り扱います。

出願資格審査

出願資格5から8のいずれかにより出願しようとする場合は、次により出願資格の認定を受けてください。

1. 申請書類(*本学所定の用紙は、ホームページから様式がダウンロードできます。

https://www.shiga-med.ac.jp/admission/graduate/requirements)

- (1) 出願資格5の場合は、下記の①から④
- (2) 出願資格6、7の場合は、下記の①から⑥
- (3) 出願資格8の場合は、下記の①から④及び⑦
 - ① 出願資格認定審査申請書(本学所定の用紙)
 - ② これからの研究課題及び研究計画 (A4判用紙により1,200字程度)
 - ③ 成績証明書(出身大学(学部)長が日本語または英語で作成し、厳封したもの。なお、大学院修士課程修了(見込)者は、出身大学院(研究科)の長が作成し厳封した成績証明書も併せて提出してください。)
 - ④ 審査結果通知用封筒:長形3号封筒に住所・氏名を記載し、410円分の切手を貼付したもの
 - ⑤ 推薦書(出身大学(学部)長等が作成したもの。ただし、NCD疫学リーダーコースを選択した者については、本学所定の用紙Form Cにより作成してください。)
 - ⑥ 在学大学の教育課程表(写)及び授業計画書〔シラバス〕(写)
 - ⑦ 推薦書(研究所・医療機関等の指導者が作成したもの。ただし、NCD疫学リーダーコースを選択した者については、本学所定の用紙 Form Cにより作成してください。)
- 2. 申請期間

令和7年9月29日(月)~10月3日(金) 午後5時(必着)

3. 申請書類の提出先

5ページの「出願手続2の提出先」と同じです。

なお、郵送する場合は『簡易書留郵便』とし、その封筒の表に「大学院医学専攻博士課程出願資格 認定審査申請書在中」と朱書きしてください。持参する場合の受付時間は、土曜日、日曜日、祝日を 除く午前9時から午後5時までです。

4. 資格審査

資格審査は、提出された申請書類により行います。ただし、必要に応じ面接を行うことがあり、 この場合は、改めて申請者に通知します。

5. 審査結果

審査結果の通知は、令和7年10月23日(木)までに、申請者宛に発送します。 出願資格「有」と認められた場合は、本要項に定める出願手続(5ページ参照)を行ってください。

障害等のある入学志願者との事前相談

障害を有する等、受験上及び修学上の配慮を必要とする可能性がある入学志願者のための事前相談 を行いますので、相談を希望する場合は、あらかじめ「3. 相談先」まで申し出てください。

1. 期 限

令和7年10月23日(木)まで

※不慮の事故等で期限後に相談が必要となった場合は、できるだけ早く連絡してください。

2. 方 法

事前相談申請書(本学所定様式もしくは下記の事項を記載した任意の様式)を作成し、医師の診断書を添え、提出してください。

なお、必要に応じて、本学において志願者又はその立場を代弁し得る出身大学関係者等との面談 等を行います。

事前相談申請書(本学所定様式) https://www.shiga-med.ac.jp/admission/contact/consultation

申請書に記載する事項

- (1) 志願者の氏名、住所、連絡先電話番号
- (2) 志願コース (研究部門/領域)
- (3) 障害等の種類・程度
- (4) 受験上の配慮を希望する事項
- (5) 修学上の配慮を希望する事項
- (6) 出身学校等でとられていた配慮事項
- (7) 日常生活の状況

3. 相談先

〒520-2192 滋賀県大津市瀬田月輪町

滋賀医科大学 学務課入試室入学試験係 電話 077-548-2071 (直通)

個人情報の取扱い

本学が入学者選抜を通じて取得した個人情報については、次のとおり取り扱いますので、予めご了承ください。

- 1. 個人情報については、「個人情報の保護に関する法律」及び「国立大学法人滋賀医科大学個人情報保護規程」に基づいて取り扱います。
- 2. 出願書類等に記載された氏名、住所その他の個人情報については、①入学者選抜(出願処理、選 抜実施)、②合格発表、③入学手続業務を行うために利用します。
- 3. 入学者選抜に用いた試験成績は、今後の入学者選抜方法の検討資料作成のために利用します。
- 4. 出願書類等に記載された個人情報は、入学者のみ①教務関係(学籍、修学指導等)、②学生支援 関係(健康管理、奨学金申請等)、③授業料徴収に関する業務を行うために利用します。



●JR東海道本線(琵琶湖線)瀬田駅前から「滋賀医大」行き 路線バス「医大西門」下車 (所要時間約15分)

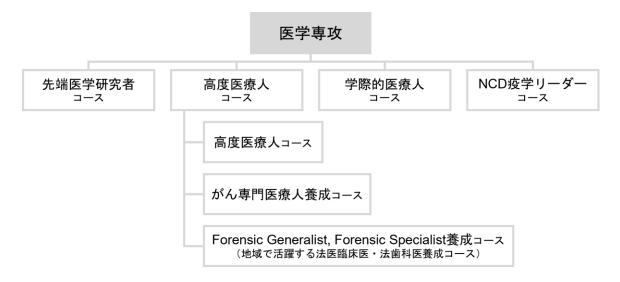
大学院医学系研究科医学専攻 博 士 課 程 の 概 要

目 的

大学院医学系研究科医学専攻博士課程は、医学の領域において、自立して創造的研究活動を行うのに必要な高度の研究能力と、その基礎となる豊かな学識及び人間性を備えた優れた研究者及び医療人を育成し、併せて医学の進歩と社会福祉の向上に寄与することができる人材の育成を目的としています。

コースの概要

本専攻では、①豊かな学識と医学全般に渡る幅広い知識を基盤とし、先端的で特色ある研究を遂行できる、医学研究者及び高度医療人 ②医学と工学、医学とバイオテクノロジーのような学際的知識と研究能力を兼ね備えた人材 ③豊かな学識と人間性および高い倫理観を備えた優れた医師及び医学研究者の育成を目的として、4つのコースを設けています。



● 先端医学研究者コース:

基礎医学から臨床医学まで医学の領域に関する医学研究を行い、博士論文を作成して学位の取得を目指します。先端医学研究者コースは、以下①~③を目標としています。

- ① 医学研究者として自立して創造的研究活動を行うのに必要な高度の研究能力とその基盤となる豊かな 学識と倫理観および人間性を備えた優れた研究者の育成
- ② 旺盛なる探求心と創造性を有し、基礎医学から臨床医学まで医学領域の諸問題の解決に挑戦する意欲的な人材の育成
- ③ 国際的に活躍できる最先端の知識と研究能力を有する医師/医学研究者の育成

● 高度医療人コース:

専門医取得を目指しながら、主として臨床研究を行い、博士論文を作成して学位の取得を目指します。 高度医療人コースは、以下①~③を目標としています。

- ① 優れた研究能力に加えて高度な臨床技術を兼ね備え、高い倫理観と人間性を有する高度医療人の育成
- ② 臨床の現場での課題を研究に生かすとともに、研究の成果を臨床医学に生かして、新しい診断法や治療 法の開発につなげる医学研究の展開
- ③ 臨床研究に重点を置くとともに、医療倫理や法制論を学び、医療現場でリーダーとして活躍できる人材

の育成

また、高度医療人コースの中には、「がん専門医療人養成コース」及び「Forensic Generalist, Forensic Specialist 養成コース(地域で活躍する法医臨床医・法歯科医養成コース)」を設置しています。

● 学際的医療人コース:

医学と他分野との融合による新しい学問分野の創成や医療イノベーションに関する研究を行い、博士論文を作成して学位の取得を目指します。医学部以外の出身者に配慮した授業科目を設置しています。学際的医療人コースは、以下①~③を目標としています。

- ① 医学、工学、バイオテクノロジーなど、従来の学問領域の枠を越えた学際的な知識と高い研究技術を有するとともに医療人として高い倫理観と人間性を兼ね備えた研究者の育成
- ② 学際的な知識と研究能力によって医学・医療の領域のイノベーションを担う人材の育成
- ③ 基礎医学と臨床医学に関する幅広い知識に加え、学際的な視野と研究能力を有し、大学・企業等の研究 所で活躍できる研究者の育成

● NCD疫学リーダーコース:

非感染性疾患(Non-Communicable Diseases, NCD)に関する研究を行い、博士論文を作成して学位の取得を目指します。NCD疫学リーダーコースは、以下①~③を目標としています。

- ① 非感染性疾患(NCD)に関する医学的知識、疫学方法論、生物統計学の高度な技術、世界の公衆衛生 改善に対する構想力を兼ね備えたリーダーの育成
- ② 英語コミュニケーションに熟達し、論理的議論ができるグローバルリーダーの育成
- ③ 大規模疫学研究、国際共同研究を体験し、一流の研究能力をもつアカデミックリーダーの育成
- ④ 健康関連産業や保健医療行政機関で活躍する現場力をもつリーダーの育成

授業科目及び単位数表

別表1参照。

ただし、「がん専門医療人養成コース」については別添の「がん専門医療人養成コース 学生募集」、「Forensic Generalist, Forensic Specialist養成コース(地域で活躍する法医臨床医・法歯科医養成コース)」については、別添の「Forensic Generalist, Forensic Specialist養成コース(地域で活躍する法医臨床医・法歯科医養成コース)学生募集」のとおりです。

教員の主な研究内容等

別表2参照。

履修方法

【先端医学研究者コース・高度医療人コース・学際的医療人コース】

- 1. 第1~3学年で、「基盤教育群」(コース共通科目)の必修科目から14単位、「コース科目」の必修科目(先端医学研究者コース、高度医療人コース、学際的医療人コース)から4単位、「実習科目」から12単位以上を修得し、合計30単位以上を履修します。
- 2. 第3・4学年では、指導教員の下で、研究課題に即した研究指導を受けるとともに、自発的な研究活動に 専念し、研究者として自立して独創的な研究活動を行うために必要な高度の研究能力とその基礎となる豊かな学識を養います。

ただし、「がん専門医療人養成コース」については別添の「がん専門医療人養成コース 学生募集」、「Forensic

Generalist, Forensic Specialist 養成コース(地域で活躍する法医臨床医・法歯科医養成コース)」については、別添の「Forensic Generalist, Forensic Specialist 養成コース(地域で活躍する法医臨床医・法歯科医養成コース) 学生募集」のとおりです。

【NCD 疫学リーダーコース】

- 1. 第1~3学年で、コア領域の必修科目から18単位、支援領域の選択科目から2単位、実習の必修科目から8単位、選択科目から2単位以上を修得し、合計30単位以上を履修します。
- 2. 第2学年からは、指導教員の指示の下、研究課題に即した研究指導を受けるとともに、自発的な研究活動に専念し、研究者として自立して独創的な研究活動を行うために必要な高度の研究能力とその基礎となる豊かな学識を養います。

教育方法の特例

大学院医学系研究科医学専攻博士課程では、大学院設置基準第14条「教育方法の特例」を適用し、有職者 が離職することなく修学し、教育・研究指導を受けることが可能になるよう、昼間だけでなく夜間その他特定 の時間または時期に授業・研究指導を行うよう配慮しています。

学 位 授 与

- 1. 標準修業年限は4年です。
- 2. 学位の名称は、博士(医学)です。
- 3. 学位は、大学院に4年以上在学し、前述の履修方法により30単位以上を修得し、かつ、研究基礎力試験 (Qualifying Examination、QE) に合格し、博士論文作成に必要な研究指導を受けたうえ、論文審査及び 最終試験に合格した者に授与します。ただし、3年以上在学し、極めて優れた研究業績を上げ、所定の要件 を満たした場合には、在学期間が4年未満であっても学位を授与することがあります。

授業科目及び単位数表

先端医学研究者コース・高度医療人コース・学際的医療人コース

【授業科目】

4 7.1	件日】		授業を行う	#n c.·		単位数		54 NARA 171.1
科	目区分	授業科目名	年次	期別	講義	演習	実習	必選別
		医学総合特論 I	1-2	前期	3			
		医学総合特論Ⅱ	1-2	後期	3			
基		テクニカルセミナー	1-2	前期		2		
盤 教 育 群	共通	医学・生命倫理学概論	1-2	前期	1			必修
育 群		疫学・医療統計学概論	1-2	前期	1			
		基礎と臨床の融合セミナーI	1-2	前期	2			
		基礎と臨床の融合セミナーⅡ	1-2	後期	2			
	先端医学	パイオニアセミナー	1-2	前期		2		以依
	研究者	先端医学研究技法	1-2	前期			2	必修
		臨床医学研究総論	1-2	前期	2			
7	高度 医療人	疫学・医療統計学	1-2	前期			1	必修
		医療倫理学法制総論	1-2	後期	1			
ス 科 目		バイオ医療学	1-2	前期	1			
	学際的	ゲノムサイエンス	1-2	後期	1			21 let
	医療人	バイオインファマティクス	1-2	前期	1			必修
		感染症学総論	1-2	前期	1			
		細胞生理学実習A	1-3	前期			2	
		細胞生理学実習B	1-3	後期			2	
		解剖生理学実習A	1-3	前期			2	
		解剖生理学実習B	1-3	後期			2	
		幹細胞学実習A	1-3	前期			2	
		幹細胞学実習B	1-3	後期			2	
		システム神経科学実習A	1-3	前期			2	
		システム神経科学実習B	1-3	後期			2	
実 習 科	共	遺伝子情報学実習A	1-3	前期			2	
— 科 目	通	遺伝子情報学実習B	1-3	後期			2	
П		分子細胞生物学実習A	1-3	前期			2	725.40
		分子細胞生物学実習B	1-3	後期			2	選択
		分子神経形態学実習A	1-3	前期			2	
		分子神経形態学実習B	1-3	後期			2	
		病理診断学実習A	1-3	前期			2	
		病理診断学実習 B	1-3	後期			2	
		病理学・免疫学実習A	1-3	前期			2	
		病理学・免疫学実習B	1-3	後期			2	
		分子薬理学実習A	1-3	前期			2	
		分子薬理学実習 B	1-3	後期			2	_
		産業医学実習A	1-3	前期			2	
		産業医学実習 B	1-3	後期			2	

