

No. 64

福岡大学医学会 福岡大学医学部内

福岡大学医学部長



は、総研を中心として私学助成等の大型予算をもとに、機器等の充実を目指すとともに、リース制度の導入を模索する等し、同じ予算で、より多くの研究分野を支援できるように考えていきます。これらの課題については、白澤医学研究科長、鍋島研究推進部委員の両先生と協力して取り組んで参ります。

最後に、これから様々な改革、課題に取り組んで参ります。福岡医学会の皆さまには、ご協力、ご支援の程、宜しくお願い申し上げます。

福岡大学病院長



過重労働による小児科医、産科医、救急医の減少に対する対策そして国のがん撲滅の施策の対象となります。これらの三分野の充実は、福岡大学病院の性格から見て、まさに力点を置く分野と合致します。内藤病院長時代の「選択と集中」の理念を受け継ぎ、病院改革の拠点分野として将来の福岡大学病院の発展を図りたいと思います。皆様には、重ねてご理解とご協力をよろしくお願い申し上げます。

福岡大学医学部看護学科主任



福岡県内には十一校の看護大学があり、競争が激化しているのも事実です。この中で抜きんでていくには、学生や第三者による評価をよりよいものに導く必要があり、将来を見据えて看護学科の理念・目標・特徴が活かせる教育全体の資質を高めていく必要があります。また、将来は看護学博士課程の開設を目指すし、看護学部・看護学研究科として未来が開けるよう教職員および学生共に努力を惜しまず頑張っていくと思います。

新 風

平成23年10月1日付けで本学へ赴任、昇格された方に自己紹介をしていただきました。

神経内科学教授

坪井 義夫



この度、前任の山田達夫先生からバトンタッチで神経内科学教室の舵取りの重責を任せられました。よろしくお願いいたします。

私は昭和六十一年に千葉大学医学部を卒業し、当時平山恵造先生の主宰する神経内科に入局しました。神経症候学や平山病の概念を確立するなど、神経学の歴史的業績を残した教授の下で鍛えられました。緻密な症候学において私は劣等生で、回診では毎回撃沈していました。その後成田赤十字病院、千葉労災病院、松戸市立病院などの総合病院における神経内科診療を経験しました。この間には幅広く神経救

急から慢性疾患のフォローを経験し、そこで培われた経験は私の宝物で、その時に貯めた臨床的疑問はいまだに診療、研究にも生かされています。

神経内科医は、神経疾患を幅広く扱います。神経疾患とは脳、脊髄、末梢神経および筋肉疾患を守備範囲として、疾患としては脳卒中、アルツハイマー病などの認知症性疾患、パーキンソン病などの運動障害疾患、重症筋無力症、多発性硬化症などの神経免疫疾患等を専門とし、症状では頭痛、しびれ、めまい、運動・歩行異常、認知症を扱います。一般内科外来の20%弱、内科救急の15%は神経疾患で、世界の流れでも、神経内科医がこれらの疾患のプライマリケア

の役割を担うことが潮流となつています。

これからの目標はこの役割を担う、若い神経内科医を多く育てることです。我々の教室で研修を行えば、幅広い経験や知識が身に付き、臨床力がえられる研修プログラムを作り出す。病歴聴取力と、神経診察力から誰よりも正確で迅速な診断能力を高めることを目的とします。既成の神経内科の殻を破り、今できることは何かを常に考え、患者主体の診療を目指します。どこに出ても恥ずかしくない神経内科医に成長し、その先に専門性を見出せば、教室も全面的にバックアップをしたいと思えます。みんなの一つ一つの夢が教室の夢に

つながることができれば、お互いに大きな力になるはずですよ。

私どもの教室は、一昨年にパーキンソン病の遺伝で、常染色体優性遺伝の三つ目となる新規遺伝子を報告し大変注目を受けたが、それもひとりの患者さんからスタートした研究でした。今後も臨床現場からヒントを得て、福岡大学からオリジナルの研究を発信することが夢です。誠実で傲慢でなく、常に学ぶ姿勢をもてば、だれよりも先に自分のめざす領域のリーダーになれると信じて、今の教室員が進んでくれることを期待しています。

