

# 福島県立医科大学々報

## 目 次

○ 学 事	-----	
平成24年度医学博士授与者（前期）	.....	2
○ 人 事	-----	
新任教授等・新任准教授・新任講師	.....	2
新任あいさつ	.....	3
• 副学長（業務） 福原 俊一		
• 医学部神経精神医学講座 主任教授 矢部 博興		
• 医学部眼科学講座 部長 石龍 鉄樹		
○ 諸 規 程 改 正	-----	
平成24年8月から平成25年1月までの主な諸規程の制定改廃関係	.....	4
○ 役員会・経営審議会・教育研究審議会・医学部教授会	-----	
役員会	.....	5
経営審議会	.....	5
教育研究審議会	.....	6
医学部教授会	.....	6
○ 雑 報	-----	
ふくしま国際医療科学センターの発足について	.....	6
活動記録集の発行について	.....	6
福島県立医科大学主催「放射線健康リスク管理福島国際学術会議」の開催について	.....	6
平成24年度科学研究費補助金採択状況	.....	7
平成24年度厚生労働科学研究費補助金採択状況	.....	12

## 学 事

### ■ 平成24年度医学博士授与者

#### 前期〔平成24年9月授与〕

氏名	学位論文名
坪井 栄俊	心拍動下冠動脈バイパス術における塩酸ランジオロールおよび心房ペースングの影響に関する検討
小野澤寿志	大腸癌における Annexin A1 高発現の抗癌剤耐性獲得への関与
勝見 明彦	統合失調症の認知機能障害に対する認知機能リハビリテーションの効果
森 弥生	Toxic Effects of Nicotinamide Methylation on Mouse Brain Striatum Neuronal Cells and its Relation to Manganese (ニコチンアミドのメチル化がマウス脳線条体細胞に及ぼす毒性とマンガンとの関連)
谷 亜希子	Tracheal regeneration using a collagen vitrigel sponge scaffold containing basic fibroblast growth factor (繊維芽細胞増殖因子を添加したコラーゲンビトリゲルスポンジを用いた気管再建)
齋藤 広信	原発性胆汁性肝硬変患者における Line immunoassay を用いた自己抗体の検出と臨床的意義に関する研究
加藤 成樹	特定神経回路の機能制御技術の開発と行動生理学的解析
武山 彩	Rhinovirus Load and Disease Severity in Children with Lower Respiratory Tract Infections (小児下気道炎患児におけるライノウイルス感染の重症化とウイルス量の検討)

## 人 事

(平成24年8月2日～平成25年2月1日)

#### ◎新任教授等

採用 24.11.1	創薬関連トランスレーショナルリサーチ部門	教授 渡邊 慎哉
学内異動 24.11.20	医療-産業トランスレーショナルリサーチセンター	教授 片平 清昭
学内異動 24.11.20	医療-産業トランスレーショナルリサーチセンター	教授 磯貝 隆夫

学内異動 24.11.20	医療-産業トランスレーショナルリサーチセンター	教授 渡邊 慎哉
学内異動 24.11.20	医療-産業トランスレーショナルリサーチセンター	教授 家村俊一郎
組織改正 24.11.20	法人	教授 山下 俊一
組織改正 24.11.20	公衆衛生学講座	教授 安村 誠司
組織改正 24.11.20	放射線生命科学講座	教授 坂井 晃
組織改正 24.11.20	器官制御外科学講座	教授 鈴木 眞一
組織改正 24.11.20	産科婦人科学講座	教授 藤森 敬也
組織改正 24.11.20	小児科学講座	教授 細矢 光亮
組織改正 24.11.20	放射線健康管理学講座	教授 大津留 晶
組織改正 24.11.20	放射線医学県民健康管理センター	特命教授 松井 史郎
組織改正 24.11.20	放射線医学県民健康管理センター	特命教授 柴田 義貞
組織改正 24.11.20	放射線医学県民健康管理センター	特命教授 松井 秀幸
昇任 24.12.1	眼科学講座	教授 石龍 鉄樹
採用 25.1.1.1	腫瘍生体エレクトロニクス講座	教授 柴田 昌彦
昇任 25.1.1	神経精神医学講座	教授 矢部 博興
採用 25.2.1	放射線医学県民健康管理センター	教授 大平 哲也

#### ◎新任准教授

採用 24.11.1	創薬関連トランスレーショナルリサーチ部門	准教授 今井 順一
採用 24.12.1	先端臨床研究センター	准教授 原 孝光
学内異動 24.11.20	医療-産業トランスレーショナルリサーチセンター	准教授 江崎 淳二
学内異動 24.11.20	医療-産業トランスレーショナルリサーチセンター	准教授 今井 順一
学内異動 24.11.20	医療-産業トランスレーショナルリサーチセンター	准教授 高木 基樹
組織改正 24.11.20	神経精神医学講座	准教授 矢部 博興
組織改正 24.11.20	臨床腫瘍センター	准教授 石田 卓
採用 25.1.1.1	腫瘍生体エレクトロニクス講座	准教授 志村 龍男
採用 25.1.1	不整脈先端治療学講座	准教授 鈴木 均
採用 25.2.1	放射線生命科学講座	准教授 津山 尚宏

#### ◎新任講師

昇任 24.9.1	生化学講座	講師 荻谷 慶喜
採用 24.10.1	創薬関連トランスレーショナルリサーチ部門	講師 白鳥 秀一
採用 24.10.1	基礎病理学講座	講師 井村 徹也
採用 24.10.1	公衆衛生学講座	講師 岩佐 一
採用 24.10.1	会津医療センター準備室	講師 金子 明代
昇任 24.10.1	免疫学講座	講師 高橋 実
昇任 24.10.1	脳神経外科学講座	講師 岸田 悠吾
学内異動 24.10.1	産科婦人科学講座	講師 菅沼 亮太

採用 24.11.1	創薬関連トランスレーショナルリサーチ部門	講師 伊藤 恵美
学内異動 24.11.20	医療-産業トランスレーショナルリサーチセンター	講師 伊藤 恵美
学内異動 24.11.20	医療-産業トランスレーショナルリサーチセンター	講師 白鳥 秀一
昇任 24.12.1	放射線医学講座	講師 石井 士朗
昇任 25.1.1	循環器・血液内科学講座	講師 野地 秀義
採用 25.2.1	会津医療センター準備室	講師 久村 正樹