			授業を行う	Harai		単位数		N. 177 Ful
科	目区分	授業科目名	年次	期別	講義	演習	実習	必選別
		法医学実習A	1-3	前期			2	
		法医学実習B	1-3	後期			2	
		循環器学実習A	1-3	前期			2	
		循環器学実習B	1-3	後期			2	
		呼吸器内科学実習A	1-3	前期			2	
		呼吸器内科学実習B	1-3	後期			2	
		消化器内科学実習A	1-3	前期			2	
		消化器内科学実習B	1-3	後期			2	
		血液内科学実習A	1-3	前期			2	
		血液内科学実習B	1-3	後期			2	
		内分泌代謝・腎臓内科学実習 A	1-3	前期			2	
		内分泌代謝・腎臓内科学実習 B	1-3	後期			2	
		脳神経内科学実習A	1-3	前期			2	
		脳神経内科学実習B	1-3	後期			2	
実習	共	小児科学実習A	1-3	前期			2	
実 習 科 目	通	小児科学実習B	1-3	後期			2	
		精神医学実習A	1-3	前期			2	
		精神医学実習B	1-3	後期			2	
		皮膚科学実習A	1-3	前期			2	
		皮膚科学実習B	1-3	後期			2	
		消化器・乳腺・小児・一般外科学実習A	1-3	前期			2	選択
		消化器・乳腺・小児・一般外科学実習B	1-3	後期			2	
		心臟血管外科学実習A	1-3	前期			2	
		心臟血管外科学実習B	1-3	後期			2	
		呼吸器外科学実習A	1-3	前期			2	
		呼吸器外科学実習B	1-3	後期			2	
		整形外科学実習A	1-3	前期			2	
		整形外科学実習B	1-3	後期			2	
		脳神経外科学実習A	1-3	前期			2	
		脳神経外科学実習B	1-3	後期			2	
		耳鼻咽喉科・頭頸部外科学実習A	1-3	前期			2	
		耳鼻咽喉科・頭頸部外科学実習B	1-3	後期			2	
		産科学・婦人科学実習A	1-3	前期			2	
		産科学・婦人科学実習B	1-3	後期			2	
		泌尿器科学実習A	1-3	前期			2	
		泌尿器科学実習B	1-3	後期			2	
		眼科学実習A	1-3	前期			2	
		眼科学実習B	1-3	後期			2	
		麻酔学実習A	1-3	前期			2	
		麻酔学実習B	1-3	後期			2	
		放射線医学実習A	1-3	前期			2	

7.1			授業を行う	#n Du		単位数		Sr N## 17:0
科	目区分	授業科目名	年次	期別	講義	演習	実習	必選別
		放射線医学実習B	1-3	後期			2	
		歯科口腔外科学実習A	1-3	前期			2	
		歯科口腔外科学実習B	1-3	後期			2	
		臨床検査医学実習A	1-3	前期			2	
		臨床検査医学実習B	1-3	後期			2	
		救急集中治療医学実習A	1-3	前期			2	
		救急集中治療医学実習B	1-3	後期			2	
		腫瘍医学実習A	1-3	前期			2	
		腫瘍医学実習B	1-3	後期			2	
		プライマリ・ケア医学実習A	1-3	前期			2	
		プライマリ・ケア医学実習B	1-3	後期			2	
実 習 科	共	形成再建外科学実習A	1-3	前期			2	
科目	通	形成再建外科学実習B	1-3	後期			2	
		臨床腫瘍薬理学実習A	1-3	前期			2	
		臨床腫瘍薬理学実習B	1-3	後期			2	
		分子病態神経科学実習A	1-3	前期			2	選択
		分子病態神経科学実習B	1-3	後期			2	
		神経病態学実習A	1-3	前期			2	
		神経病態学実習B	1-3	後期			2	
		神経薬理学実習A	1-3	前期			2	
		神経薬理学実習B	1-3	後期			2	
		神経科学研究実習A	1-3	前期			2	
		神経科学研究実習B	1-3	後期			2	
		実験動物学実習A	1-3	前期			2	
		実験動物学実習B	1-3	後期			2	
		疫学研究実習A	1-3	前期			2	
		疫学研究実習B	1-3	後期			2	
		生命情報学実習A	1-3	前期			2	
		生命情報学実習B	1-3	後期			2	
		再生医療学実習A	1-3	前期			2	
		再生医療学実習B	1-3	後期			2	

授業科目及び単位数表

NCD疫学リーダーコース

【授業科目】

科目	クラスタ	授業科目名	授業を行う	期別		単位数		必選別
区分	9 7 8 9	技术行口 有	年次	77 7 71	講義	演習	実習	必选剂
	公衆衛生	公衆衛生学概論	1	通年	2			必修
	五八用工	保健医療行政論	2	通年	2			纪11多
		疫学研究概論	1	通年	2			
⊐	医療統計	臨床試験概論	1	通年	2			必修
ア 領 域		生物統計学概論	1	通年	2			
域	NCD疫学	NCD疫学総論	1	通年	2			必修
	NOD沒子	社会疫学総論	2	通年	2			北修
	国際交流	アジア文化・倫理の理解	1	通年		2		必修
	国际文机	発表技法と熟議	2	通年		2		北修
支	NCD臨床	NCD臨床総論	1	通年	2			選択
支 援 領 域	他分野横断	基礎医学から地域医療への展開	2	通年	2			選択
域	他力到便例	産業医学	1	通年		2		迭八
		研究計画の鍛錬	2	通年			4	必修
		学外研究機関短期研修	2	通年			2	
	実 習	健康関連産業研修	2	通年			2	選択
		アジア・フィールドワーク	3	通年			2	迭扒
		学外武者修行	3	通年			4	

教員の主な研究内容等

所属	職名	教員氏名/主な研究内容
生命科学講座		
	教授	目良 裕 ▲
		1. ナノ物質、ナノ構造、表面の研究
		2. ナノ光吸収分光法の開発
		3. 上記テーマの医学応用
	准教授	成瀬 延康
		1. ナノ物質や表面、バイオマテリアルの光物性研究
		2. 回折法、顕微鏡法、分光法を駆使した材料物性研究
		3. 地球環境科学、農業、防災、医療に資する物理研究
		4. 科学教育に関する研究
生命科学講座	(化学)	
	教授	古荘 義雄
		1. 超分子化学を基盤とする医用材料の開発
		2. 新規な遺伝子ベクターおよびDDSの開発
		3. 機能性高分子の設計と合成
	准教授	森。康友紀
		1. 生体適合性高分子材料の開発
		2. 機能性接着剤の創製
L A 71 112 = # -	(41- 44- 224)	3. 二酸化炭素を用いた機能性高分子の合成
生命科学講座		WM 447 A
	教授	平田 多佳子 ▲ 1 4 京勿りの仕仕中移動の八乙機構の紀ち
		1. 免疫細胞の生体内移動の分子機構の解析
		2. リンパ球の皮膚・粘膜浸潤機構の解析とその制御法の開発
	X4	3. 細胞骨格関連タンパク質による免疫応答制御機構の解明
	准教授	里岡 大樹
		1. 免疫代謝とレドックスシグナルによる自己免疫疾患制御の解明
		2. CD8陽性制御性T細胞の分化機構の解明とその自己免疫疾患治療への応用 3. 非リンパ臓器特異的免疫反応機序の解明
生命科学講座	(3. 弁リンパ臓器付共的光及及心臓庁の肝的
工即付于两庄	准教授	川北 素子
	/庄4人]文	1. 多数の有理点を持つ代数曲線の研究
医療文化学講座	┃ 蒸 <i>(</i> 哲学・倫理:	
区冰人门的两点	教授	- / 大北 全俊
	37.32	1. 生命倫理(臨床倫理、研究倫理、公衆衛生倫理)の研究
		2. ケア・責任概念の研究
		3. HIV感染症をはじめとする感染症の倫理的課題に関する研究
医療文化学講座	区 (心理学)	
	准教授	小島 隆次
		1. 空間認知と言語理解
		2. 感性情報処理
		3. 非言語情報認知
医療文化学講座	_	
	教授	加藤 穣
		1. 生命倫理に関する国際比較研究
		2. 医学・看護英語教育に関する研究
医療文化学講座		
	教授	兼重
		1. 中国少数民族の人類学的研究
		2. 風水思想の人類学的研究
Aのカルビュキ cho イバ	- / - - / - - / / / / /	3. 功徳の観念と積徳行に関する人類学的研究 ***********************************
解剖学講座(生	■体機能形態字 数授	•
	子X f文	宇田川 潤 1 (元新によれる彫み日ン形族の機能の観形
		1. 行動における脳内リン脂質の機能の解析
		2. 胎生期環境が関わる非アルコール性脂肪性肝疾患の発症機構の解析
	特任准教授	3. 手の構造と把握機能の研究 内村 康寛
	1寸1上/生乳技	PM) 原見 1. DOHaD(Developmental Origins of Health and Disease)仮説の分子基盤の解明 1. DOHaD(Developmental Origins of Health and Disease) (表現の (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本) (日本)
		1. DONAD (Developmental Origins of Health and Disease) 仮説のか予整盤の解明 2. サルコペニアの発症に関与する遺伝子の機能解明
解剖学講座(神	▲ ■経形能学部門`	
THE CHAIN	教授	, 勝山 裕
	1,0,0	1. 脳形態形成機構の解析
		2. 幹細胞の維持と細胞分化機構の解析
		3. 精神疾患モデル動物の解析
	准教授	3.
		1. 老化にともなう幹細胞および組織の恒常性破綻機構の解析
		2. 老年性疾患のバイオマーカーの探索
		3. 脳形態形成機構の解析
	1	