放射線医学准教授

高野 浩一



吉満研吾教授のご推荐により、平成二十三年十月より放射線医学准教授を拝命いたしました。出身は熊本市で、昭和

六十年に真和高校を卒業、福岡大学医学部に入學しました。高校時代は美術部にいましたが映画ばかり観ており、大学では写真部に在籍していました。これらの視覚文化への関心がどこか現在の仕事に繋がっているように感じています。平成三年に大学を卒業して、福岡大学放射線科(小野備教授)に入局しました。

脳神経外科学准教授

東 登志夫



平成五年より聖マリア病院に二年間勤務して特に急性期脳卒中の診療に係わり、平成七年より福岡大学筑紫病院に六年間勤務し、特にMRI診断について研鑽を積んで参りました。平成九年に岡崎正敏教授ならびに宇都宮英綱助教授(現 国際医療福祉大学教授)のご指導のもと、MRIを用いた下垂体腫瘍計測の研究で学位をいただきました。平成十二年に現在の福岡大学放射線医学教室に帰学し、主に神経放射線診断を中心に勉強して参りました。

神経放射線診断の専門家というのはそれほど多くはないのですが、この分野は年を重ねるごとに意外と幅広く、また奥深

いと痛感しております。私自身は神経放射線を聖マリア病院でスタートしたこともあって、これまで脳血管障害や脊髄を中心に勉強してきました。

最近、頸部動脈のMRIによる動脈硬化プラーク診断や、脳動脈硬化症と動脈解離のMRI診断などを中心とした研究を行っています。

現在の放射線科を取り巻く情勢は厳しく、マンパワーが慢性的に不足している一方で、CTとMRI診断の需要はさらに増大してゆくことが予想されます。微力ではありませんが今後質の高い医療を縁の下から支えるべく努力してゆきたいと考えています。ご指導ご鞭撻のほどよろしくお願い申し上げます。

教室紹介 衛生・公衆衛生学

当教室は、旧衛生学教室と旧公衆衛生学教室が統合され、平成二十三年四月に発足しました。旧衛生学教室は、初代教授として江崎廣次先生が就任、二代目の教授として畠博先生が就任されました。平成二十三年三月に畠先生は主任教授を退任され、現在は総合医学研究センター教授に就任されています。

旧公衆衛生学教室は、初代教授として重松峻夫先生が就任され、二代目の教授として平成九年四月に守山正樹先生が就任され、平成二十三年四月からは衛生・公衆衛生学教室教授に就任されています。

衛生と公衆衛生の区別については従来、個人を対象とするのが衛生、集団を対象とするのが公衆衛生学であるのが公衆衛生学であるとする考え方、また、行政等を担当している衛生学は応用科学であるとする考え方、公衆衛生学の基礎学であるという考え方があり、環境をとりまき、健康の保持増進をはかるという目的では、両者は同じともいえます。

学生教育では、平成二十三年度は、医学部一年生の医学概論I、三年生の社会医学I、四年生の社会医学IIを担当しました。医学概論Iでは、人間的な接し方のできる医師になるための、人に働きかける基本技術の習得・実践を担当しています。

提唱されている「大学型脳卒中センター」について、自分なりに初心に戻って考えてみました。私はその言葉に魅力を感じて、福岡大学で働くことを決めたからです。「大学型脳卒中センター」とは何でしょうか？
現在、出身大学やバックグラウンドの違うスタッフが脳神経外科に集まっています。診療に

本健康診査結果を用いた要介護状態及び医療費の将来予測に関する実証研究、④農作業事故災害の実態調査とその予防対策についての研究、⑤地域社会の社会関係資本や地域特性などの社会的環境が人間の健康・幸福に及ぼす影響についての研究、⑥肥満関連疾患予防を目的とした前向き研究等です。

人間は社会的な存在で、病気の人も健康な人も、社会の中で生活から切り離して考えることはできません。自然環境や社会環境が健康にどのように影響を及ぼしているのか、どのように対処したら良いのかのエビデンスの確立に向けて、日々努力しています。

(文責 田中景子)