## ■ 新任あいさつ



### 副学長就任のご挨拶

副学長 (業務)

福原 俊一

昨年の10月1日に副学長を拝命しました福原です。どうぞよろしく御願い申し上げます。

大震災からちょうど2年を経過した今も、県内では慢性的な住民の不安や医療者不足が慢性的に続いています。その中で、県医療の最後の砦である福島県立医大に踏み留まり、県民の命を守っておられる全ての職員の方々に心から敬意を表します。私に何ができるという訳ではありませんが、臨床研究人材育成と研究成果の発信のためにささやかなお手伝いをさせていただく所存です。

医師としての「心」、「技」そして「研究力」の3者を併せもった良き臨床医を一人でも多く育成し、定着させることを目標としています。さらに県外からも、心と技をもった医師に来ていただくための方略を提案してまいりました。

具体的には、学長直属の組織として「臨床研究イノベーションセンター」を立ち上げ、その中で「臨床研究フェロシップ」を開始する計画です。またその先駆けとして、今年の7月26～28日には、県外の若手医師を対象に、合宿形式の「會津日新館 臨床研究デザイン塾」を開催する予定です(土湯温泉)。ともすると荒唐無稽と受け取られがちなこのような企画に対して、真摯にお耳を傾け下さり、迅速に御意見とご判断をいただいている理事会、事務局はじめ本学の全ての方々にご心より御礼申し上げます。

今後ともご指導ご助言をどうぞよろしく御願い申し上げます。また報告させていただきます。

末筆ながら、皆様のご健康とご活躍を心よりお祈り申し上げます。



### ご挨拶

医学部神経精神医学講座

主任教授 矢部 博興

平成25年1月1日付けで、神経精神医学講座の主任教授を拝命いたしましたので、御挨拶申し上げます。私は須賀川市の生まれですが、弘前大学進学後、青森県の医療に携わってまいりました。そして5年前に福島医大に着任し、皆さまに温かく迎え入れて頂きました。しかし、3年目に発生した東日本大震災によって、のどかで豊饒なわが故郷の様相は一変してしまいました。震災後に当教室は、病院機能を完全に失った相双地域に対して、近代的なアウトリーチ精神医療を導入して参りましたが、この逆転の発想と先進性は世界的にも注目されております。チェルノブイリ事故のWHO報告書では、メンタルヘルスが地域保健最大の問題であったと述べられております。従って、私の使命は、世界と歴史の評価に耐えうる精神医療を提供し、何よりも、それを支える多くの人材を育てることであると考えております。本年から、精神疾患を加えた「5疾病・5事業」の国の医療計画も進められます。中でも精神疾患患者数は、最も多く320万人を超えます。厚労省は、増加するうつ病・認知症、長期入院の大半を占める統合失調症に重点を置いてきております。さらに、他科との連携によるリエゾン精神医療の重要性も増しております。一方、これからの精神科はより客観的な検査法の開発による精神医療を目指すべきと考えます。うつ病における光トポグラフィ検査、統合失調症におけるMMN検査などの先進的研究をさらに進め、当教室が有する日本初のブレインバンクの維持・発展にも努める所存です。どうかご支援ご指導のほどよろしく御願い申し上げます。



### ご挨拶

医学部眼科学講座

部長 石龍 鉄樹

平成24年12月より、福島県立医科大学附属病院眼科部長を拝命いたしましたのでご挨拶申し上げます。

眼科は、福島県内の眼科医療の要として瞼(まぶた)から視神経にいたるまで広く眼科領域の診断治療を行っております。特に、黄斑、網膜硝子体疾患に力を入れており、県内外から多くの患者さんが受診されています。スペクトラルドメイン光干渉断層計(OCT)や走査レーザー検眼

鏡（SLO）など最新の診断機器を駆使し、網膜を高解像度3次元評価することにより正確な診断を行うことを基本としています。黄斑疾患の治療では加齢黄斑変性の治療に力を入れています。加齢黄斑変性は、最近日本人に急増しており、日本の失明原因の4位です。加齢黄斑変性に対する治療はここ数年で飛躍的に進歩しました。当科ではいち早く生物学的製剤の眼内投与を開始し、現在その治療件数は全国でも屈指となっています。豊富な臨床経験に基づいた治療により、安心して治療を受けていただける体制をとっております。他にも多色レーザーによる網膜光凝固や光線力学療法（PDT）などにより種々の黄斑疾患を治療しています。

福島県の糖尿病有病率は全国でも上位と言われています。糖尿病から起こる糖尿病網膜症は現在の失明原因の2位で、眼科でも重要な疾患です。糖尿病網膜症で、目の中に大きな出血を起こしたり（硝子体出血）、網膜剥離を起こした場合は、硝子体切除術という手術が最終的な治療手段となります。当科では約0.3mmの小さな傷口から手術をすることができる小切開硝子体手術を導入し、早期の視力回復を目指しています。患者さんの多様な要望に応えるため、眼腫瘍、小児眼科、斜視弱視、角膜、緑内障、神経眼科などの特殊外来を設けて、専門の眼科医がそれぞれの疾患、患者さんに適した治療を行っています。最近はロービジョン外来も開設し、十分な視力回復を得られなかった方の生活復帰、社会復帰の支援にも力を入れています。

震災後、健康不安が続いておりますが、眼科は見えることの喜びを通して県民の皆様の安全、安心に貢献したいと考えておりますので何とぞ宜しくお願い申し上げます。

## 諸規程改正

### ■ 平成24年8月から平成25年1月までの主な諸規程の制定改廃関係

- 「公立大学法人福島県立医科大学理事長付特命教員就業規則」の一部改正  
(平成24年8月29日制定・平成24年8月29日施行)  
給与について、理事長が職務経験等を勘案し必要と認める場合も、副学長の職を兼ねる場合と同様としました。
- 「公立大学法人福島県立医科大学託児所運営要綱」の一部改正  
(平成24年9月11日制定・平成24年10月1日施行)  
要望のあった託児所の昼間の開始時間を7時15分からとし、24時間保育の終了時間を7時15分としました。また、託児料と有料延長託児料、24時間保育託児料及び一時保育託児料の納入期限を分けて定めました。

- 「公立大学法人福島県立医科大学諸料金規程」の一部改正

(平成24年8月31日制定・平成24年9月1日施行)