		主指導教員としての指導を希望する場合は、充分な事前相談が必要です。
所属	職名	教員氏名/主な研究内容
生埋字講座(約	充合臓器生理学音 「**- ¹	
	教授	等 誠司
		1. 神経幹細胞の発生・維持・分化のメカニズム解析
		2. 中枢神経系の再生戦略開発
生田労業広 /	+ /+ > . ¬ = / # T	3. 精神疾患の病態解明
生理子講座 (5	生体システム生理 教授	
	教授	小川 正晃
		1. 息飲、息芯次定、注意を担う性程回路メガー人公の解明 2. 意欲、意思決定、注意に関わる神経活動の計算アルゴリズムの解明
ナルヴ・ムスタ		3.意欲、意思決定、注意が障害される精神疾患の病態理解・診断・治療に資するトランスレーショナル研究
エルチ・カリュ	教授	<u> </u>
	3X1X	T
		2. 染色体高次構造変化による遺伝子発現とがん化の制御機構
		3. iPS細胞を用いたがん特異的T細胞の再生
	准教授	伊藤 甲雄
	7.637.3	1
		2. 癌の進展における間質細胞群の機能解析とその制御方法の樹立
		3. 細胞接着を介した免疫細胞の機能制御
生化学・分子な		子病態生化学部門)
, ,,,,,	教授	扇田 久和
		1. がん、循環器疾患におけるシグナル伝達機構と遺伝子解析
		2. 細胞接着の分子機構
	准教授	佐藤 朗
		1. がん、炎症性疾患における異細胞間コミュニケーションとシグナル伝達機構
		2. 霊長類循環器疾患モデルの作製とその病態解析
病理学講座()	人体病理学部門)	
	准教授	仲山 貴永
		1. 非浸潤性消化管癌の進展可能性についての研究
		2. 合成致死に基づく抗腫瘍治療の研究
病理学講座(經		8門)
	教授	伊藤 靖
		1. インフルエンザウイルス及び新型コロナウイルスに対するワクチンおよび治療薬の開発
		2. サルモデルを用いた遺伝子病と老化の研究
		3. カニクイザルを用いた免疫反応の研究
	准教授	石垣 宏仁
		1. 霊長類モデルを用いた病理学的、免疫学的研究(特に腫瘍、移植、感染症について)
病理学講座(符	 数生物感染症学音	
	准教授	旦部 幸博
		1. がん関連遺伝子の生理機能解析
		2. 新規抗腫瘍活性成分の探索
薬理学講座		<u></u>
	教授	西 英一郎 1 時 ちょっぱん 原作 切りたり ドライン・レアドグラ ハ フィが はまった マップト 地名 データ かんり ウェ ロロ
		1. 膜タンパク質細胞外ドメイン切断の分子機構および生物学的役割の解明
		2. 転写コレギュレーターによる代謝調節機構の解明
	\H \\ \H_1\Ti	3. 心血管病、がん、炎症性疾患におけるメタロペプチダーゼの役割の解明
	准教授	大野 美紀子 1 多級ポプロテアーゼにトスでは粉料の機構
		1. 多機能プロテアーゼによる心拍数制御機構 2. 急性冠症候群における新規バイオマーカーの有用性の検討
		3. 巨核球成熟と血小板産生におけるプロテアーゼの役割 4. アルツハイマー病におけるプロテアーゼの役割
社会医学講座	(衙件学竝問)	4. ノルノハコ ヾ ̄がんわりのノロノノーとの仅計
江云区子舑坐	特任准教授	北原 照代
	1寸1上/世纪艾	1. 作業関連性筋骨格系障害の予防
		2. 障害者の安全衛生 (二次障害予防)
		2. 障害者の女主側主 (一次障害で的) 3. 治療と仕事の両立支援
		3.
社会医学講座	(法医学部門)	す。
ムムム丁冊圧	教授	一杉 正仁
	\$A.IX	一杉 近 1. 交通外傷分析
		2. 血栓症突然死の病態解析
		3. 外因死の予防医学
	准教授	3. 外因死の予防医学 中村 磨美
	/庄3人(文	中代 暗美 1. 法医中毒、臨床中毒、濫用薬物の生理作用 1. 法医中毒、臨床中毒、濫用薬物の生理作用 1. 法医・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・
		1. 法医中毒、臨床中毒、温用条物の主理作用 2. 法医画像、死後CT
		2. 法と回家、死後の 3. 新型コロナウイルスその他感染症による医療機関外死亡
l		J. 別土ヨロノフェバヘモツ世密木延による巨原族内バルに

所属	This A	
	職名	教員氏名/主な研究内容
内科字講座	(循環器内科)	
	教授	中川 義久 ■
		1. 虚血性心疾患の冠血行再建
		2. 動脈硬化性疾患の一次・二次予防
		3. 至適抗血栓療法
	講師	小澤 友哉
	HL2 H-1	1. 臨床心臓電気生理学の研究
		2. 不整脈の治療法の開発
		3. 心臓電気現象のシミュレーション研究
	講師	酒井 宏
		1. 心不全の病態解明
		2. 肺高血圧症の診断治療に関する研究
		3. 心アミロイドーシスの診断治療に関する研究
内科学議成	(呼吸器内科)	6. 6. C.
1 1/1-1 1 199/32	教授	中野・恭幸
	秋坟	
		1. 肺の構造と機能に関する研究
		2. 呼吸器疾患における構造と機能に関する研究
	准教授	山口 将史
		1. 重症喘息の病態生理に関する研究
		2. 慢性難治性咳嗽の病態生理と治療に関する研究
	講師	黄瀬 大輔
	HIZ HIL	1 COPDの体組成についての研究
		2. COPDの肺の構造と呼吸機能についての研究
		3. COPDの腸内細菌叢についての研究
内科学講座	(消化器内科)	
	教授	岩下 拓司
		1. 胆膵疾患に対する内視鏡的診断・治療
		2. 胆膵悪性疾患に対する化学療法
		3. 胆膵悪性疾患治療における栄養マネージメント
	准教授	福富理
	准教技	
		1. 膵腫瘍および慢性膵炎における膵線維化に関する研究
		2. ERCP関連手技における新規デバイス開発
	講師	西田、淳史
		1. 腸管粘膜免疫からの炎症性腸疾患の解明
		2. 腸内微生物叢からの炎症性腸疾患の病態解明
		3. サイトカインからの炎症性腸疾患の病態解明
内科学講座	(血液内科)	○
1717十一時注		++m set
	教授	村田 誠
		1. 造血幹細胞移植における免疫応答の機序解明
		2. 難治性血液疾患の予後因子の同定
		2. 難治性血液疾患の予後因子の同定 3. 新規免疫細胞療法の開発
内科学講座	(糖尿病内分泌・	3. 新規免疫細胞療法の開発
内科学講座	(糖尿病内分泌・ 教授	3. 新規免疫細胞療法の開発
内科学講座		3. 新規免疫細胞療法の開発 腎臓内科) 久米 真司
内科学講座		3. 新規免疫細胞療法の開発 腎臓内科) ク米 真司 1. 糖尿病性腎症の病態解明
内科学講座		3. 新規免疫細胞療法の開発 腎臓内科) 久米 真司 1. 糖尿病性腎症の病態解明 2. 慢性腎臓病の病態解明
	教授	3. 新規免疫細胞療法の開発 腎臓内科) ク米 真司 1. 糖尿病性腎症の病態解明
	教授 (脳神経内科)	3. 新規免疫細胞療法の開発 腎臓内科) (ク米 真司 1. 糖尿病性腎症の病態解明 2. 慢性腎臓病の病態解明 3. 腎病態栄養学
	教授	3. 新規免疫細胞療法の開発 腎臓内科) ス米 真司 1. 糖尿病性腎症の病態解明 2. 慢性腎臓病の病態解明 3. 腎病態栄養学
	教授 (脳神経内科)	3. 新規免疫細胞療法の開発 腎臓内科) (ク米 真司 1. 糖尿病性腎症の病態解明 2. 慢性腎臓病の病態解明 3. 腎病態栄養学
	教授 (脳神経内科)	3. 新規免疫細胞療法の開発 腎臓内科) ス米 真司 1. 糖尿病性腎症の病態解明 2. 慢性腎臓病の病態解明 3. 腎病態栄養学
	教授 (脳神経内科)	3. 新規免疫細胞療法の開発 腎臓内科)
	教授 (脳神経内科)	3. 新規免疫細胞療法の開発 腎臓内科)
	教授 (脳神経内科)	3. 新規免疫細胞療法の開発 腎臓内科)
	教授 (脳神経内科) 教授	3. 新規免疫細胞療法の開発 腎臓内科)
	教授 (脳神経内科)	3. 新規免疫細胞療法の開発 腎臓内科)
	教授 (脳神経内科) 教授	3. 新規免疫細胞療法の開発 腎臓内科)
	教授 (脳神経内科) 教授	3. 新規免疫細胞療法の開発 野臓内科)
	教授 (脳神経内科) 教授	3. 新規免疫細胞療法の開発 腎臓内科)
	教授 (脳神経内科) 教授 講師	3. 新規免疫細胞療法の開発 野臓内科)
	教授 (脳神経内科) 教授 講師	3. 新規免疫細胞療法の開発
	教授 (脳神経内科) 教授 講師	3. 新規免疫細胞療法の開発
内科学講座	教授 (脳神経内科) 教授 講師 講師	3. 新規免疫細胞療法の開発
	教授 (脳神経内科) 教授 講師 講師	3. 新規免疫細胞療法の開発 腎臓内科)
内科学講座	教授 (脳神経内科) 教授 講師 講師	3. 新規免疫細胞療法の開発 1. 糖尿病性腎症の病態解明 2. 慢性腎臓病の病態解明 2. 慢性腎臓病の病態解明 3. 腎病態栄養学 2. 神経変性疾患の細胞生物学的解析 3. 神経疾患の細胞生物学的解析 3. 神経疾患の非侵襲的診断 4. 脳血管障害の分子病態解析 5. 神経リハビリテーションと脳機能画像解析 山川 勇 1. 臨床神経学における電気診断 2. 神経リハビリテーションと脳機能画像解析 ル川 明
内科学講座	教授 (脳神経内科) 教授 講師 講師	3. 新規免疫細胞療法の開発
内科学講座	教授 (脳神経内科) 教授 講師 講師	3. 新規免疫細胞療法の開発 1. 糖尿病性腎症の病態解明 2. 慢性腎臓病の病態解明 2. 慢性腎臓病の病態解明 3. 腎病態栄養学 2. 神経変性疾患の細胞生物学的解析 3. 神経疾患の非侵襲的診断 4. 脳血管障害の分子病態解析 5. 神経リハビリテーションと脳機能画像解析 山川 勇 1. 臨床神経学における電気診断 2. 神経リハビリテーションと脳機能画像解析 ル川 勇 1. 臨床神経学における電気診断 2. 神経リハビリテーションと脳機能画像解析 ル川 鴨弘 1. 急性期虚血性脳卒中の進行および悪化に関連する危険因子の検討 2. 脳動脈解離による急性虚血性脳卒中に対する最適な治療戦略の検討 3. マウスモデルを用いた神経因性疼痛の新規治療法の開発 丸尾 良浩
内科学講座	教授 (脳神経内科) 教授 講師 講師	3. 新規免疫細胞療法の開発
内科学講座	教授 (脳神経内科) 教授 講師 講師 本 (小児科)	3. 新規免疫細胞療法の開発 腎臓内科
内科学講座	教授 (脳神経内科) 教授 講師 講師	3. 新規免疫細胞療法の開発 下級
内科学講座	教授 (脳神経内科) 教授 講師 講師 本 (小児科)	3. 新規免疫細胞療法の開発 腎臓内科

所属	職名	王指導教員としての指導を希望する場合は、充分な事前相談が必要です。 教員氏名/主な研究内容
精神医学講座		3AXXVII / 1 - 6 WI / UI / I
	教授	尾関・祐二
	37.324	1. 統合失調症の病因、病態の検討
		2. 抗精神病薬治療の循環器への副作用に関する研究
	特任教授	角谷 寛
		1.睡眠障害の臨床研究
		2. 睡眠とメンタルヘルスの疫学研究
		3. 睡眠を解析するウェアラブルデバイスの開発と評価
	准教授	藤井 久彌子
		1. 統合失調症の病因・病態の研究
		2. 不随意運動を伴う精神疾患に関する研究
		3. 精神疾患合併妊婦の臨床研究
皮膚科学講座	(皮膚科)	
	教授	藤本 徳毅
		1. 自己免疫性疾患における抑制性B細胞の研究
		2. 皮膚悪性腫瘍の治療に関する研究
		3. 先天性表皮水疱症の遺伝子治療
		4. 自己炎症性疾患の発症機序に関する研究
	准教授	荒川 明子
		1. T細胞がおこすヒト自己免疫疾患の研究一円形脱毛症と乾癬を中心に
		2. T細胞受容体-抗原反応によるT細胞の分化、活性化の研究
		3. T細胞によるヒト腫瘍免疫の研究一悪性黒色腫と血管肉腫を中心に
	講師	高橋 聡文
		1. アレルギー性皮膚疾患の診断と治療に関する研究
		2. 皮膚感染症における病原体遺伝子検出に関する研究
		3. 遺伝性皮膚疾患の病態と治療に関する研究
外科学講座(消	肖化器外科、乳原	腺·小児·一般外科)
	教授	谷 眞至 ▲
		1. 膵切除術における合併症予防に関する臨床研究
		2. 消化器癌に対する免疫療法の開発
		3.膵機能に関する研究
		4. 消化器癌転移メカニズムの解明
		5. 手術手技に関する介入研究
		6. 癌と線維芽細胞との相互作用
	講師	三宅 亨
		1. 腫瘍と線維化に関する研究
		2. 癌転移に関する研究
		3. 大腸における周術期管理に関する研究
	講師	貝田 佐知子
		1. 胃癌術後の栄養状態についての研究
		2. ロボット支援下胃切除の有用性と安全性の研究
11 ×11 W =# -# - / >	P# / 7/7 / 4/1 / 1	3. 人工知能(AI)を用いた胃と周囲血管の自動認識の研究
外科学講座(心		MA +#
	教授	第二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十二十
		1. 冠動脈パイパスモデルの研究
		2. 心臓大血管手術の長期予後の研究
		3. 僧帽弁形成の術式および長期予後の研究 4. 急性大動脈手術の研究および長期予後の研究
	講師	4. 忌性大動脈手術の研究およい長期で後の研究 高島 範之
	마면 마마	高島 軽足 1. 胸部大動脈瘤の長期予後の研究 1. 胸部大動脈瘤の長期予後の研究
		1. 胸部入動脈瘤の長期で後の研究 2. 急性大動脈解離に対する術式検討と長期予後の研究
		2. 忌住人動脈酔麻に対する例式快討と皮刺了後の研究 3. 動脈壁の伸展性の検討と臨床への応用
		4. 大動脈弁狭窄症の術式および長期予後の研究
外科学講座(四	1 (10 25 0 24 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	す。 //www.// w/、F/正~ヒロコメーレむめ () メメネオリ J メ、ヾートルリフレ
	准教授	花岡 淳
	/# TAJA	1. 胸部疾患に対する胸腔鏡下低侵襲手術
		2. 肺癌に対する手術法の研究
		3. 呼吸器外科手術におけるダビンチ手術
		4. 肺葉間・区域間作成方法の研究
		4. 加架间・区域間下成力法の加え 5. 動的X線装置を用いた肺排切除前後の肺機能の評価
	講師	3. 動的人縁表値を用いた脚排列除刑後の加機能の計画 口
	भाग सम	川口
		1. mかん リルコペー ア 誘導
		2. 外科授機がかん免疫に与える影響 3. 免疫細胞を標的とした周術期治療の開発
		J. 元汉州心で徳元19 5 15 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17