や世界に認められる仕事は成し遂げられませんか。

脳血管障害関連では、

PEGASUS (京都大学)、

CAS-CARE Hybrid

(神戸先端医療セン

ター)等、全国規模の多

施設共同ランダム化比較

試験に参加してゆきま

す。また先端的な治療デ

バイスには、医療機器と

しての有効性や安全性を

検証する目的の市販後調

査の責任も伴います。こ

のような公的な臨床研究

においても信頼される

データを提供し、日本か

ら発信する科学的エビデ

ンスに協力してゆくこと

が私達の教室に求められ

ています。福岡大学脳神

経外科は歴史のある教室

ですが、新たな「大学型

脳卒中センター」という

大きな波を、将来教室の

財産にし、次の世代が世

界に発信してゆくための

基盤作りを行わなければ

なりません。三年目の目

標と新たな挑戦と考えて

います。今後ともよろし

くお願い致します。

脳神経外科講師

安部 洋

私は一九七二年に埼玉

県大宮市(現さいたま

市)に生まれ高校卒業ま

で埼玉で育ちました。一

九九一年に福岡大学に入

学し、漠然と心臓が脳が

過ごし、あつい諸先輩方
の勧誘をまともに信じて
一九九七年福岡大学脳神
経外科に入学しました。
当初は朝長正道初代教授
に医師としての基本姿勢
をたたきこまれ、その後
福島武雄教授の指導のも
とで勉強させていた
〇〇八年より当科教授
の責任も伴います。こ
だく機会を得て、手術に
対する考え方が大きく変
わりました。その影響も
あり二〇〇四年に米国フ
ロリダ大学に留学する機
会を与えていただき、微
小脳神経外科解剖の第一
人者であるロートン教授
のもとで屍体を用いた手
術解剖の研究を二年間す
ることができました。帰
国後、治療困難な症例に
立ち向かえるような外科
医になりたいと思いが
ら関連病院で臨床経験を
積んでいました。二〇〇
八年井上教授が福岡大学
に就任され私も大学に戻
る機会を与えていただき
ました。それからはいま
まで以上に難しい症例を
手術する機会を与えてい
ただき、ここまでなんと
かやってきました。現
在、私の専門は脳血管障
害、頭蓋底病変、良性腫
瘍に対する直達手術で
す。当科では脳血管内治
療や内視鏡手術も積極的
に取り組んでおり、直達
手術と血管内手術、内視
鏡手術を組み合わせた
hybrid therapyも行っ
ており、また脳卒中内科専
門の医師も迎え、いまま

で以上に多様な治療戦略
をたてるのが可能とな
ってきています。そし
て井上教授による大学の
垣根を越えた人事交流が
盛んに行われており、他
大学医師との交流も増え
ています。生体医療で
は、病気を治療すること
で新しい生命が宿り、患
者さんに「おめでとう」
と言えることが、何にも
代え難い喜びです。しか
し残念ながら、なかなか
治療効果の得られない難
る分子の基礎的研究で学
位を取得いたしました。
現在、臨床では婦人科
内分泌疾患すなわち思春
期・更年期のホルモン療
法や、生殖医療に携わっ
ています。生体医療で
は、病気を治療すること
で新しい生命が宿り、患
者さんに「おめでとう」
と言えることが、何にも
代え難い喜びです。しか
し残念ながら、なかなか
治療効果の得られない難
産婦人科講師
城田 京子
この度、宮本新吾教授
の御推薦により、平成二
十三年十月から福岡大学
産婦人科の講師を拝命し
ました。
私は、福岡市と糸島郡
(現糸島市)で高校時代
までを過ごし、長崎大学
を一九九六年に卒業後、
現在の教室に入局しまし
た。初代白川光一教授に
は、一年間カルテの「て
にをは」からご指導いた
だきました。瓦林達比古
教授には、大学院に進む
機会をいただいて、生化学
学教室(黒木政秀教授で
のご指導のもと、卵巣にお
ける初期卵胞発育に関わ

教室紹介

脳神経外科学

太く・短く・かつこ良く

井上 亨教授以下七

名のスタッフ、レジデ

ント四名で構成。決し

て大所帯とはいえない

医局ではありますが

【医師は日々の努力を

怠ることなく、まじめ

で勤勉であれ】を信念

にチーム一丸となり、

地域社会への貢献を目

指しております。日々

の診療では笑顔と絶や

さず、元氣はつらつ、

爽やかに患者さんに接

しています。

特徴

脳腫瘍、脊椎脊髄疾

患はもちろんですが、

地域のニーズに定める

ため大学型脳卒中教育

に重点を置き、脳神経

外科専門医の資格取得

すること治療効果を得
るために不妊治療と平行
できないという問題を克
服すべく、ホルモンに依
存しない新たな子宮内膜
症の治療薬の開発を目的
に基礎的実験を進めてお
ります。
医師になつて十六年の
うち十年を大学に在籍し
たおかげで、漢方を指導
してくださる先生方、性
同一性障害の診療で連携
してくださる精神科・泌
尿器科・形成外科の先生
方、研究を手伝ってくだ
さる方々との出会いがあ
り、その他多くの病院ス
タッフにも日々支えられ
ています。一番身近な医
局では、ここ数年日本産
婦人科学会の新規会員の
四十%が女性となってい
る中、私の入局当時では
考えられないほど女性の
割合が増えました。いつ
の間にか女子(?)の中で
最年長者となつてしま