(平成24年10月1日制定・平成24年10月1日施行)

本学でも8月より実施することが認められた「術後のホルモン療法及びS-1内服投与の併用療法」について料金設定を行いました。(9月1日施行分)

先進医療に係る使用料等に定められていた「インプラント義歯」「超音波骨折治療法」について、平成24年4月の診療報酬改定により健康保険の適用となった事から、表内より除外しました。(10月1日施行)

- 「公立大学法人福島県立医科大学臨床研修医就業規則」の一部改正

(平成24年10月15日制定・平成25年4月1日施行)

臨床研修医の赴任旅費の支給を可能とする改正を行いました。

- 「公立大学法人福島県立医科大学寄附講座に関する規程」の一部改正

(平成24年10月31日制定・平成24年10月31日施行)

法人の責による廃止手続きについて定め、これに伴う寄附者の意向確認、寄附金残額の取り扱いについても明記しました。

- 「公立大学法人福島県立医科大学組織及び運営規程」の一部改正

(平成24年11月20日制定・平成24年11月20日施行)

復興に向けた医療の拠点となるふくしま国際医療科学センターを設置し、下部組織として放射線医学県民健康管理センターを置き、新たに先端臨床研究センター及び医療-産業トランスレーショナルリサーチセンターを設置、法人の内部組織として、ふくしま国際医療科学センター整備運営本部を追加しました。

- 「公立大学法人福島県立医科大学ふくしま国際医療科学センター整備運営本部要綱」の制定

(平成24年11月20日制定・平成24年11月20日施行)

ふくしま国際医療科学センターの運営、整備事業等に係る審議機関であるふくしま国際医療科学センター整備運営本部の業務について必要事項を定めました。

- 「福島県立医科大学医学部教授適任者選考規程」の一部改正

(平成24年11月21日制定・平成24年11月21日施行)

ふくしま国際医療科学センターに関連する講座の教授適任者の選考については、別に定める旨を追記しました。

- 「福島県立医科大学ふくしま国際医療科学センターに関連する講座の教授適任者選考要綱」の制定

(平成24年11月21日制定・平成24年11月21日施行)

新たに設置されたふくしま国際医療科学センターでの業務に関連する講座教授適任者を選考手続きについて定めました。

○「公立大学法人福島県立医科大学女性研究者研究活動支援事業外部評価委員会設置要綱」の制定

(平成24年12月13日制定・平成24年12月13日施行)

文部科学省より採択された女性研究者研究活動支援事業について、適切な運営や事業の進捗状況の評価、助言及び指導等を行う外部評価委員会を設置しました。

○「公立大学法人福島県立医科大学附属病院連携協力病院要綱」の制定

(平成24年12月6日制定・平成24年12月6日施行)

地域の医療機関との機能の分担と連携をさらに推進し、患者に継続性のある適切な医療を提供するため、附属病院と連携協力病院との関係を明確にしました。

○「福島県立医科大学学則」の一部改正

(平成24年11月19日制定・平成25年4月1日施行)

(平成25年1月9日制定・平成25年1月9日施行)

医学部入学定員の増員について、文部科学省より認められたことから、定員を125名から130名とする改正を行いました。(平成25年4月1日施行)

内部組織にふくしま国際医療科学センターを追加しました。(平成25年1月9日施行)

○「公立大学法人福島県立医科大学が保有する公文書の開示等に関する規程」の制定

○「公立大学法人福島県立医科大学情報公開事務取扱要綱」の制定

○「公立大学法人福島県立医科大学が取り扱う個人情報の保護等に関する規程」の制定

○「公立大学法人福島県立医科大学個人情報保護事務取扱要綱」の制定

(平成24年12月1日制定・平成24年12月1日施行)

従来は県の規則を準用する形で運用していた情報公開に関する規定について、新たに法人独自の規定を整備しました。

○「福島県立医科大学附属病院放射線安全管理委員会設置要綱」の制定

(平成25年1月28日制定・平成25年1月28日施行)

附属病院における放射線障害の発生を防止し、安全の確保を目的とする附属病院放射線安全管理委員会を設置し、必要事項を定めました。

○「公立大学法人福島県立医科大学研修生(実地修練)規程」の制定

(平成25年1月16日制定・平成25年1月16日施行)

医師法第11条第2号の規定による診療及び公衆衛生に関する実地修練を本学で行う研修生に関する事項を定めました。

## 役員会・経営審議会・ 教育研究審議会・医学部 教授会

### ■ 役員会

#### 【平成24年9月26日 第7回役員会】

○副学長(業務担当)の採用について

次のとおり、副学長が就任した旨報告があった。

(副学長就任者)

福原 俊一(理事長付特命教授・非常勤)

任期は、平成24年10月1日から平成25年3月31日まで。

#### 【平成24年10月31日 第8回役員会】

○寄附講座の設置

次のとおり、新たな寄附講座を設置することが承認された。

(名称)

不整脈先端治療学講座

(設置期間)

平成25年1月～平成27年12月(3年間)

(研究テーマ)

不整脈の最先端診療体制の構築

#### 【平成24年11月28日 第9回役員会】

○寄附講座の設置

次のとおり、新たな寄附講座を設置することが承認された。

(名称)

腫瘍生体エレクトロニクス講座

(設置期間)

平成25年1月～平成27年12月(3年間)

(研究テーマ)

がん患者の免疫化学療法及び関連する生体計測に関する研究

### ■ 経営審議会

#### 【平成24年12月25日 第3回経営審議会】

○公立大学法人福島県立医科大学諸料金規程の一部改正について

PET-MRIの導入に伴う保険診療適応外科金の設定に係る「公立大学法人福島県立医科大学諸料金規程」の一部改正について諮られ承認された。

## ■ 教育研究審議会

【平成24年12月25日 第3回教育研究審議会】

○福島県立医科大学学則の一部改正について

本学の附属施設として「ふくしま国際医療科学センター」が新設されたことに伴う改正案が審議され、原案のとおり承認された。

## ■ 医学部教授会

【平成24年10月17日 定例教授会】

○平成25年度医学部入学定員増計画について

県内の医師不足への対応のため、平成25年度の医学部入学定員を125名から130名へ増員することが諮られ承認された。

# 雑 報

## ■ ふくしま国際医療科学センターの発足について

平成23年3月11日に本県を襲った東日本大震災と原子力発電所事故は、本学に新たな歴史的使命を課しました。

それは、福島県民の放射線被ばくに対する不安を払拭し、長期にわたり健康を見守ることです。このため、復興に向けた医療の拠点を整備し、運営するための基本構想を策定するとともに、「ふくしま国際医療科学センター」を平成24年11月に設立しました。基本構想は下記HPに掲載していますので御覧ください。