ᇎᇛ	聯友	土頂得教員としての指導を布望する場合は、允分な事則相談が必要です。 ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・
所属	職名	教員氏名/主な研究内容
整形外科学講座		A4
	教授	今井 晋二 1
		1. 鏡視下肩関節手術の臨床成績向上に関する研究
		2. 人工肩関節置換術の臨床成績向上に関する研究
	\4L +/L 170	3. 軟骨損傷と脊髄損傷に対する再生医療学的研究
	准教授	彌山 峰史
		1. 脊柱靱帯骨化の骨化形成メカニズムの解析
		2. 靭帯肥厚の病態解析
	特任講師	熊谷 康佑
		1. 細胞膜イオンチャネルの網羅的解析による関節変性疾患診断法および抑制療法の開発
		2. 関節リウマチ患者における低疾患活動性獲得の際の薬剤使用量の比較研究
		3. 関節リウマチ患者における人工膝関節全置換術の術後満足度と患者立脚型評価の相関研究
	講師	安藤 厚生
		1. 骨肉腫における肺転移メカニズムについての研究
		2. 悪性骨軟部腫瘍に対する手術方法と長期予後に関する研究
		3. 骨軟部腫瘍手術後の運動機能解析についての研究
脳神経外科学講	座(脳神経外科	4)
	教授	古田 和道
		1. 動脈硬化の分子病態解析と非侵襲的画像診断
		2. 脳動脈瘤の分子病態解析と非侵襲的画像診断
		3. 脳血管障害の新規外科治療法開発
		4. 脳血管障害の疫学
	准教授	深見 忠輝
		1. 神経膠腫に対する集学的治療法の研究
		2. 覚醒下手術の安全性及び危険性に関する研究
		3. 内視鏡下手術による治療の適応に関する研究
	講師	新田 直樹
		1. 内側側頭葉てんかんの病態と治療に関する研究
		2. 神経生理学的検査の解析に関する研究
		3. 脳腫瘍の病態と治療に関する研究
耳鼻咽喉科・頭	「 「頸部外科学講座	区(耳鼻咽喉科・頭頸部外科)
	教授	(予定教員)
		\(\tau_{-1}\)
	准教授	大脇、成広
		1. 音声障害に対する診断と治療
		2. 頭頸部癌の診断と治療
	講師	戸嶋 一郎
		1. 上気道における好酸球炎症の研究
		2. アレルギー性鼻炎の病態解明
		3. 気道上皮における粘液産生とその制御
産科学婦人科学		(女性診療科)
	教授	(予定教員)
	講師	天野 創
		1. 婦人科腫瘍に対するロボット支援下手術
		2. オルガノイドを用いた婦人科腫瘍の治療抵抗性解明
		3. 子宮内膜症の癌化機構
産科学婦人科学	·講座 (母子)	(母子診療科)
	准教授	辻 俊一郎
		1 帝王切開瘢痕症候群の病態解明と治療および予防法の開発
		2. 周産期脳障害における病態解明と治療の開発
		3. 子宮内膜症に関する研究
		4. 精神疾患合併妊娠に対する臨床研究
	講師	高橋 顕雅
		1. 卵巣がん幹細胞と治療抵抗性の関連についての研究
		2. 婦人科手術に対する低侵襲手術の検討
		3. 婦人科がんの微小免疫環境解析
泌尿器科学講座	<u> </u>	O THE TOTAL OF THE TOTAL STATE O
2020年17日丁明年	教授	影山 進
	,,,,,	1
		2. 泌尿器癌に対する新規抗癌剤の創薬
		3. 泌尿器癌のプロテオミクス研究
	准教授	上仁 数義
	,4-TV]X	1. 小児泌尿器科手術(形成手術、腹腔鏡手術に関する研究)
		2. 小児排尿障害に関する研究
		3. 小児泌尿器領域におけるMRI画像診断の応用
	講師	3. 小児池水益東域におりるMRI画家診断の応用
	마큐 bili	
		1. 泌尿器科ロボット手術に関する研究
		2. 腎腫瘍に対する腎温存手術についての研究
	=# 67	3. 進行腎癌における全身治療に関する研究
	講師	山中 和明
		1. 腎移植拒絶反応における補体制御
		2. 腎移植におけるドナー特異的抗体の制御
		3. 腎移植慢性抗体関連型拒絶反応における腎線維化に関連する因子の解析

所属	職名	土角等教員としての指導を布置する場合は、北方な事制相談が必要です。 教員氏名/主な研究内容						
眼科学講座(眼		AAAA 1 → MITT 3 →						
RECTT 3 BITS/ILL (R	教授 澤田 修							
	32,32	1. 硝子体内薬物動態の研究						
		2. 糖尿病黄斑浮腫に関する研究						
	講師	小幡 峻平						
		1. 人工知能を用いた未熟児網膜症の治療予測モデルの開発						
		2. 未熟児網膜症の病態に関する研究						
		3. カニクイザルを用いた眼内薬物動態に関する研究						
麻酔学講座(麻	麻酔科、ペイン	クリニック科)						
	教授	北川 裕利						
		1. 心筋虚血再灌流傷害モニタリング法の開発						
		2. 麻酔・麻薬による心保護作用の解明						
	講師	小嶋 亜希子						
		1. Ca2+輸送タンパク質に着目した、麻酔薬の心筋保護メカニズムにおける分子基盤の解明						
		2. 麻酔薬による心臓ペースメーカー機能に対する修飾作用の研究						
		3. 麻酔薬とイオンチャネルとの相互作用における電気生理学的、分子生物学的解析						
	=株 台市	4. 不整脈発生に関わるイオン機序に対する麻酔薬の修飾作用の研究						
	講師	岩下 成人 1. 脳機能画像法を用いた痛みの脳内メカニズムの解明						
		1. 脳機能回縁法を用いた用みの脳内をガースムの肝明 2. 慢性疼痛に対する集学的治療						
		3. パルス高周波法を用いた低侵襲治療の開発						
	講師	・						
	STY HILL	1. 小動物用脳MRIを用いた慢性疼痛の脳内メカニズムの解明 (基礎)						
		2. 漢方薬の鎮痛メカニズムの解明 (基礎)						
		3. 慢性痛患者における病態と治療効果(集学的診療、薬物療法)の評価(臨床)						
		4. パルス高周波法を用いた末梢神経ブロックの至適条件と長期予後の検討(臨床)						
放射線医学講座	 莝(放射線科、:							
	教授	渡邉 嘉之						
		1. CT、MRIを用いた神経疾患の病態解明、機能情報の画像下の研究						
		2. 人工知能の画像診断への応用						
		3. MRIを用いた生体内の流れの研究						
	准教授	園田 明永						
		1. 動態X線解析を用いた拘束性肺障害、閉塞性肺障害における深呼吸時の気道径の評価						
		2. 動態X線解析を用いた拘束性肺障害、閉塞性肺障害における深呼吸時の肺野濃度の評価						
		3. 腎動脈周囲神経叢へのボツリヌス毒素を用いた高血圧治療方法の開発						
	講師	河野 直明						
		1. 限局性前立腺癌の放射線治療に関する臨床研究						
	講師	2. 転移性脳腫瘍に対する多標的定位放射線照射の安全性と有効性に関する後ろ向き研究 北原 均						
	時間	4. G						
		2. 骨軟部画像診断の精度向上に関する取り組み						
		3. 小児画像診断の精度向上に関する取り組み						
		4. 神経画像診断の精度向上に関する取り組み						
	講師	永谷幸裕						
	HI 3 PT	1. 間質性肺炎における呼吸動態CTを用いた気道・胸壁・末梢肺野・肺動脈の局所/全体の解析						
		2. 超高精細CTによる肺高血圧症早期診断能評価						
		3. 深層学習を用いた超高精細CTにおける末梢病変診断向上						
		4. 神経画像診断の精度向上に関する取り組み						
歯科口腔外科学	学講座(歯科口	腔外科)						
	教授	高岡 一樹						
		1.細胞老化関連分泌現象(senescence-associated secretory phenotype:SASP)の骨微小環境への影響						
		2. 薬剤関連顎骨壊死動物モデルに関する研究						
	=# /=	3. 顎骨再建と歯科インプラントによる咬合回復に関する研究						
	講師	家森正志						
		1. 口腔癌治療に関する研究						
		2. 顎変形症および口蓋裂治療に関する研究						
		3. 骨吸収抑制剤関連顎骨壊死に関する研究 4. 睡眠時無呼吸症候群に関する研究						
		4. 世毗时無呼吸症候群に関する研究 5. 歯周病に関する研究						
		5. 圏同柄に関する研究 6. インプラント治療に関する研究						
	講師	10. インノント/山原に関りる明元						
	HIZ HIY	1. 露出骨面創部治癒に関するメカニズムの解明および新規組織再生修復材料の開発						
		2. 網羅的口腔内細菌叢の解析						
		3. 顎顔面形態と睡眠時無呼吸症候群と各種疾患との関連性の解明						
臨床検査医学調	講座(検査部)	The state of the s						
	准教授	茶野 徳宏						
		1. 遺伝子診断の臨床適用						
		2. 新規分子RBICCIの生物学的機能の解析						
		3. がん特異的バイオマーカーを用いた診断と治療の開発						
		4. RAB39Aを標的とする分子創薬						

所属	職名	主指導教員としての指導を希望する場合は、充分な事前相談が必要です。 新品氏をノテル理の由家
病理部	戦石	教員氏名/主な研究内容
MALIN	准教授	森谷 鈴子
	723732	1. 病理診断学
		2. 乳腺・婦人科病理
救急集中治療師	医学講座(救急・	・集中治療部、総合診療部)
	教授	塩見 直人
		1. 重症頭部外傷の集学的治療に関する研究
		2. 脳死・脳蘇生に関する臨床的研究
		3. 病院前救急診療体制の構築
		4. 救急領域におけるエンドオブライフ・ケアの取り組み
	准教授	辻田 靖之
		1. 過大侵襲時の心機能障害と不整脈に関する研究
		2. 敗血症の臓器障害に関する研究
		3. 心臓・血管原性ショックの疫学研究
	講師	藤野 和典
		1. 侵襲時における多臓器不全発症の機序の解明
総合診療学講座	座 (総合診療科)	T
	特任教授	注 喜久
		1. 総合診療医の在り方に関する研究
		2. 急性期疾患の診断と経済効果に関する研究
	=# 47	3. 医療人養成における教育手法の開発に関する研究
	講師	
		1. 遠隔教育カンファレンスを用いた医学教育
		2. 肝癌の集学的治療
吃古医克兰	大 (呼点し) ね	3. ウイルス性肝炎に対する抗ウイルス治療
品 木 胆 湯 子 講 月	莝(腫瘍センタ− 「***±∞	<u>'</u>
	教授	醍醐 弥太郎 1
		1. 新規がん関連遺伝子の同定と機能解析による発がん機構の解明 2. ゲノミクス、プロテオミクス解析による体系的がん進展機構の解明
		2. ケノミクス、ノロケイミクス肝がによる体系的が心理展機構の肝明 3. がんの新規分子標的治療薬(低分子・抗体・核酸医薬)の開発
		4. がんペプチドワクチンおよび免疫制御薬の開発とトランスレーショナルリサーチ
		15. がんの個別化医療に向けたバイオマーカーと分子病態診断システムの開発とトランレーショナルリサーチ
		6. ヒト臨床試料のバンク構築と利活用による研究支援活動
	講師	村田 聡
	HI TH'I'	1. 消化器癌手術後の転移機序の解析と治療法の開発
		2. 消化器癌周術期における癌微小環境の制御
		3. 固形がんに対する免疫細胞治療法の開発
総合内科学講座	<u> </u>	Ter manager of a communitation control
	教授	杉本 俊郎
		1. 内科診断学
		2. 地域医療
		3. 水・電解質異常の基礎と臨床
		4. ICTを用いた医学教育方法の開発
	准教授	大西 正人 ■
		1. 慢性心不全の病態生理と治療
		2. プライマリケアにおける高血圧の診断と治療
		3. シミュレーション医学教育
	准教授	伊藤明彦
		1. 内視鏡的胃瘻造設術の手技と管理
		2. 経腸栄養の適応と合併症
		3. NST(栄養サポートチーム)活動と多職種連携
	准教授	前野、恭宏
		1. 糖尿病の地域医療連携効率化に関する研究
		2. 糖尿病患者教育と予防教育の効率的な方法に関する研究
	講師	和田広
		1. 呼吸器内科診療における地域連携効率化に関する研究
		2. 閉塞性肺疾患の臨床