学会脳血管内治療専門
医、日本脳卒中学会専門
医、日本医学放射線学会
放射線科専門医、日本救
急医学会救急科専門医、
脳卒中リハビリテーショ
ン看護師、SCU専属理
学療法士、作業療法士が
揃ったチーム医療を患者
さんに提供できるように
体制が整っています。具
体的には、一刻を争うt
PA投与による超急性性
期血栓溶解療法を行う脳
梗塞診断では、神経超音
波検査が三六五二四
時間可能です。迅速な治
療指針、責任病巣血管の
確定が求められる脳卒中
救急の現場では重要な役
割を担っています。当施
設では超急性性期血栓溶
療法は適応から除外され
た症例はマイクロカテー
テルを使用する脳血管内
治療を積極的に行い、必
要に応じて血栓再建のた
めにバイパス術を選択し
複合的治療を行うことも
可能です。治療困難症例
に対しては常時、諦める
ことなく治療していま

臨床研究の分野では世
界初サイボーグ型口
ボットHAL Hybrid
Assistive Limb)を配
置し早期リハビリテー
ションを開始しまし
た。治療後は後遺症を
最小限にするため急性
期から積極的リハビリ
テーションを開始し
ています。
このように最先端医
療技術を集約させ一人
でも多くの脳卒中患者
さんが社会復帰できる
ように努めています。
この充実した医療環境
は、医学教育の面でも
他大学に自慢できるよ
うになりました。
福岡市内に福岡赤十
字病院、福岡市民病
院、福岡東医療セン
ター、白十字病院、福
岡山王病院、市外に佐
世保中央病院、社会保
険小倉記念病院などの
大きな中核病院が多
く、各病院との連携を
元地域医療機関との
密接な関係を構築して
います。定期的なカン

ファレンスを開催し提
携病院との症例の情報
意見交換をすることで
患者さん及びその家族
が安心できる地域密着
の医療を心がけていま
す。今年春より、離島
医療にも貢献できるよ
うに沖縄県立宮古病院
へスタッフを派遣し、
患者さんが快適な医療
を受けられる環境作り
に積極的に参加する予
定です。
近年、労働環境が厳
しくてスタッフが疲弊
し、治療におけるリス
クが高い診療科では若
い医師、学生の入局が
遠慮がちになっていま
す。当医局では高い志
を持ったプロの集団と
して、太く・短く・
かつこ良くをスローガ
ンに井上教授を中心に
チーム一丸となり、希
望をもって日々努力し
ています。
(医局長 岩朝光利)



祝 福岡大学医学紀要第38巻 優秀論文賞

有島 宏明 (心臓・血管内科学)

Statins Induce the Gene Expression of Apolipoprotein A5 in HepG2 Cells

松井 雪子 (形成外科)

Role of $\text{Na}^+/\text{Ca}^{2+}$ Exchanger Type1(NCX1) in the Angiogenesis Induced by Lipo-PGE₁ in Murine Hindlimb Ischemia Model

福岡大学医学会第65回例会報告

日時：平成24年3月6日(火) 17:00~18:05

場所：医学部臨床大講堂

【進行】 集会幹事 三宅 吉博

- 1) 開会の辞 集会幹事 三宅 吉博
- 2) 会長挨拶 医学部長 久保 真一
- 3) 新任教授講演 講演25分、質疑応答5分
講演者…坪井 義夫 (神経内科学教授) 座長…久保 真一
「神経内科疾患の病態解明から治療へ」
- 4) 福岡大学医学紀要38巻優秀論文賞授与式
受賞者：有島 宏明 (心臓・血管内科学)
松井 雪子 (形成外科)
- 5) 受賞論文の要旨講演 講演10分 (質疑応答含む)
講演者…有島 宏明 座長…松永 彰
「Statins Induce the Gene Expression of Apolipoprotein A5 in HepG2 Cells」
講演者…松井 雪子 座長…大慈弥 裕之
「Role of $\text{Na}^+/\text{Ca}^{2+}$ Exchanger Type1(NCX1) in the Angiogenesis Induced by Lipo-PGE₁ in Murine Hindlimb Ischemia Model」
- 6) 閉会の辞 集会幹事 三宅 吉博