<http://www.fmu.ac.jp/univ/chiiki/hukkou/index.html>



## ■ 活動記録集の発行について

東日本大震災、それに続く東京電力福島第一原子力発電所の事故により、福島県民は未曾有の被害を受けました。

この大災害に直面し、本学においては、各方面からのご支援をいただきながら、県民の救済に真剣に取り組んでまいりました。現在も、福島県の復興に向けた取り組みを続けております。

大災害から1年半が経過した平成24年12月、本学ではそれらの活動記録を残し、後世に伝える記録集（FUKUSHIMA フクシマのちの最前線 東日本大震災の記録集）を制作・発行いたしました。

こちらは現在、ホームページ上にデジタルブックとして掲載されております。

<http://www.fmu.ac.jp/univ/chiiki/dbook.html>

## ■ 福島県立医科大学主催「放射線健康リスク管理福島国際学術会議」の開催について

平成25年2月25日から27日、福島ビューホテルにおいて、福島県立医科大学の主催で「放射線健康リスク管理福島国際学術会議」が開催された。演者、傍聴者、取材者、4つの国際機関を含め、9か国から155名が参加した。インターネット同時中継も行われ、世界中から同時傍聴された。

初日は、これまで福島への取り組みを行ってきている福島県立医大、長崎大学、広島大学、放射線医学総合研究所、放射線影響研究所などから、取り組み状況及びそこから得た研究成果についてプレゼンテーションがあった。福島県立医科大学からは、事故後の初期医療対応や県民健康管理調査の進捗状況についてプレゼンテーションを行った。2日目は、ベラルーシ、ウクライナ、ロシア、米の専門家から、チェルノブイリの経験についてのプレゼンテーションをしていただいたほか、「科学と責任」と題した討論も行われた。3日目は、放射線健康リスク管理についての海外演者からのプレゼンテーションや、「福島の教訓と将来の取り組みへの提言」と題する最終討論が行われた。

今年秋ごろ、再び福島で、IAEAと福島県医大との共催にて次の国際会議を行うことが発表された。

■ 平成24年度 科学研究費補助金採択状況 (研究代表者)

所 属	職	氏 名	研究種目名	課題番号	研 究 課 題 名
医学部	准教授	石川 和信	基盤研究 (C)	24590893	循環器疾患における高齢者サルコペニアの臨床的意義の解明
医学部	助 教	大島 謙吾	若手研究 (B)	23790916	肺結核症における抗結核薬血中濃度測定の有用性の検討
医学部	助 教	本谷 亮	若手研究 (B)	24730586	慢性疼痛の症状維持モデルに基づく認知行動療法の効果：主観的評価と脳機能の観点から
医学部	助 手	菅原亜紀子	若手研究 (B)	24790506	困難な医療面接「悪い知らせ」に要求される医師側のコンピテンシーについての研究
医学部	教 授	八木沼洋行	基盤研究 (C)	24500414	発生早期に特定の運動神経に起こる細胞死を決定する転写因子の解明
医学部	教 授	和 栗 聡	基盤研究 (B)	24390048	オメガ3脂肪酸の生体利用性に関する研究 - サブミクロレベルの形態学と分子機能
医学部	教 授	和 栗 聡	挑戦的萌芽研究	24659088	癌細胞の生存戦略に関する新規細胞膜ドメイン構造の解析
医学部	講 師	亀高 諭	基盤研究 (C)	24570167	シヨウジョウウバエを用いたライソゾーム / ライソゾーム関連オルガネラの形成機構の解明
医学部	准教授	勝田新一郎	基盤研究 (C)	23500522	末梢動脈圧脈波から中心血圧の新たな推定法の検討
医学部	講 師	高橋 和巳	基盤研究 (C)	23590281	青斑核ノルアドレナリンニューロンの選択的破壊法を用いた睡眠・覚醒の神経機構の解明
医学部	教 授	橋本 康弘	新学術領域研究 (研究領域提案型)	24110511	神経細胞の糖鎖認識による髄液糖タンパク質の直接取り込み機構の解析
医学部	教 授	橋本 康弘	基盤研究 (C)	23590367	形態学的診断が困難な中枢神経疾患の生化学マーカーの探索
医学部	助 教	伊藤 浩美	若手研究 (B)	23770134	糖ペプチドライブラリーを活用した構造解析への応用
医学部	助 教	刈谷 慶喜	若手研究 (B)	23790373	$\alpha 6 \beta 4$ インテグリンによる癌の悪性形質発現機序の解明
医学部	教 授	関根 英治	基盤研究 (C)	23591442	転写因子 IRF4 は自己免疫疾患における肉芽腫の形成に関与する
医学部	助 教	高橋 実	基盤研究 (C)	23590342	補体関連分子 MASP-1 による新規な D 因子活性化機構
医学部	助 教	町田 豪	若手研究 (B)	23790542	補体セリンプロテアーゼ MASP-1 を標的としたループス腎炎の新規治療戦略
医学部	教 授	木村 純子	基盤研究 (C)	24590325	芍薬甘草湯が抗癌薬パクリタキセルの副作用を緩和するメカニズムの研究
医学部	准教授	亀岡(色摩)弥生	基盤研究 (C)	23591400	骨髄異形成症候群の血球機能不全に対する治療標的機構の解明
医学部	助 教	三坂 真元	若手研究 (B)	23790605	ナドロールを用いた薬物トランスポーターを介する薬物相互作用のインビボ評価法の確立
医学部	助 教	谷田部淳一	若手研究 (B)	23790949	腎産生 GABA の分泌調節が、高血圧の成因維持に果たす役割の解明
医学部	助 教	谷田部 緑	若手研究 (B)	23790950	腎臓のカルシウム輸送体の発現調節とリン代謝
医学部	教 授	錫谷 達夫	挑戦的萌芽研究	23659334	生きているが培養できない菌 (VBNC) の検出法開発と食品衛生に及ぼす影響
医学部	助 教	生田 和史	若手研究 (B)	22791034	先天性サイトメガロウイルス感染が顕性感染へと至るリスク判定法の開発
医学部	教 授	千葉 英樹	挑戦的萌芽研究	23659187	タイト結合膜貫通分子オクルデインを標的とした C 型肝炎の新規治療法の開発
医学部	准教授	杉野 隆	基盤研究 (C)	24501318	SI00A14 の分子機能解析と乳糖の診断・治療への応用
医学部	講 師	井村 徹也	基盤研究 (C)	22500313	GFAP 陽性神経幹細胞に由来する海馬新生ニューロンのストレス脆弱性の分子基盤
医学部	助 教	富川 直樹	若手研究 (B)	24790390	幹細胞の上皮分化過程におけるクロロゲン-6 シングナルの機能
医学部	教 授	福島 哲仁	基盤研究 (C)	21590657	パーキンソン病発症への重金属の関与を探索する疫学及び実験研究
医学部	助 手	辻 雅善	若手研究 (B)	24790589	毛髪を用いた飲酒履歴モニタリング手法の確立