対して	心区	職名	主指導教員としての指導を希望する場合は、充分な事前相談が必要です
次元	所属 総合材料受護は		教員氏名/主な研究内容
1. 大馬森の東字の治療	'祁'百'外科子'講と		
2. 別部型を付給表の開発 3. 当然表別を実性が整 4. 理解学 (5786・治療・地療連携) 正教授 4D PP 1. 肥満外科・健康病外科治療における安全性と有効性の研究 2. 資池・平疾患の外科治療における安全性と有効性の研究 3. 消化性濃素の近畿における安全性と有効性の研究 3. 消化性濃素の近畿における安全性と有効性の研究 3. 消化性素素の近畿における安全性と有効性の研究 4. 正確		教授	
1. 抗悪熱感受性 お膝・治療・地域連供 1. 世間の			
			, <u></u>
1. 即席外科・徳房病外科治療における安全性と有効性の研究 2. 全番・冒度性の外科治療の研究 3. 消化性消傷の治療はかける安全性と有効性の研究 素解 滞む 1. 折化性外科保護学に関する研修 2. マイクロ皮を指デバイスの開発 3. 即砂酸剤に関する研修 2. アイクロ皮を指デバイスの開発 3. 即砂酸剤に関する研検 2. 見速数下回のう鶏出物に対する物後跳痛 特性教授 2. 腹腔が下回のう鶏出物に対する物後跳痛 特性教授 2. 腹腔が下回のう鶏出物に対する研究 3. 切断性再換をはいする研究 3. 切断性再換をはいする血管物会数と出事事に関する研究 3. 切断性再放性がに対する血管物会数と出事事に関する研究 3. 切断性再放性が対する血管物会数と出事事に関する研究 3. 切断性再放性が対する血管物数を出力する状態が振光療の開発 1. 原質トランスポーターおよび指質代謝に関する研究 2. 多熱的性面に対する研究 3. 他別化変物療法に関する研究 3. 他別化変物療法に関する研究 3. 他別化変物療法に関する研究 3. 他別化変物療法に関する研究 3. 他別化変物療法に関する研究 3. 他別化変物療法に関する研究 3. 化原体性系統 (対する研究 3. 化原体性系统 (対する研究 3. 化原体性系统 (対する研究 3. 化原体性系统 (対する研究 3. 化原体性系统 (対する研究 4. 生態が発 4. 血の染化療法 (対する研究 4. 生態が発 4. 生態が			4. 腫瘍学(病態・治療・地域連携)
2. 食事・胃疾患の外科は傷の治療における安全性と有効性の研究		准教授	山口 剛
2. 食事・胃疾患の外科は傷の治療における安全性と有効性の研究			1. 肥満外科・糖尿病外科治療における安全性と有効性の研究
現態 赤底 池也 1. 消化溶外料侵襲学に関する研修 2. マイクロ皮手術アバイスの開発 3. 原門助除に関する研修 2. マイクロ皮手術アバイスの開発 3. 原門助除に関する結果研究 講師 北村 高美 1. 新しいエンドトキシン測定法の開発 2. 腹腔鏡下脚のう開出物に対する結後鈍痛 2. 腹腔鏡下脚のう開出物に対する結後鈍痛 2. 腹腔鏡下脚のう開出物に対する研究 2. 遊離組骸を傾のモニタリングに関する研究 2. 遊離組骸を傾のモニタリングに関する研究 3. 切断指財基準に対する血管勢合数と生薬率に関する研究 2. 多利制性菌に対する抗生剤に代わる次世代新規治験の開発 2. 多利制性菌に対する抗生剤に代わる次世代新規治験の開発 2. 多利制性菌に対する抗生剤に代わる次世代新規治験の開発 3. 個別化工物療法に関する研究 2. 協質分析法の開発 3. 個別化工物療法に関する研究 2. 協質分析法の開発 3. 個別化工物療法に関する研究 2. 協質分析法の開発 3. 個別化工物療法に関する研究 2. 金属トランスボーターに関する研究 2. 金属トランスボーターに関する研究 2. 金属トランスボーターに関する研究 3. 脂内酸生物素に増した活化管腫瘍発生における病態解析 3. 海化管腫瘍見巣中山のための観察法に関する研究 3. 臨内酸生物素に着目した活化管腫瘍発生における病態解析 2. 自血病神細胞の特性解明 2. 自血病神解療の取移性解明 2. 自血病神解療の取移性解明 2. 自血病神解療の取移性解明 2. 自血病神解胞の特性解明 3. 返過病所体的軟薬管理に関する研究 3. 返過病の取り性解明 3. 返過病所性別栄養管理に関する研究 3. 返過感知能の特性解明 3. 返過感知能の特性解明 2. 自血病神解的 4. 資本			
講師 大田 大田 大田 大田 大田 大田 大田 大			
1、消化器の科科保験学に関する研修 2、マイクロ次手術デバイスの開発 3、廃切除的に関する臨床研究 北村 直美 1、新しいエンドトキシン測定法の開発 2、腹腔鏡下胆のう網出術に対する術後鏡痛 特性教授 第四 順 1、程度的勢切り法を用いた骨延長術の有角性に関する研究 2、遊離組織移域のモニタリングに関する研究 3、切断指射接着に対する血管胎合数と生薬率に関する研究 3、切断指射接着に対する血管胎合数と生薬率に関する研究 3、切断指射接着に対する血管胎合数と生薬率に関する研究 2、多脂肪機能が最高 数段 森田 真也 1、成範囲組織欠損制に対して組織再生を可能にするスキャフォールドの開発 2、多面的機能を注解に対する抗生剤に代わる次世代新規治療の開発 2、脂質トランスポーターおよび脂質代謝に関する研究 3、組別化薬物療法に関する研究 4、粘度・ランスポーターに関する研究 2、脂質トランスポーターに関する研究 3、服例化薬物療法に関する研究 2、金属トランスポーターに関する研究 2、金属トランスポーターに関する研究 3、服内機生物家に着目した消化管腫瘍発生における病態解析 本村 英書 1、消化管腫療見単率加上のための観察法に関する研究 2、流化管腫療見単率加上のための観察法に関する研究 3、腸内臓生物家に着目した消化管腫瘍発生における病態解析 諸郎 食物 雅美 1、血液浄化療法学 2、確康所関腎症の発症および進展機構の解明 2、白血疾腎細胞の特性解明 2、白血疾腎細胞の特性解明 2、白血疾腎細胞の特性解明 2、白血疾腎細胞の特性解明 2、白血疾腎細胞の特性解明 2、白血疾腎細胞の特性解明 2、白血疾腎細胞の特性解明 2、白血疾腎細胞の特性解明 3、直流の体腎内炎性原する研究 3、食道癌の体腎内炎性原する研究 3、食道癌の体腎内炎性原する研究 3、食道癌の体腎内炎性原する研究 3、食道癌の体腎内炎性原する研究 3、食道癌の体腎内炎性原する研究 3、食道癌の体腎内炎性原する研究 3、食道癌の体腎内炎性原する研究 3、食道癌の体腎内炎性原する研究 3、直流医体腎的診療		講師	
2、マイクロ波手術デバイスの開発 3、部切除物に関する臨床研究 3、部切除物に関する臨床研究 1、新しいエンドトキシン測定法の開発 2、原始線下超のう損出術に対する術後鉄痛 7・経験線下超のう損出術に対する術後鉄痛 1・経皮的骨切り法を用いた骨延長術の有用性に関する研究 2、遊離組織移植のモニタリングに関する研究 3、切断指再接着以対する血管的数と生無率に関する研究 1、反動阻組機と財材の血管的対象と生無率に関する研究 2、多利耐性面に対する抗生剤に行わる次世代新規治療の開発 2、多利耐性面に対する抗生剤に行わる次世代新規治療の開発 3、個別化薬物療法に関する研究 2、服費分析法の研究 3、個別化薬物療法に関する研究 2、金属トランスポーターおよび賠質代謝に関する研究 2、金属トランスポーターに関する研究 2、金属トランスポーターに関する研究 2、金属トランスポーターに関する研究 2、金属トランスポーターに関する研究 2、金属トランスポーターに関する研究 2、全属トランスポーターに関する研究 2、全属トランスポーターに関する研究 2、全属トランスポーターに関する研究 2、全属トランスポーターに関する研究 2、金属トランスポーターに関する研究 2、金属トランスポーターに関する研究 2、海に管臓病発型に対ける病臓解析 2、消化管腫瘍発見薬向上のための観察法に関する研究 3、漏内微生物療に着目した消化管腫瘍発生における病臓解析 2、対心管臓病発性腎症の発症および進展機構の解明 2、自血原神細胞の特性解明 2、自血原神細胞の特性解明 2、自血原神細胞の特性解明 2、自血原体制度・促動する研究 2、資産高機構の解明 2、自血原体制度・促動する研究 3、金属高側指別栄養管理に関する研究 2、胃癌・食道癌所能及の転移研浄機体に関する研究 3、金属高の集件的治療 7定数員 7定数員 7定数員 7定数員 2、金属高原体的依然研浄機体に関する研究 3、金属の集件的治療 3、金属の発情を対し、表情的 3、金属の発情的 3、金属の		2 mg F.	
3. 腰切除術に関する臨床研究			,
連続			
1. 新しいエンドトキシン測定法の開発 2. 腹腔鏡下限のう摘出作に対する術後鏡痛 特性教授 特性教授 第田 順		≘夢 台市	
2. 腹腔鏡下服のう摘出術に対する係後鏡痛		마를 타니	
### ### ### ### ### ### ### ### ### #			
#H 接皮	N-2-1111	<u></u>	4. 阪庇駅「旭切り摘工側に対する側依製桶
1. 経疫的骨切り法を用いた骨延長病の有用性に関する研究 2. 遊離組織移植のモニタリングに関する研究 3. 切断指摘り着性に対して組織再生を可能にするスキャフォールドの開発 2. 参和制性菌に対する抗生剤に代わる次世代新規治療の開発 技物治療学講座 (栗剤形)	形成外科学講座		THE REPORT OF THE PARTY OF THE
2. 遊離組織移植のモニタリングに関する研究 3. 切断指再接着に対する血管物合数と生着率に関する研究 講師 岡野 純子 1. 広範囲組織欠損制に対して組織再生を可能にするスキャフォールドの開発 2. 多利耐性菌に対する抗生剤に代わる次世代新規治療の開発 数授 森田 真也 1. 脂質トランスポーターおよび脂質代謝に関する研究 2. 脂質分析法の開発 3. 個別化薬物療法に関する研究 推教授 池田 義人 1. 脂質トランスポーターに関する研究 2. 金属トランスポーターに関する研究 2. 金属トランスポーターに関する研究 3. 個別化薬物療法に関する研究 2. 全属トランスポーターに関する研究 2. 海化管腫瘍免見率向上のための観察法に関する研究 3. 腸内酸生物素に着目した消化管腫瘍発生における病態解析 血液浄化部 調節 金崎 雅美 1. 加液浄化療法学 2. 糖尿病性腎症の発症および進展機構の解明 2. 白血病幹細胞の特性解明 2. 白血病幹細胞の特性解明 2. 白血病幹細胞の特性解明 2. 白血病幹細胞の特性解明 2. 白血病腎細胞の特性解明 2. 白血病腎細胞の特性解明 (・受主) 指、食道癌肉食の味食再発使序に関する研究 3. 食道癌の集争的治療 (・デ定教員) 基緒報部 (・デ定教員) 「養殖の事業の治療 (・デ定教員) 「養養会管理部 (・デ定教員) 「清水 智治		特任教授	
調節 展子		Ì	
調節 展子			
講師 岡野 純子 1. 広部囲組織欠損創に対して組織再生を可能にするスキャフォールドの開発 2. 多利耐性菌に対する抗生剤に代わる次世代新規治療の開発 教理 真也 1. 胎質トランスポーターおよび脂質代謝に関する研究 2. 胎質分析法の開発 3. 個別化変物療法に関する研究 2. 胎質トランスポーターに関する研究 2. 金属トランスポーターに関する研究 2. 金属トランスポーターに関する研究 2. 金属トランスポーターに関する研究 2. 金属トランスポーターに関する研究 2. 金属トランスポーターに関する研究 3. 服内微生物療法に関する低侵襲治療の開発 2. 消化管腫瘍発見率向上のための観察法に関する研究 3. 服内微生物産に着目した消化管腫瘍発生における病態解析 本村 英憲 1. 加液浄化療法学 2. 糖尿病性腎症の発症および進展機構の解明 輸血・細胞治療部 南口 仁志 1. 造血幹細胞の特性解明 2. 白血病幹細胞の特性解明 2. 白血病幹細胞の特性解明 2. 白血病幹細胞の特性解明 3. 食道癌同核野栄養管理に関する研究 3. 食道癌所後の転移再発機序に関する研究 3. 食道癌の集学的治療 (予定教員) 至蘇治療部 (予定教員) 至蘇治療部 (予定教員) 至蘇治療の管理部 数授 清水 智治			
1. 広範囲組織欠損制に対する抗生剤に代わる次世代新規治療の開発 2. 多剤耐性菌に対する抗生剤に代わる次世代新規治療の開発 数投		講師	
2. 多利耐性菌に対する抗生剤に代わる次世代新規治療の開発 教授 森田 真也			1000
教授 森田 真也			
教授 森田 真也	薬物治療学港点	下 (薬剤部)	
1. 脂質トランスポーターおよび脂質代謝に関する研究 2. 脂質分析法の開発 3. 個別化薬物療法に関する研究 准教授 池田 義人 1. 脂質トランスポーターに関する研究 2. 金属トランスポーターに関する研究 2. 金属トランスポーターに関する研究 3. 腸内で 2. 消化管腫瘍た対する低侵襲治療の開発 2. 消化管腫瘍発見率向上のための観察法に関する研究 3. 腸内微生物要に着目した消化管腫瘍発生における病態解析 3. 腸内微生物要に着目した消化管腫瘍発生における病態解析 3. 膿内微生物産に着目した消化管腫瘍発生における病態解析 3. 膿内微生物産に着目した消化管腫瘍発生における病態解析 3. 膿内微生物産に着目した消化管腫瘍発生における病態解析 4. 虚血液浄化療法学 2. 糖尿病性腎症の発症および進展機構の解明 3. 血液浄化療活学 2. 塩血病幹細胞の特性解明 2. 白血病幹細胞の特性解明 2. 白血病幹細胞の特性解明 3. 食道癌同様卵生解明 3. 食道癌同様の転移再発機序に関する研究 3. 食道癌の薬学的治療 3. 食道癌の薬学的治療 4. 常本 智治			森田 真也
2. 脂質分析法の開発 3. 個別化薬物療法に関する研究 准教授 池田 義人 1. 脂質トランスポーターに関する研究 2. 金属トランスポーターに関する研究 2. 強化管腫瘍ショクの観察法に関する研究 2. 消化管腫瘍発見率向上のための観察法に関する研究 3. 腸内微生物叢に着目した消化管腫瘍発生における病態解析 血液浄化部 講師 金崎 雅美 1. 血液浄化療法学 2. 糖尿病性腎症の発症および進展機構の解明 6血・細胞治療部 南口 仁志 1. 造血幹細胞の特性解明 2. 白血病幹細胞の特性解明 2. 自血病幹細胞の特性解明 2. 自血病幹細胞の特性解明 ※養治療部 竹林 克士 1. 食道癌 (多) 重適 (2) 要性 (2) 要		XIVE	
後期			
		VH =1-1	
2. 金属トランスポーターに関する研究 光村 英憲 1. 消化管腫瘍発見率向上のための観察法に関する研究 3. 腸内微生物叢に着目した消化管腫瘍発生における病態解析 血液浄化部 講師 金崎 雅美 1. 血液浄化療法学 2. 糖尿病性腎症の発症および進展機構の解明 前血・細胞治療部 南口 仁志 1. 造血幹細胞の特性解明 2. 白血病幹細胞の特性解明 2. 白血病幹細胞の特性解明 2. 白血病幹細胞の特性解明 2. 胃癌・食道癌病後の転移再発機序に関する研究 2. 胃癌・食道癌病後の転移再発機序に関する研究 3. 食道癌の集学的治療 (予定教員) 原寮安全管理部 教授 清水 智治		准教授	
清が 英志			, mean and a second a second and a second an
講師		<u></u>	2. 金属トランスポーターに関する研究
1. 消化管腫瘍に対する低侵襲治療の開発 2. 消化管腫瘍発見率向上のための観察法に関する研究 3. 腸内微生物叢に着目した消化管腫瘍発生における病態解析 本崎 雅美	光学医療診療部	¥8	
1. 消化管腫瘍に対する低侵襲治療の開発 2. 消化管腫瘍発見率向上のための観察法に関する研究 3. 腸内微生物叢に着目した消化管腫瘍発生における病態解析 本崎 雅美			
2. 消化管腫瘍発見率向上のための観察法に関する研究 3. 腸内微生物叢に着目した消化管腫瘍発生における病態解析 加液浄化部 講師 金崎 雅美 1. 血液浄化療法学 2. 糖尿病性腎症の発症および進展機構の解明 前血・細胞治療部 講師 内工 仁志 1. 造血幹細胞の特性解明 2. 白血病幹細胞の特性解明 定養治療部 竹林 克士 1. 食道癌周術期栄養管理に関する研究 2. 胃癌・食道癌術後の転移再発機序に関する研究 3. 食道癌の集学的治療 (予定教員) 医療安全管理部 教授 清水 智治			
3. 腸内微生物叢に着目した消化管腫瘍発生における病態解析 1. 血液浄化療法学			
講師 金崎 雅美			
議師 金崎 雅美 1. 血液浄化療法学 2. 糖尿病性腎症の発症および進展機構の解明	血液浄化部		,
1. 血液浄化療法学 2. 糖尿病性腎症の発症および進展機構の解明	TO HP	講師	金崎 雅美
2. 糖尿病性腎症の発症および進展機構の解明 前血・細胞治療部 講師 南口 仁志 1. 造血幹細胞の特性解明 2. 白血病幹細胞の特性解明 P養治療部 竹林 克士 1. 食道癌周術期栄養管理に関する研究 2. 胃癌・食道癌術後の転移再発機序に関する研究 3. 食道癌の集学的治療 (予定教員) 医療安全管理部 教授 清水 智治		F1 F1	
前血・細胞治療部			
講師 南口 仁志	給血,如吗: //□	<u>」</u>	ᆂᆞᄤᆋᄶᄭᆟᆚᅩᅥᅥᄺᆠᄼᆚᄺᄱᅅᅅᅜᄹᄶᆙᄊᄩᅧᆉᅁ
1. 造血幹細胞の特性解明 2. 白血病幹細胞の特性解明 P養治療部	+mm・神配冶数		南口
2. 白血病幹細胞の特性解明 P養治療部 講師 竹林 克士 1. 食道癌周術期栄養管理に関する研究 2. 胃癌・食道癌術後の転移再発機序に関する研究 3. 食道癌の集学的治療 医療情報部 (予定教員) 医療安全管理部 清水 智治		ING END	
竹林 克士			
竹林 克士	M. * ' .		4. 日皿物料細配の特性解明
1. 食道癌周術期栄養管理に関する研究 2. 胃癌・食道癌術後の転移再発機序に関する研究 3. 食道癌の集学的治療 (予定教員) 医療安全管理部 教授 清水 智治	栄養治療部		
2. 胃癌・食道癌術後の転移再発機序に関する研究 3. 食道癌の集学的治療 医療情報部 (予定教員) 医療安全管理部 教授 清水 智治		講師	
3. 食道癌の集学的治療 医療情報部 (予定教員) 医療安全管理部			
3. 食道癌の集学的治療 医療情報部 (予定教員) 医療安全管理部			
E療情報部 (予定教員) E療安全管理部 教授 清水 智治		L	
E 療安全管理部 教授 清水 智治	医療情報部		
教授 清水 智治		R	
	医療安全管理部		连 · · · 年 · · · · · · · · · · · · · · ·
1. 外科侵襲字に関する丗究			
la l			
2. 新しいエンドトキシン測定法の開発			
3. 大腸癌・炎症性腸疾患の治療に関する研究			
講師 萬代 良一		講師	萬代 良一
1. 院内救急対応システム		L	
塩床研究開発センター	臨床研究開発+	センター	
教授 笠間 周			笠間 周
1. 医療管理学			
2. 医療系社会学		Ì	
			2. 医療系性安子 3. 心臓核医学を用いた病態生理学 3. 心臓を呼吸性 3. 心臓核医学を用いた病態生理学 3. 心臓核医学を用いた病態生理学 3. 心臓核医学を用いた病態生理学 3. 心臓核医学を用いた病態生理学 3. 心臓核医学を用いた病態を含ません
3. 心臓核医学を用いた病態生理学		講 師	
3. 心臓核医学を用いた病態生理学 講師 倉田 真由美		講師	
3. 心臓核医学を用いた病態生理学 講師 倉田 真由美 1. 生体臓器移植に対する認識調査ーインターネット調査による一般市民の自由記述回答の分析		講師	1. 生体臓器移植に対する認識調査―インターネット調査による一般市民の自由記述回答の分析
3. 心臓核医学を用いた病態生理学 講師 倉田 真由美		講師	1. 生体臓器移植に対する認識調査一インターネット調査による一般市民の自由記述回答の分析 2. インターネットを活用した研究参加希望者支援システムの構築