講演された先生方を囲んで
(左から朝先生、坪井先生、有島先生、久保医学会会長、松井先生、三宅先生)

第三十八回福岡大学医学部解剖体慰霊祭は、ご遺族並びにご来賓の方々、本学教職員と学生約四百名が参列し、平成二十三年十月十五日(土)午後二時から福岡斎場において厳粛に執り行われました。

今回祀られた霊位は、学生の医学教育の目的で、系統解剖のために献体された三十五柱、病院で死去されて病因究明のために病理解剖を御承諾頂いた四十柱、合わせて七十五柱でした。

献灯献花の後、厳粛な雰囲気につつまれて慰霊祭は進行し、黒木政秀医学部長は祭詞の中で、医学の発展のために欠くことのできない解剖に、献体頂いた霊位とそこへ遺族、さらに、ご協力を頂いた各種関係機関に敬意と謝意を表されるとともに「私どもは、日々



第38回 医学部慰霊祭

長い間 ありがとうございました



(平成23年10月1日~平成24年2月29日までに退職された方)

- 増本 幸二 准教授 (総合周産期母子医療センター)
○馬場 康彦 講師 (神経内科・健康管理科)

以上、10月31日付

学位取得

次の方は、平成23年9月13日付けで福岡大学より博士(医学)を授与されました。

課程修了による学位取得者

岡 陽一郎 (病態生化学系)
Connexin43ノックアウトマウスにおけるインスリン様成長因子の肺成熟に与える影響の検討

次の方は、平成23年9月27日付けで福岡大学より博士(医学)を授与されました。

論文提出による学位取得者

松末 綾 (法医学助教)
Genetic analysis of the rhabdomyolysis-associated genes in forensic autopsy cases of methamphetamine abusers

山下 明子 (神経内科・健康管理科助手)
Medications used to treat Parkinson's disease and the risk of gambling

新居 浩平 (筑紫病院脳神経外科助教)
Incidence of Hemodynamic Depression After Carotid Artery Stenting Using Different Self-expandable Stent Types

高瀬 久光 (薬剤部医療技術職員)
Advantage of early induction of opioid to control pain induced by irradiation in head and neck cancer patients

南部 雅美 (筑紫病院病理部副技師長)
A Multivariate Statistical Study to Obtain Effective Criteria to Detect Well-Differentiated Adenocarcinoma in Endometrial Cytology

「第14回 福岡大学医学会賞」論文募集

1. 賞の目的
福岡大学医学部、病院および筑紫病院の研究活動を促進することを目的とする。
2. 対象
対象とする論文は、福岡大学医学部、病院および筑紫病院の研究活動にて作成され、平成23年1月から平成23年12月に発表されたものとする。
論文の筆頭著者は本学会会員で、論文発表時に年齢が40歳未満の者とする。
但し、福岡大学医学紀要に掲載されたものは除く。
3. 応募方法
医学部各教室、病院および筑紫病院各部門からの推薦論文を2編以内(1人1編)を目安としてとりまとめ提出する。(別刷各3部を添付)
4. 応募締切 平成24年6月4日(月)
5. 提出先
福岡大学医学会担当 大山
(福岡大学医学部内 TEL 801-1011 内線3023)
6. 選考方法
1) 応募された論文別刷を医学会評議員に回覧して、7~8月に開催予定の評議員会において3編以内を選出する。
2) 選出された論文の著者は、9~10月に開催される福岡大学医学会例会の席で各15分間の講演を行う。
3) 各講演を聴取した後に、評議員および聴衆が投票を行う。
但し、評議員の1票は聴衆の5票に該当する。
4) 投票の結果により、金賞1名以内銀賞2名以内を決定し、医学部長が受賞者の表彰を行う。
5) 審査の結果は、福岡大学医学会ニュースにて公示する。
7. 副賞
金賞は10万円、銀賞は5万円とする。