所 属	職 名	氏 名	研究種目名	課題番号	研 究 課 題 名
医学部 公衆衛生学講座	教 授	安村 誠司	基盤研究 (B)	23390175	介護予防ハイリスク者に対する包括的介護予防プログラムの開発と検証
医学部 公衆衛生学講座	講 師	山崎 幸子	若手研究 (B)	23700802	高齢者の閉じこもりやうつを強化する家族特性の解明：支援策検討のための地域縦断研究
医学部 公衆衛生学講座	講 師	岩佐 一	若手研究 (B)	23790683	地域在住後期高齢者における余暇活動と認知機能維持の因果関係に関する長期追跡調査
医学部 公衆衛生学講座	研究員	中野 匡子	基盤研究 (C)	23590804	家族と同居する高齢者の孤立が心身に与える影響と支援方策の検討
医学部 法医学講座	教 授	平岩 幸一	基盤研究 (C)	22590639	緊急性ショックマウスにおける多臓器不全因子の分子生物学的解析
医学部 法医学講座	助 教	加藤 菜穂	若手研究 (B)	23792078	下虚血再還流障害の病態解析～新たな治療法開発を目指して～
医学部 放射線生命科学講座	准教授	津山 尚宏	基盤研究 (C)	24619004	ピエゾ振動ノCIによる低極性分子標的LiveSingle-cellIMS法の開発
医学部 循環器・血液内科学講座	教 授	竹石 恭知	基盤研究 (C)	24591100	抗加齢に着目した難治性心不全に対する新しい治療法の開発
医学部 循環器・血液内科学講座	教 授	小川 一英	基盤研究 (C)	22590790	心アミロイドーシスに対するICD併用自己末梢血幹細胞移植の有用性の検討
医学部 循環器・血液内科学講座	助 教	野地 秀義	基盤研究 (C)	22591067	PNHにおけるペプチドワクチンによる免疫療法の可能性
医学部 循環器・血液内科学講座	講 師	中里 和彦	基盤研究 (C)	24591064	バイオマーカーを用いた急性冠症候群の病態解明と早期診断確立に向けた研究
医学部 循環器・血液内科学講座	助 教	池田 和彦	基盤研究 (C)	24591405	HMGCoA2の造血管腫瘍異常クローム拡大・増殖における役割の解明
医学部 循環器・血液内科学講座	助 教	松本 勇人	若手研究 (B)	24790980	急性骨髄性白血病における腫瘍マーカーと予後予測遺伝子セットの探索
医学部 循環器・血液内科学講座	助 教	及川 雅啓	若手研究 (B)	23790867	慢性心不全に対する新たな治療戦略-PDE3A 過剰発現マウスによる検討 -
医学部 循環器・血液内科学講座	助 教	鈴木 聡	若手研究 (B)	23790866	心筋細胞傷害に対する新治療戦略：HMGB1 マウスを用いた検討
医学部 循環器・血液内科学講座	助 教	上岡 正志	基盤研究 (C)	24591065	自律神経叢修飾による新しい心房細胞治療戦略の開発
医学部 循環器・血液内科学講座	助 手	佐藤 崇匡	若手研究 (B)	23700613	慢性心不全患者における心臓リハビリテーションの効果
医学部 循環器・血液内科学講座	研究員	七島 勉	基盤研究 (C)	22591044	新たな手法によるPNHクロームの拡大抑制に関する基礎的検討
医学部 消化器・リウマチ膠原病内科学講座	教 授	大平 弘正	基盤研究 (C)	24590987	自己免疫性肝炎における新規PEPCK抗体の有用性に関する研究
医学部 腎臓高血圧・糖尿病内分泌代謝内科学講座	教 授	中山 昌明	基盤研究 (C)	23591196	慢性腎臓病の認知能低下におけるカルボニルストレスの病態と治療に関する研究
医学部 腎臓高血圧・糖尿病内分泌代謝内科学講座	准教授	佐藤 博亮	挑戦的萌芽研究	24659570	放射性セシウム内部被曝が糖代謝に及ぼす影響についての研究
医学部 腎臓高血圧・糖尿病内分泌代謝内科学講座	研究員	渡辺 英綱	基盤研究 (C)	22500620	リジリエーションの評価および育成による有効な生活習慣介入法
医学部 神経内科学講座	教 授	宇川 義一	基盤研究 (B)	22390181	新しい磁気刺激 (QPS) による神経疾患治療の開発：その基礎生理と臨床応用
医学部 神経内科学講座	助 教	小林 俊輔	基盤研究 (C)	23500393	中枢神経モジュレーターと意思決定
医学部 神経内科学講座	助 教	榎本 雪	基盤研究 (C)	21591116	不均一連発磁気刺激のてんかんに対する臨床応用およびその生理学的検討
医学部 呼吸器内科学講座	教 授	棟方 充	挑戦的萌芽研究	23659436	軽微な線維化肺を用いた網羅的遺伝子発現解析による特発性肺線維症の病態・病因解明
医学部 呼吸器内科学講座	講 師	横内 浩	基盤研究 (C)	23591155	G 蛋白質共役受容体アレイを用いた新規肺標的分子の探索
医学部 臓器再生外科科学講座	教 授	後藤 満一	基盤研究 (B)	22390248	細胞死回避による免疫寛容誘導の機構解明とその展開
医学部 臓器再生外科科学講座	講 師	伊勢 一哉	基盤研究 (C)	22591412	細胞組織工学を用いた膀胱細胞シートの多次元化によるインスリン分泌機能の構築
医学部 臓器再生外科科学講座	助 教	見城 明	基盤研究 (C)	24592035	膀胱癌者における骨髄由来抑制性細胞の影響と治療を介した免疫環境変動に関する検討
医学部 臓器再生外科科学講座	助 教	山下 方俊	基盤研究 (C)	23591507	若年発症1型糖尿病に対する再生膀胱移植-膀胱細胞シート-の同種移植
医学部 臓器再生外科科学講座	助 教	石井 証	基盤研究 (C)	23591871	若年発症1型糖尿病に対する再生膀胱移植-膀胱細胞シート-の異種移植