武 臣	聯友	主指導教員としての指導を希望する場合は、充分な事前相談が必要です。
所属 医師臨床教育も	職名	教員氏名/主な研究内容
区间	教授	川崎 柘
	3人1人	1. 人工関節手術に関する研究
		2. リウマチ性疾患の疫学調査
		3. 運動器リハビリテーションに関する研究
	特任准教授	山原真子
	10 11/12/2012	1. 糖尿病性腎臓病におけるポドサイトの障害機構の解明
		2. 慢性腎臓病における腎機能障害機構の解明
カタ 鉄 宝エワシュ		2. 度は自風別にわりる自成形障害機構の解析 究ユニット分子神経病理学部門
作形生类的1917月 力。1	教授	宮武 聡子
	3X1X	1. ヒト疾患ゲノム解析
		2. 神経筋疾患を中心とした遺伝性疾患の原因解明
		3. 神経遺伝学、臨床遺伝学
抽終帯症エッシュ	 1	3. 行性場合す、
作形主,朱比州(11)1 力。1	教授	ガガユークト行性起動の対象子の口 石垣 診祐
	秋坟	1. 神経変性疾患・認知症の病態解明
		2. 核酸医薬を用いた神経変性疾患・認知症の根本治療法開発
	\4 *\-\+\\	3. 摂食機能・高次脳機能指標、画像指標を用いた神経変性疾患・認知症のバイオマーカー開発
	准教授	柳沢 大治郎
		1. アルツハイマー病の発症機序の解明と治療標的の探索
		2. 認知症の超早期診断法の開発
子上 4km カー 人 マコ ソソー	Total	3. 神経変性疾患の病態解明と診断・治療法の開発
動物生命科学研		Mrs. The
	教授	依馬 正次
		1. 霊長類ES/iPS細胞に関する研究
		2. 遺伝子組換えサル作製技術の開発とヒト疾患モデリング研究
		3. 霊長類の初期発生・胎盤発生の研究
		4. 血管新生の分子機構
	准教授	守村 敏史
		1. 新規発光プローブによる抗小胞体ストレス薬の開発及び応用研究
		2. TDP-43結合mRNAの翻訳産物に焦点を当てた孤発性筋萎縮性側索硬化症の細胞病態の解明
		3. 病原関連変異APP遺伝子組換えアルツハイマー病モデルザルを用いた早期診断・治療法の開発
	特任准教授	築山 智之
		1. 高品質な霊長類ES・iPS細胞の樹立
		2. 次世代型の霊長類遺伝子改変技術基盤の構築
All 20, 11-777	L 18 WE 22	
■創発的研究セン	/ター挑戦的研9	究部門
創発的研究セン	ノター挑戦的研究 特任准教授	究部門 橋本 翔子
創発的研究セン		
創発的研究セン		橋本 翔子
		橋本 翔子1. アルツハイマー病モデルマウスを用いた病態形成メカニズムの解明2. 酸化ストレスが脳の恒常性維持に及ぼす影響の解析
	特任准教授	橋本 翔子1. アルツハイマー病モデルマウスを用いた病態形成メカニズムの解明2. 酸化ストレスが脳の恒常性維持に及ぼす影響の解析
	特任准教授 ター国際共同	横本 翔子 1. アルツハイマー病モデルマウスを用いた病態形成メカニズムの解明 2. 酸化ストレスが脳の恒常性維持に及ぼす影響の解析 研究部門
	特任准教授 ター国際共同	橋本 翔子1. アルツハイマー病モデルマウスを用いた病態形成メカニズムの解明2. 酸化ストレスが脳の恒常性維持に及ぼす影響の解析研究部門WAN ZURINAH WAN NGAH1. アルツハイマー病をはじめとする神経変性疾患のメカニズムの解明とパーム油由来由来トコトリエノールなどの抗酸化物質による
	特任准教授 ター国際共同	橋本 翔子 1. アルツハイマー病モデルマウスを用いた病態形成メカニズムの解明 2. 酸化ストレスが脳の恒常性維持に及ぼす影響の解析 研究部門 WAN ZURINAH WAN NGAH 1. アルツハイマー病をはじめとする神経変性疾患のメカニズムの解明とパーム油由来由来トコトリエノールなどの抗酸化物質による治療法に関する研究
	特任准教授 ター国際共同	 橋本 翔子 アルツハイマー病モデルマウスを用いた病態形成メカニズムの解明 酸化ストレスが脳の恒常性維持に及ぼす影響の解析 研究部門 WAN ZURINAH WAN NGAH アルツハイマー病をはじめとする神経変性疾患のメカニズムの解明とパーム油由来由来トコトリエノールなどの抗酸化物質による治療法に関する研究 トコトリエノール投与による腸内細菌叢と腸内メタボリズムの改善と認知機能との相関についての動物モデルを用いた研究
	特任准教授 ター国際共同	橋本 翔子 1. アルツハイマー病モデルマウスを用いた病態形成メカニズムの解明 2. 酸化ストレスが脳の恒常性維持に及ぼす影響の解析 研究部門 WAN ZURINAH WAN NGAH 1. アルツハイマー病をはじめとする神経変性疾患のメカニズムの解明とパーム油由来由来トコトリエノールなどの抗酸化物質による治療法に関する研究
	特任准教授 ター国際共同	 橋本 翔子 アルツハイマー病モデルマウスを用いた病態形成メカニズムの解明 酸化ストレスが脳の恒常性維持に及ぼす影響の解析
創発的研究セン	特任准教授 /ター国際共同社 特別教授	 橋本 翔子 アルツハイマー病モデルマウスを用いた病態形成メカニズムの解明 酸化ストレスが脳の恒常性維持に及ぼす影響の解析 研究部門 WAN ZURINAH WAN NGAH アルツハイマー病をはじめとする神経変性疾患のメカニズムの解明とパーム油由来由来トコトリエノールなどの抗酸化物質による治療法に関する研究 トコトリエノール投与による腸内細菌叢と腸内メタボリズムの改善と認知機能との相関についての動物モデルを用いた研究 アルツハイマー病遺伝子導入神経芽細胞に対するトコトリエノールのアイソフォームの効果検証 トコトリエノール投与したアルツハイマー病モデルマウスの海馬におけるトランスクリプトーム、プロテオーム、メタボロームの総合的解析(マレーシア国民大学との共同研究)
創発的研究セン	特任准教授 /ター国際共同 持別教授 /ター先端医療	 概本 翔子 アルツハイマー病モデルマウスを用いた病態形成メカニズムの解明 酸化ストレスが脳の恒常性維持に及ぼす影響の解析 研究部門 WAN ZURINAH WAN NGAH アルツハイマー病をはじめとする神経変性疾患のメカニズムの解明とパーム油由来由来トコトリエノールなどの抗酸化物質による治療法に関する研究 トコトリエノール投与による腸内細菌叢と腸内メタボリズムの改善と認知機能との相関についての動物モデルを用いた研究 アルツハイマー病遺伝子導入神経芽細胞に対するトコトリエノールのアイソフォームの効果検証 トコトリエノール投与したアルツハイマー病モデルマウスの海馬におけるトランスクリプトーム、プロテオーム、メタボロームの総合的解析(マレーシア国民大学との共同研究) 研究開発部門
創発的研究セン	特任准教授 /ター国際共同社 特別教授	 構本 翔子 アルツハイマー病モデルマウスを用いた病態形成メカニズムの解明 酸化ストレスが脳の恒常性維持に及ぼす影響の解析 研究部門 WAN ZURINAH WAN NGAH アルツハイマー病をはじめとする神経変性疾患のメカニズムの解明とパーム油由来由来トコトリエノールなどの抗酸化物質による治療法に関する研究 トコトリエノール投与による腸内細菌叢と腸内メタボリズムの改善と認知機能との相関についての動物モデルを用いた研究 アルツハイマー病遺伝子導入神経芽細胞に対するトコトリエノールのアイソフォームの効果検証 トコトリエノール投与したアルツハイマー病モデルマウスの海馬におけるトランスクリプトーム、プロテオーム、メタボロームの総合的解析(マレーシア国民大学との共同研究) 研究開発部門 山田 篤史
創発的研究セン	特任准教授 /ター国際共同 持別教授 /ター先端医療	 概本 翔子 アルツハイマー病モデルマウスを用いた病態形成メカニズムの解明 酸化ストレスが脳の恒常性維持に及ぼす影響の解析 研究部門 WAN ZURINAH WAN NGAH アルツハイマー病をはじめとする神経変性疾患のメカニズムの解明とパーム油由来由来トコトリエノールなどの抗酸化物質による治療法に関する研究 トコトリエノール投与による腸内細菌叢と腸内メタボリズムの改善と認知機能との相関についての動物モデルを用いた研究 アルツハイマー病遺伝子導入神経芽細胞に対するトコトリエノールのアイソフォームの効果検証 トコトリエノール投与したアルツハイマー病モデルマウスの海馬におけるトランスクリプトーム、プロテオーム、メタボロームの総合的解析(マレーシア国民大学との共同研究) 研究開発部門 山田 篤史 医療機器のための屈曲機構の研究開発
創発的研究セン	特任准教授 /ター国際共同 持別教授 /ター先端医療	 構本 翔子 アルツハイマー病モデルマウスを用いた病態形成メカニズムの解明 酸化ストレスが脳の恒常性維持に及ぼす影響の解析 研究部門 WAN ZURINAH WAN NGAH アルツハイマー病をはじめとする神経変性疾患のメカニズムの解明とパーム油由来由来トコトリエノールなどの抗酸化物質による治療法に関する研究 トコトリエノール投与による腸内細菌叢と腸内メタボリズムの改善と認知機能との相関についての動物モデルを用いた研究 アルツハイマー病遺伝子導入神経芽細胞に対するトコトリエノールのアイソフォームの効果検証 トコトリエノール投与したアルツハイマー病モデルマウスの海馬におけるトランスクリプトーム、プロテオーム、メタボロームの総合的解析(マレーシア国民大学との共同研究) 研究開発部門 広療機器のための屈曲機構の研究開発 軟性医療機器の研究開発 軟性医療機器の研究開発
創発的研究セン	特任准教授 /ター国際共同 持別教授 /ター先端医療	 概本 翔子 アルツハイマー病モデルマウスを用いた病態形成メカニズムの解明 酸化ストレスが脳の恒常性維持に及ぼす影響の解析 研究部門 WAN ZURINAH WAN NGAH アルツハイマー病をはじめとする神経変性疾患のメカニズムの解明とパーム油由来由来トコトリエノールなどの抗酸化物質による治療法に関する研究 トコトリエノール投与による腸内細菌叢と腸内メタボリズムの改善と認知機能との相関についての動物モデルを用いた研究 アルツハイマー病遺伝子導入神経芽細胞に対するトコトリエノールのアイソフォームの効果検証 トコトリエノール投与したアルツハイマー病モデルマウスの海馬におけるトランスクリプトーム、プロテオーム、メタボロームの総合的解析(マレーシア国民大学との共同研究) 研究開発部門 広療機器のための屈曲機構の研究開発 軟性医療機器の研究開発 軟性医療機器の研究開発 軟性工ポット機構
創発的研究セン	特任准教授 /ター国際共同 持別教授 /ター先端医療 特任准教授	 構本 翔子 アルツハイマー病モデルマウスを用いた病態形成メカニズムの解明 酸化ストレスが脳の恒常性維持に及ぼす影響の解析 研究部門 WAN ZURINAH WAN NGAH アルツハイマー病をはじめとする神経変性疾患のメカニズムの解明とパーム油由来由来トコトリエノールなどの抗酸化物質による治療法に関する研究 トコトリエノール投与による腸内細菌叢と腸内メタボリズムの改善と認知機能との相関についての動物モデルを用いた研究 アルツハイマー病遺伝子導入神経芽細胞に対するトコトリエノールのアイソフォームの効果検証 トコトリエノール投与したアルツハイマー病モデルマウスの海馬におけるトランスクリプトーム、プロテオーム、メタボロームの総合的解析(マレーシア国民大学との共同研究) 研究開発部門 広療機器のための屈曲機構の研究開発 軟性医療機器の研究開発 軟性医療機器の研究開発
創発的研究セン	特任准教授 /ター国際共同で持別教授 /ター先端医療で特任准教授	 構本 翔子 アルツハイマー病モデルマウスを用いた病態形成メカニズムの解明 酸化ストレスが脳の恒常性維持に及ぼす影響の解析 研究部門 WAN ZURINAH WAN NGAH アルツハイマー病をはじめとする神経変性疾患のメカニズムの解明とパーム油由来由来トコトリエノールなどの抗酸化物質による治療法に関する研究 トコトリエノール投与による腸内細菌叢と腸内メタボリズムの改善と認知機能との相関についての動物モデルを用いた研究 アルツハイマー病遺伝子導入神経芽細胞に対するトコトリエノールのアイソフォームの効果検証 トコトリエノール投与したアルツハイマー病モデルマウスの海馬におけるトランスクリプトーム、プロテオーム、メタボロームの総合的解析(マレーシア国民大学との共同研究) 研究開発部門 医療機器のための屈曲機構の研究開発 軟性医療機器の研究開発 軟性医療機器の研究開発 軟性医療機器の研究開発 軟性ロボット機構 画像誘導手術
創発的研究セン	特任准教授 /ター国際共同 持別教授 /ター先端医療 特任准教授	 橋本 翔子 1. アルツハイマー病モデルマウスを用いた病態形成メカニズムの解明 2. 酸化ストレスが脳の恒常性維持に及ぼす影響の解析 研究部門 WAN ZURINAH WAN NGAH 1. アルツハイマー病をはじめとする神経変性疾患のメカニズムの解明とパーム油由来由来トコトリエノールなどの抗酸化物質による治療法に関する研究 2. トコトリエノール投与による腸内細菌叢と腸内メタボリズムの改善と認知機能との相関についての動物モデルを用いた研究 3. アルツハイマー病遺伝子導入神経芽細胞に対するトコトリエノールのアイソフォームの効果検証 4. トコトリエノール投与したアルツハイマー病モデルマウスの海馬におけるトランスクリプトーム、プロテオーム、メタボロームの総合的解析(マレーシア国民大学との共同研究)
創発的研究セン	特任准教授 /ター国際共同で持別教授 /ター先端医療で特任准教授	 橋本 翔子 アルツハイマー病モデルマウスを用いた病態形成メカニズムの解明 酸化ストレスが脳の恒常性維持に及ぼす影響の解析 研究部門 WAN ZURINAH WAN NGAH アルツハイマー病をはじめとする神経変性疾患のメカニズムの解明とパーム油由来由来トコトリエノールなどの抗酸化物質による治療法に関する研究 トコトリエノール投与による腸内細菌叢と腸内メタポリズムの改善と認知機能との相関についての動物モデルを用いた研究 アルツハイマー病遺伝子導入神経芽細胞に対するトコトリエノールのアイソフォームの効果検証 トコトリエノール投与したアルツハイマー病モデルマウスの海馬におけるトランスクリプトーム、プロテオーム、メタボロームの総合的解析(マレーシア国民大学との共同研究) 研究開発部門 広療機器のための屈曲機構の研究開発 軟性口ボット機構 画像誘導手術 朝比奈 欣治 肝臓の線維化における肝星細胞の活性化機構の解明
創発的研究セン	特任准教授 /ター国際共同で 特別教授 /ター先端医療で 特任准教授	橋本 翔子
創発的研究セン 創発的研究セン 実験実習支援も	特任准教授 /ター国際共同。 特別教授 /ター先端医療 特任准教授 2ンター 准教授	 橋本 翔子 アルツハイマー病モデルマウスを用いた病態形成メカニズムの解明 酸化ストレスが脳の恒常性維持に及ぼす影響の解析 研究部門 WAN ZURINAH WAN NGAH アルツハイマー病をはじめとする神経変性疾患のメカニズムの解明とパーム油由来由来トコトリエノールなどの抗酸化物質による治療法に関する研究 トコトリエノール投与による腸内細菌叢と腸内メタポリズムの改善と認知機能との相関についての動物モデルを用いた研究 アルツハイマー病遺伝子導入神経芽細胞に対するトコトリエノールのアイソフォームの効果検証 トコトリエノール投与したアルツハイマー病モデルマウスの海馬におけるトランスクリプトーム、プロテオーム、メタボロームの総合的解析(マレーシア国民大学との共同研究) 研究開発部門 広療機器のための屈曲機構の研究開発 軟性口ボット機構 画像誘導手術 朝比奈 欣治 肝臓の線維化における肝星細胞の活性化機構の解明
創発的研究セン	特任准教授 /ター国際共同。 特別教授 ター先端医療 特任准教授 コンター 准教授	橋本 翔子
創発的研究セン 創発的研究セン 実験実習支援も	特任准教授 /ター国際共同。 特別教授 /ター先端医療 特任准教授 2ンター 准教授	橋本 翔子
創発的研究セン 創発的研究セン 実験実習支援も	特任准教授 /ター国際共同で 特別教授 ター先端医療 特任准教授 コンター 准教授	橋本 翔子 1. アルツハイマー病モデルマウスを用いた病態形成メカニズムの解明 2. 酸化ストレスが脳の恒常性維持に及ぼす影響の解析 3. アルツハイマー病をはじめとする神経変性疾患のメカニズムの解明とパーム油由来由来トコトリエノールなどの抗酸化物質による治療法に関する研究 2. トコトリエノール投与による腸内細菌叢と腸内メタボリズムの改善と認知機能との相関についての動物モデルを用いた研究 3. アルツハイマー病遺伝子導入神経芽細胞に対するトコトリエノールのアイソフォームの効果検証 4. トコトリエノール投与したアルツハイマー病モデルマウスの海馬におけるトランスクリプトーム、プロテオーム、メタボロームの総合的解析 (マレーシア国民大学との共同研究) 1. 医療機器のための屈曲機構の研究開発 2. 酸性医療機器の研究開発 3. 軟性ロボット機構 4. 画像誘導手術 3. 軟性ロボット機構 4. 画像誘導手術 3. 膵臓がんにおける胼尾細胞の活性化機構の解明 2. 腹腔内における臓器表面中皮と腹腔マクロファージの相互作用 3. 膵臓がんにおけるマクロファージの役割 1. 慢性閉塞性肺疾患 (COPD) の病態解明
創発的研究センクリスのでは、	特任准教授 / ター国際共同 持別教授 / ター先端医療 特任准教授 2 ンター 准教授 2 ンター 准教授	橋本 翔子
創発的研究セン 創発的研究セン 実験実習支援も	特任准教授 / ター国際共同 持別教授 / ター先端医療 特任准教授 2 ンター 准教授 2 一 2 在 数授	構本 翔子 1. アルツハイマー病モデルマウスを用いた病態形成メカニズムの解明 2. 酸化ストレスが脳の恒常性維持に及ぼす影響の解析 研究部門 WAN ZURINAH WAN NGAH 1. アルツハイマー病をはじめとする神経変性疾患のメカニズムの解明とパーム油由来由来トコトリエノールなどの抗酸化物質による治療法に関する研究 2. トコトリエノール投与による腸内細菌叢と腸内メタボリズムの改善と認知機能との相関についての動物モデルを用いた研究 3. アルツハイマー病遺伝子導入神経芽細胞に対するトコトリエノールのアイソフォームの効果検証 4. トコトリエノール投与したアルツハイマー病モデルマウスの海馬におけるトランスクリプトーム、プロテオーム、メタボロームの総合的解析(マレーシア国民大学との共同研究) 研究開発部門 山田 篤史 1. 医療機器の赤めの屈曲機構の研究開発 2. 軟性医療機器の研究開発 3. 軟性ロボット機構 4. 画像誘導手術 朝比奈 欣治 1. 肝臓の線維化における肝星細胞の活性化機構の解明 2. 腹腔内における臓器表面中皮と腹腔マクロファージの相互作用 3. 膵臓がんにおけるマクロファージの役割 小川 惠美子 1. 慢性閉塞性肺疾患(COPD)の病態解明 2. にOPDコホート集団データを用いた臨床研究
創発的研究センクリスのでは、	特任准教授 / ター国際共同 持別教授 / ター先端医療 特任准教授 2 ンター 准教授 2 ンター 准教授	橋本 翔子 1. アルツハイマー病モデルマウスを用いた病態形成メカニズムの解明 2. 酸化ストレスが脳の恒常性維持に及ぼす影響の解析 3. アルツハイマー病をはじめとする神経変性疾患のメカニズムの解明とパーム油由来由来トコトリエノールなどの抗酸化物質による治療法に関する研究 2. トコトリエノール投与による腸内細菌叢と腸内メタボリズムの改善と認知機能との相関についての動物モデルを用いた研究 3. アルツハイマー病遺伝子導入神経芽細胞に対するトコトリエノールのアイソフォームの効果検証 4. トコトリエノール投与したアルツハイマー病モデルマウスの海馬におけるトランスクリプトーム、プロテオーム、メタボロームの総合的解析 (マレーシア国民大学との共同研究) 1. 医療機器のための屈曲機構の研究開発 2. 酸性医療機器の研究開発 3. 軟性ロボット機構 4. 画像誘導手術 3. 軟性ロボット機構 4. 画像誘導手術 3. 膵臓がんにおける胼尾細胞の活性化機構の解明 2. 腹腔内における臓器表面中皮と腹腔マクロファージの相互作用 3. 膵臓がんにおけるマクロファージの役割 1. 慢性閉塞性肺疾患 (COPD) の病態解明
創発的研究センクリスのでは、	特任准教授 / ター国際共同 持別教授 / ター先端医療 特任准教授 2 ンター 准教授 2 一 2 在 数授	横本 翔子
創発的研究センクリスのでは、	特任准教授 / ター国際共同 持別教授 / ター先端医療 特任准教授 2 ンター 准教授 2 一 2 在 数授	橋本 翔子
創発的研究センクリスのでは、	特任准教授 / ター国際共同 持別教授 / ター先端医療 特任准教授 2 ンター 准教授 2 一 2 在 数授	##
創発的研究センクリスのでは、	特任准教授 / ター国際共同 持別教授 / ター先端医療 特任准教授 2 ンター 准教授 2 一 2 在 数授	橋本 翔子
創発的研究センクリスのでは、	特任准教授 / ター国際共同 持別教授 / ター先端医療 特任准教授 2 ンター 准教授 2 一 2 在 数授	## 押子 1. アルツハイマー病モデルマウスを用いた病態形成メカニズムの解明 2. 酸化ストレスが脳の恒常性維持に及ぼす影響の解析 研究部門 WAN ZURINAH WAN NGAH 1. アルツハイマー病をはじめとする神経変性疾患のメカニズムの解明とバーム油由来由来トコトリエノールなどの抗酸化物質による治療法に関する研究 2. トコトリエノール投与による腸内細菌叢と腸内メタボリズムの改善と認知機能との相関についての動物モデルを用いた研究 3. アルツハイマー病遺伝子導入神経芽細胞に対するトコトリエノールのアイソフォームの効果検証 4. トコトリエノール投与したアルツハイマー病モデルマウスの海馬におけるトランスクリプトーム、プロテオーム、メタボロームの総合的解析(マレーシア国民大学との共同研究) 研究開発部門 山田 篤史 1. 医療機器のための屈曲機構の研究開発 2. 軟性医療機器の研究開発 3. 軟性ロボット機構 4. 画像誘導手術 朝比奈 欣治 1. 肝臓の線維化における肝星細胞の活性化機構の解明 2. 腹腔内における臓器表面中皮と腹腔マクロファージの相互作用 3. 膵臓がんにおけるマクロファージの役割 小川 惠美子 1. 慢性閉塞性肺疾患(COPD)の病態解明 2. COPDコホート集団データを用いた臨床研究 芦豚 貴司 1. コンピュータシミュレーション医療機器と新術式の開発 2. 難治性心房細動アプレーション医療機器と新術式の開発 3. 生体医工学・in silico・人工知能等による循環器病態解明
創発的研究センクリスのでは、	特任准教授 / ター国際共同 7 特別教授 / ター先端医療 7 特任准教授 2 ンター 准教授 ネー 本 一 教授 ネー 教授	橋本 翔子
創発的研究センクリスのでは、	特任准教授 / ター国際共同 7 特別教授 / ター先端医療 7 特任准教授 2 ンター 准教授 ネー 本 一 教授 ネー 教授	橋本 翔子
創発的研究セン 創発的研究セン 実験実習支援セ 保健管理センク	特任准教授 / ター国際共同 7 特別教授 / ター先端医療 7 特任准教授 2 ンター 准教授 ネー 本 一 教授 ネー 教授	振本