所 属	職	氏 名	研究種目名	課題番号	研 究 課 題 名
医学部 臓器再生外科科学講座	助教	櫻村 省吾	若手研究 (B)	23791555	食道癌センチネルリンパ節における樹状細胞活性化動態と Th17/Treg バランス
医学部 臓器再生外科科学講座	助教	穴澤 貴行	若手研究 (B)	23791554	細胞分離用酵素剤の最適化とイオンチャネル制御の腫瘍移植への応用
医学部 臓器再生外科科学講座	助教	清水 裕史	基盤研究 (C)	24591885	際島細胞シートを用いた複合型新生腫瘍組織の開発
医学部 臓器再生外科科学講座	助教	斎藤 隆晴	基盤研究 (C)	22591527	細胞死にともなう HMGB-1 を標的とした移植片長期生着効果の誘導
医学部 器官制御外科科学講座	教授	竹之下 誠一	基盤研究 (C)	24591979	リンパ節転移を予測する新規大腸癌マーカーの機能解析
医学部 器官制御外科科学講座	助教	中村 泉	挑戦的萌芽研究	24659619	大腸癌における miRNA 発現がマイクロサテライト不安定性により及ぼす影響
医学部 器官制御外科科学講座	助手	齋藤 元伸	若手研究 (B)	24791439	胃癌リンパ節転移におけるマイクロ RNA の発現と意義
医学部 心臓血管外科科学講座	講師	高瀬 信弥	挑戦的萌芽研究	24659569	血管内治療のための大血管内遊離血栓と粥腫を捕捉する方法の研究
医学部 脳神経外科科学講座	助手	岸田 悠吾	若手研究 (B)	24791514	髄膜腫の悪性サブグループの発生メカニズムを解明する
医学部 整形外科科学講座	教授	矢吹 省司	基盤研究 (C)	24592205	運動器の痛みの客観的評価法と有用な治療法の確立に関する研究
医学部 形成外科科学講座	教授	上田 和毅	基盤研究 (C)	24592717	神経再生軸索の分散・収束に関する実験的研究
医学部 形成外科科学講座	助教	大河内渡辺 裕美	若手研究 (B)	20791312	血管吻合部付近の形状と開存率の検討
医学部 産科婦人科学講座	講師	菅沼 亮太	若手研究 (B)	24791715	卵細胞質内精子注入法における高倍率下精子選別法の有効性・安全性に関する基礎的検討
医学部 小児科学講座	教授	細矢 光亮	基盤研究 (C)	24591581	血管内皮細胞タイプ2 ジェノタイプによるウイルス関連急性脳症の病態の解明
医学部 小児科学講座	准教授	川崎 幸彦	基盤研究 (C)	23591575	腎糸球体の障害再生過程における M1・M2 マクロファージの役割と再生促進因子の解明
医学部 小児科学講座	准教授	橋本 浩一	基盤研究 (C)	24591582	RSV 感染症克服を目指した「RSV 妊婦ワクチン」の基礎的研究
医学部 小児科学講座	講師	佐藤 晶論	基盤研究 (C)	22591187	ヒト上気道細胞モデルを用いた新規インフルエンザウイルス複製機序の解明とその制御
医学部 小児科学講座	助手	青柳 良倫	若手研究 (B)	24791114	マウス胎仔の心エコー検査による胎児プロテオミクスの実証的研究
医学部 小児科学講座	助手	小笠原 啓	若手研究 (B)	23791232	臍帯血中ヒトグルココルチコイドレセプターの発現とステロイド抵抗性に関する検討
医学部 小児科学講座	博士研究員	今村 孝	若手研究 (B)	23791231	慢性肺疾患発症予防への吸入ステロイド療法による炎症性細胞とサイトカインとの関連
医学部 眼科学講座	助手	小島 彰	若手研究 (B)	23791996	532nm 励起光を用いた眼底自発蛍光の定量的解析
医学部 皮膚科学講座	教授	山本 俊幸	基盤研究 (C)	22591079	強皮症モデルマウスを用いた、皮膚硬化の分子機構の解明と新規治療法の開発
医学部 泌尿器科学講座	教授	小島 祥敬	若手研究 (A)	21689043	男子不妊症における転写因子複合体ネットワークの包括的解明と遺伝子治療への応用
医学部 泌尿器科学講座	講師	相川 健	基盤研究 (C)	23592373	過活動膀胱の発生と前立腺におけるニューロモデュレーションシステムの解析
医学部 泌尿器科学講座	講師	六戸 啓一	基盤研究 (C)	22591795	$\beta 2$ 受容体遺伝子多型が女性骨盤底機能障害患者の骨盤底筋収縮に及ぼす影響
医学部 泌尿器科学講座	助教	石橋 啓	基盤研究 (C)	22591773	腎癌における RNA 干渉による免疫回避機構の解明と治療への応用に関する研究
医学部 泌尿器科学講座	助教	高橋 則雄	基盤研究 (C)	24592433	動脈硬化症の膀胱機能に及ぼす長期的影響について
医学部 耳鼻咽喉科学講座	教授	大森 孝一	基盤研究 (B)	22390317	iPS 細胞を用いた頭頸部臓器再生技術の研究開発
医学部 耳鼻咽喉科学講座	教授	大森 孝一	挑戦的萌芽研究	24659751	iPS 細胞由来気管上皮の作製と分化機構の解明
医学部 耳鼻咽喉科学講座	講師	多田 靖宏	基盤研究 (C)	23592536	組織工学的手法を用いた気管再生における上皮形成メカニズムの解明
医学部 耳鼻咽喉科学講座	講師	横山 秀二	若手研究 (B)	22791618	気道領域におけるヒト脂肪由来幹細胞と多血小板血漿を用いた臓器再生に関する研究
医学部 耳鼻咽喉科学講座	講師	松井 隆道	基盤研究 (C)	24592555	先天性サイトメガロウイルス感染による聴覚障害の治療長期予後に関する研究

所 属	職	氏 名	研究種目名	課題番号	研 究 課 題 名
医学部	助教	野本 幸男	基盤研究 (C)	24592604	軟骨細胞及び軟骨膜細胞を利用した気管軟骨の再生に関する研究
医学部	助手	鈴木 政博	若手研究 (B)	22791617	ヒト脂肪由来幹細胞の培養法の確立および組織再生技術の研究開発
医学部	助手	野本 美香	若手研究 (B)	23791918	自家軟骨細胞を用いた喉頭の軟骨欠損部の再生
医学部	助手	谷 亜希子	若手研究 (B)	24791796	線維芽細胞増殖因子を用いた気管再建
医学部	研究員	鈴木 輝久	若手研究 (B)	23791917	再生医療におけるハイブリッド3次元培養法の開発
医学部	教授	丹羽 真一	基盤研究 (C)	23591720	統合失調症の社会認知機能の包括的評価法の開発
医学部	助教	板垣俊太郎	若手研究 (B)	22791136	成人期の軽度発達障害患者における聴覚性感覚記憶の障害に関する研究
医学部	助教	石川 大道	若手研究 (B)	22791137	成人期注意欠如/多動性障害の診断におけるCPTの有用性に関する研究
医学部	主任医科講師	菅野 和子	奨励研究	24931012	ミスマッチ陰性電位 (MMN) を認知機能検査として標準化する為の臨床的検討
医学部	博士研究員	松本 純弥	研究活動スタート支援	24890183	統合失調症における脳脂質代謝の二次元解析
医学部	研究員	池本 桂子	基盤研究 (C)	22591265	統合失調症の病態においてトレスアミンはどうか関わるか
医学部	博士研究員	國井 泰人	若手研究 (B)	23791344	統合失調症死後脳における異常タンパクの半量定量的プロファイル解析
医学部	研究員	日野 瑞城	若手研究 (B)	24791220	ドパミン系とグルタミン酸系の調節因子 DARPP のコントローラー-Pin1 の解析
医学部	教授	村川 雅洋	基盤研究 (C)	24592307	脳内アナナダミドが全身麻酔に及ぼす影響の検討
医学部	併任助教	箱崎 貴大	若手研究 (B)	24791609	麻酔薬の耐性とカンナビノイド関連薬剤
医学部	助手	井石 雄三	挑戦的萌芽研究	24659701	芍薬甘草湯の鎮痛作用機序の解明
医学部	講師	山本 夏男	基盤研究 (C)	22591103	インターロイキン IL-13 と B-1 細胞による急性感染症後制御機構
医学部	教授	大津留 晶	基盤研究 (C)	23590946	放射線腸炎に対する自家脂肪組織由来間葉系前駆細胞を用いた再生治療
医学部	講師	中川(永永)恵子	基盤研究 (C)	23520821	台湾総督府による中国華南地域への医療支援
医学部	准教授	五十嵐城太郎	新学術領域研究 (研究領域提案型)	23117504	OGFOD1 による翻訳開始因子キナーゼの水酸化
医学部	准教授	本間美和子	基盤研究 (C)	23570170	細胞周期進行におけるスクレオソーム形成と機能制御に関する研究
医学部	講師	北村 拓也	基盤研究 (C)	24591956	Erbb2 導入マウスによる新規バレット腺癌モデルの確立と化学的発癌予防への応用
医学部	講師	北村 拓也	若手研究 (B)	22791294	胆汁誘発性食道癌発生における erbB2 の役割
医学部	助教	満島 勝	若手研究 (B)	24790289	細胞増殖および細胞分化におけるミトコンドリアによる細胞外環境センシング機構の解析
医学部	助教	小原 正人	若手研究 (B)	23790341	ミトコンドリア内 c-Src 活性制御に関わる新規相互作用タンパク質の同定と機能解析
医学部	教授	和田 郁夫	挑戦的萌芽研究	24650266	酸化的環境のための小さな時間分解蛍光イメージングプローブの開発
医学部	准教授	初沢 清隆	基盤研究 (C)	22570189	ファゴソーム成熟を司る SNAP-23 の新奇機能の解明
医学部	助教	橋本 仁志	基盤研究 (C)	22580386	新たなプローブを用いたゴルジ体-小胞体間輸送の解析
医学部	助教	荒井 斉祐	若手研究 (B)	23780348	ホスホコリンシチンジリルトラランススフェララーゼの活性化制御機構と分泌系機能調整の解析
医学部	教授	小林 和人	新学術領域研究 (研究領域提案型)	24120513	前頭野皮質-線条体を介する行動柔軟性の制御機構
医学部	教授	小林 和人	基盤研究 (B)	23300119	新規神経回路操作技術による大脳皮質-基底核ネットワーク制御機構の解明