所属	職名	教員氏名/主な研究内容						
医学・看護学		WYSER, T. GAILYDI J.H.						
	教授	伊藤 俊之						
		1. 医学教育学						
	教授	向所 賢一						
		1. 動物モデルを用いた胃・食道発癌に関する研究						
		2. 胆汁酸の発癌及び癌の進展に関する影響						
		3. 新しい 3 次元培養システムを用いた癌研究						
N C D疫学研	ユ 究センター予防B							
	教授	三浦 克之						
	3,32	1. 循環器疾患・生活習慣病の疫学						
		2. 循環器疾患・生活習慣病の予防医学						
		3. 栄養疫学						
	准教授	門田文						
	/E-3//3/	1. 糖尿病・代謝性疾患・生活習慣病の疫学・予防医学						
		2. 循環器疾患・潜在性動脈硬化症の疫学研究						
		3. メタボロミクスによる認知症の解明						
NCD应学研	<u> </u> 究センター最先対							
NOD皮子物:	九セクター販元』 教授	(予定教員)						
N C D疫学研究	究 <u>センター医療</u> 績							
	准教授	原田 亜紀子						
		1. 疫学研究における統計解析手法の開発						
		2. 健康・保健医療サービス研究のための統計解析手法の開発						
		3. 身体活動、加齢に関する疫学研究						
地域医療教育	研究拠点							
	准教授	梅田 朋子						
		1. 乳癌の浸潤転移と線溶系および接着因子						
		2. 乳癌浸潤範囲のMRIマッピング						
		3. 乳癌術前化学療法の細胞性免疫に対する効果						
	准教授	川合 寛道						
		1. 糖尿病神経障害の発症機構とTNF						
		2. ミトコンドリア脳筋症の病態解明						
		3. ALSの遺伝子治療						
IR室								
	准教授	澤井 俊宏						
		1. 非典型溶血性尿毒症症候群の診断と治療に関する研究						
		2. C3腎症の発症機構の解明						
		3. 補体制御異常症に関与する因子の探索						
研究活動統括:	本部研究戦略推進	也 室産学連携推進部門						
	特任准教授	早川 晃一						
		1. 平滑筋収縮の制御機構に関する研究						
		2. GPCRに対する創薬研究						
		3. 大学の知的財産マネジメントに関する研究						
ミスフォール	ドタンパク質関連	車疾患治療学講座(共同研究講座)						
	特任准教授	引網 亮太						
		1. FUS遺伝子変異に伴う筋萎縮性側索硬化症の治療開発						
		2. FUS遺伝子変異に伴う筋萎縮性側索硬化症のモデルマウスの樹立						
		3. 孤発性筋萎縮性側索硬化症の病態生理の解明						