所 属	職	氏 名	研究種目名	課題番号	研 究 課 題 名
医学部 生体機能研究部門	助教	甲斐 信行	基盤研究 (C)	22500294	オペラント行動の発現に剛生核コアの神経伝達が果たす役割
医学部 生体機能研究部門	助教	加藤 成樹	挑戦的萌芽研究	24650169	神経回路研究のための新しい性質を持つ逆行性レンチウイルスベクターの開発
医学部 放射性同位元素研究施設	准教授	遠藤 雄一	基盤研究 (C)	22570144	バクター認識分子H-フィコリンの自然免疫における役割
医学部 実験動物研究施設	准教授	関口 美穂	基盤研究 (C)	23592169	ラット髄核留置モデルにおける全身または局所ストレス負荷が及ぼす疼痛関連行動
医学部 腫瘍生体治療学講座	准教授	志村 龍男	基盤研究 (C)	23592017	Galectin およびAMF による肺癌新根治療法の開発
医学部 集中治療部	助教	高野 真澄	基盤研究 (C)	22590789	薬物負荷3次元心エコーを用いた虚血性心疾患に対する診断法の確立
医学部 (創薬関連TR部門) 医療-産業トランスレーションリサーチセンター	准教授	原 孝光	基盤研究 (C)	23591844	ヒト乳癌細胞の転移能と放射線感受性に関する研究
医学部 慢性腎臓病 (CKD) 病態治療学講座	准教授	旭 浩一	基盤研究 (C)	24591208	保存期慢性腎臓病の病態とリスク管理における慢性間歇的低酸素の意義の検討
医学部 会津医療センター準備室	医監兼教授	入澤 篤志	基盤研究 (C)	21590875	降糖予防としての慢性膵炎早期診断法の確立-マイクログラブル造影超音波内視鏡検査-
医学部 会津医療センター準備室	医監兼教授	塚本 和久	基盤研究 (C)	23591333	肝臓におけるコレステロールハンドリングと小胞体ストレス
医学部 放射線医学県民健康管理センター	教授	大平 哲也	挑戦的萌芽研究	24659321	脳出血の病型別発症率の推移と危険因子の疫学研究
医学部 先端医療臨床研究センター	講師	島雄 大介	基盤研究 (C)	24601011	透過型アナライザを用いた極小角X線散乱イメージングの開発
看護学部 基礎看護学部	助教	林 紋美	研究活動スタート支援	23890170	原発により避難生活にある糖尿病患者のコントロールに関する問題とその支援体制の構築
看護学部 基礎看護学部	准教授	佐藤 美子	挑戦的萌芽研究	24659950	大震災及び福島原発事故後の看護者の就業継続のための支援に関する研究
看護学部 療養支援看護学部	教授	荒川 唱子	基盤研究 (B)	21390569	研究成果を実践活用する方法の開発-看護学におけるトランスレーションリサーチ
看護学部 療養支援看護学部	講師	中島 淑恵	若手研究 (B)	24792466	音楽療法併用リハビリの有効性に関する検討
看護学部 療養支援看護学部	講師	三浦 浅子	基盤研究 (C)	22592447	がん患者・家族の悩み相談を受ける看護師の能力開発に関する研究
看護学部 療養支援看護学部	准教授	坂本 祐子	基盤研究 (C)	21592762	睡眠周期測定による術後譫妄発症予測尺度の開発に関する研究
看護学部 療養支援看護学部	准教授	増田 元香	挑戦的萌芽研究	24660042	独居・夫婦世帯の高齢がん患者と家族が直面する課題の明確化と支援モデルの構築
看護学部 療養支援看護学部	助教	根本 紀子	研究活動スタート支援	24890184	胃切除術後患者の食物摂取量、消化器症状、気分の経時的変化-退院後3カ月の特徴-
看護学部 家族看護学部	教授	中山 洋子	基盤研究 (B)	22390442	精神障害者のセルフケア能力を評価する尺度の開発
看護学部 家族看護学部	教授	中山 洋子	挑戦的萌芽研究	24659951	キャリア後期看護師の看護実践能力の開発とその活用
看護学部 家族看護学部	助教	鈴木 学爾	基盤研究 (C)	21592811	福島県北地域における小児救急の課題に応じた看護支援プログラムの開発
看護学部 家族看護学部	准教授	大竹真裕美	基盤研究 (C)	22592446	救急医療の場での精神的問題をもつ患者のニーズと高度実践看護師教育プログラムの検討
看護学部 家族看護学部	准教授	大川 貴子	基盤研究 (C)	21592763	重症患者への臨床活用を目的とする不穏兆候スケールの開発とケアガイドの作成
看護学部 地域・在宅看護学部	教授	結城美智子	基盤研究 (B)	24390507	福島原子力災害避難者の住民交流と健康支援のためのコミュニティサロンの運営と評価
看護学部 地域・在宅看護学部	准教授	高瀬 佳苗	基盤研究 (C)	23593384	中高年者の健康増進の運動行動に対する自己効力および結果期待の尺度開発
看護学部 地域・在宅看護学部	講師	稲毛 映子	挑戦的萌芽研究	24660043	新人保健師のための訪問指導技術・能力の評価ツールの開発
看護学部 地域・在宅看護学部	助教	福島 直美	若手研究 (B)	24792568	東日本大震災の被災高齢者の精神的健康とソーシャルサポートネットワークとの関連

■ 平成24年度 厚生労働科学研究費補助金採択状況 (研究代表者)

所 属	職 名	氏 名	研 究 事 業 名	研究課題番号	研 究 課 題 名
医学部	教 授	細野 嶺一	慢性の痛み対策研究事業	H23-痛み-一般-002	慢性疼痛の多面的評価システムの開発と客観的評価法の確立に対する研究
	教 授	渡辺 毅	難治性疾患等克服研究事業 (腎疾患対策研究事業)	H24-難治(腎)-一般-006	特定健康診査による個人リスク評価に基づく、保健指導と連結した効果的な慢性腎臓病 (CKD) 地域医療連携システムの制度設計
	教 授	後藤 満一	がん臨床研究事業	H24-がん臨床-一般-00	精度の高い臓器がん登録による診療ガイドラインや専門医育成への活用に関する研究(2)
	教 授	竹之下誠一	医療機器開発推進研究事業	H24-医療機器-指定-008	医工連携人材育成プログラムの研究
	教 授	大森 孝一	医療技術実用化総合研究事業 (被災地域の復興に向けた医薬品・医療機器の実用化支援研究事業)	H24-被災地域-一般-001 (復興)	気管・喉頭再生治療法の実用化推進研究
	教 授	後藤 満一	医療技術実用化総合研究事業 (被災地域の復興に向けた医薬品・医療機器の実用化支援研究事業)	H24-被災地域-指定-012 (復興)	重症低血糖発作を合併するインスリン依存性糖尿病に対する脳死および心停止ドナーからの臓器移植
	病院教授	菊田 敦	医療技術実用化総合研究事業 (被災地域の復興に向けた医薬品・医療機器の実用化支援研究事業)	H24-被災地域-一般-006	造血細胞移植における肝中心静脈閉塞症 (VOD) に対する本邦未承認薬 defibrotide の国内導入のための研究：第I相および第II相試験 (医師主導治験)

編集発行 公立大学法人福島県立医科大学  
 事務局企画財務課  
 〒960-1295 福島県福島市光が丘1番地  
 TEL 024 (547) 1013 FAX 024 (547) 1991