検定料振込用紙等

- ※1 下切り取り以下の用紙により、令和7年10月10日(金)から 10月31日(金)の期間に振り込んでください。
 - 2 右の台紙に「振込金受領証明書」を貼り付けたものを関係書類と 共に送付してください。

振込金受領証明書 (大学提出用)

金額

C

¥30,000-

受取人

滋賀医科大学

(フリガナ)志願者氏名

取扱銀行収納印



Α	
	振込金(兼手数料)受領書
	(本人保存)

依頼	iΒ		4	年	月		日	
金	額		¥3	30,	000) —		
	滋 賀 銀 行・瀬田駅前支店							
先 銀	先 方 銀 行		関西みら	い銀行	・草	津南3	支店	
			三菱UF	J 銀 行	・草	津 支	店	
受取	人	;	滋 賀	医	科	大 :	学	
志願者氏名(フリガナ)								
N/ #h #V \2								
	消費税込						円	
上記の金	上記の金額正に受取りました。 取扱銀行収納印							

銀行

支店

印紙

検定料納付確認書

この枠内に振り込み後の「振込金受領証明書」を貼り付けてください。

В 手数料ご依頼人負担 振込依頼書 電信扱 科目 (取扱店保存) ¹0 右 依頼日 日 | 振 込 指 定 消費税込 電信扱 印言 手 数 料 預金種目 座 番 号 方 滋 賀 銀 行・瀬田駅前支店 普通 0146970 ¥30,000-金 額 関西みらい銀行・ 草津南 支店 普通 0514443 当手 枚 三菱UFJ銀行・草 津 支 店 普通 1102147 他手 > h * (h \$ * (h *) 受取人 大 学 医 志願者氏名(フリガナ):もれのないよう打電してください。 合 計 氏 名(漢字) 取扱銀行収納印 住 所 〒

◎取扱銀行へのお願い

- ①太線内を必ず打電してください。
- ②金額の訂正はできません。
- ③収納印は1・2・3にもれなく正確に押印し、A・C票は必ず依頼人にお返しください。
- ④滋賀銀行以外の銀行・信用金庫から振り込まれる場合は手数料が必要です。
- ⑤本振込依頼書は、令和7年11月1日以降は取り扱わないでください。



入学者選抜等に関する照会先

滋賀医科大学 学務課入試室入学試験係

〒520-2192 滋賀県大津市瀬田月輪町 TEL 077-548-2071 E-mail hqnyushi@belle.shiga-med.ac.jp

https://www.shiga-med.ac.jp/