

# 診療放射線学科が来春開設 2学部6学科に

※診療放射線学科の開設は9月4日、文部科学大臣から認可されました。※指定学校申請中

## 新学科の開設説明会&病院見学 9月中旬、受付開始

福岡国際医療福祉大学は、診療放射線学科(指定学校申請中)に絞った学科説明会と福岡山王病院見学会を10月9日(月・祝)、同大学で開催します。受付方法は9月中旬、HPで公表予定です。

## 福岡国際医療福祉大学の横顔

### ■隣接する福岡山王病院、充実の実習環境

国際医療福祉大学・高邦会グループの福岡国際医療福祉大学は2019年4月、医療学部の理学療法、作業療法、視能訓練の1学部3学科(別に言語聴覚専攻科)でスタートし、その後、看護学部看護学科、医療学部言語聴覚学科が加わり今回、診療放射線学科の開設により2学部6学科となります。

隣接する福岡山王病院は同じグループで、学生の身近な実習先です。とくに病棟の放射線センターは、短時間で高精度の診断が可能なCT、微細な血管造影に対応するMRI、放射線治療の最新鋭機器を備えており、新学科の学生にとって充実の実習環境といえます。同グループには福岡中央病院、高木病院など多くの医療機関があり、学生の就職先候補でもあります。



### ■好立地の百道エリア/充実のキャンパスライフ

福岡国際医療福祉大学がある「シーサイドももち」地区は、福岡タワーがそびえ立ちアジアの玄関口「福岡」を象徴するエリアです。全長234mの福岡タワーは、8000枚のミラーで覆われ、七夕やクリスマス等の季節にはイルミネーションが印象的な夜景を演出します。国宝「金印」で有名な福岡市博物館は、さまざまな企画展も開催します。メインストリート「サザエさん通り」は、今から半世紀前、漫画家長谷川町子さんが、この地で「サザエさん」を考案したのにちなんでいます。

その南側の「西新商店街」では、1.5kmの沿道に野菜や漬物、魚介などを販売する「リヤカー部隊」や350のお店が並び、周辺には学校も多く、学生街として若者も行き交うディープなスポットです。

### ■開学後初の海外研修に221人

福岡国際医療福祉大学は、国際的な視野をもつ医療プロフェッショナルの養成をめざして、約2週間の海外研修が必修科目となっています。2019年4月の開学後、新型コロナウイルスが拡大し実施できていませんでしたが、23年8月、ようやく初の海外研修が実現しました。

参加者は国際医療福祉大学の学生も合わせて総勢758名。うち福岡国際医療福祉大学は、看護学部3年生96名、医療学部4学科の2年生125名の計221名です。韓国、台湾、中国、ベトナムなどアジア10カ国地域やオーストラリア、英国にある計18施設(大学15、機関3)、のコースに分かれて訪問しました。

韓国ソウルとプサンのほぼ中間に位置する大田広域市の私立総合大学、建陽(コヤン)大学校には福岡国際医療福祉大学の43名が計99名が参加。学生寮を開放してもらい、建陽大の6つの学科「看護」「物理治療」「作業療法」「眼鏡光」「放射線」「臨床病理」で授業・実習を受けたほか文化体験イベントも企画され、和紙づくりや現地料理づくりに挑戦しました。9月には第2陣が4カ国に分かれて訪問します。



ハノイ医科大学の学生と一緒に



第70、74回日本医学放射線学会総会会長  
日本医学放射線学会元理事長  
国際医療福祉大学名誉学長

## 大友 邦氏

(おおもとく)に東京大学医学部卒業。ワシントン大学、ピッツバーグ大学留学後、東京大学大学院理学系研究科放射線医学講座教授、日本医学放射線学会理事長などを歴任し2016年、国際医療福祉大学学長。22年4月から現職。



日本診療放射線技師会会長  
国際医療福祉大学  
成田保健医療学部放射線・情報科学学部長

## 上田 克彦氏

(うへだ かつひこ)九州大学医療技術短期大学部卒業。シカゴ大学カーネギー研究所放射線物理学研究員、山口大学医学部附属病棟の技師長を経て20年、21年から国際医療福祉大学成田キャンパスの放射線・情報科学科長。



佐賀大学  
医学部放射線医学教室教授

## 入江 裕之氏

(いりえ ひろゆき)九州大学医学部卒業。放射線科入局。アイオワ大学留学後、九州大学病院を経て2007年、佐賀大学医学部准教授、2012年から教授。22年から同部附属病棟の副病棟長も務める。

アジアの玄関口「福岡市シーサイドももち」に4年前に開学した福岡国際医療福祉大学の医療学部に来春、新たに診療放射線学科が開設されます。姉妹校で、日本初の医療福祉の総合大学、国際医療福祉大学(栃木県)が1995年の開学以来、培ってきた診療放射線技師の養成ノウハウが九州でも展開されます。この機会に、国際医療福祉大学の友邦名誉学長(東京大学医学部放射線医学講座前教授)、国際医療福祉大学成田保健医療学部放射線・情報科学科の上田克彦学長と、福岡国際医療福祉大学の教授に就任予定の入江裕之・佐賀大学医学部放射線医学教室教授の3氏が、診療放射線技師養成のあり方について語り合いました。

「診療放射線技師と聞けば胸のX線写真撮影を連想しますが、実際はどのような仕事ですか。新学科の受験を考えている高校生たちにも分かるように説明していただければ...」

大友 X線撮影やCT、MRIなどを活用する「画像検査」のほかに「核医学検査」「カテーテル治療」「放射線治療」4つの領域があります。核医学検査は、微量の放射性医薬品を患者の体内に投与し、PET、CTなどその動きを画像化してがんの診断につなげます。がん細胞に放射線照射する放射線治療は、手術のような体力的負担が少ないのが特長です。欧米に比べて日本は、がん治療における手術の割合が高い。将来的には「放射線治療」が増加するとみられます。

「時代とともに変化している診療放射線技師の職業像ですが、それをめざす高校生は、大学でどのような教育が行われるかに関心があります。」

大友 国際医療福祉大学は30年前の開学当初から放射線・情報科学科を設け、既に2700人の技師を送り出しています。私は2016年、東大医学部放射線医学講座教授を退くと同時に、国際医療福祉大学の学長に就き、技師養成にも携わってきましたが、やはり本学の特長は、グループの病院に備える最新鋭の医療機器を活用した臨床教育です。

「画像に潜む病気の影を最初に見るのは診療放射線技師だと思っています。このような仕事は以前は男性の職場という固定概念があったかもしれませんが、最近はマンモグラフィ検査に象徴されるように女性の技師の活躍の場も広がっています。ジェンダーレスの状況が進み、実際の職場での女性の比率も増加しています。」

大友 福岡山王病院や高木病院(大川市)も含めて、グループの医療施設には、CT、MRI、PET、CTマンモグラフィといった最先端の検査機器やリニアック、トモセラピーなどの放射線治療機器がそろっており、グループを操作できる人材に育つよう、グループをあげてバックアップします。私自身は福岡国際医療福祉大学の理事も務めており、新学科の指導陣の一員として取り組みます。

九州の、アジアの地域医療に貢献

国際医療福祉大学で実施している診療放射線技師の養成ノウハウを九州でも展開する意義は、福岡市として、人口も増加している九州全体で見れば高年齢化が顕著です。高齢者ががん治療では患者の肉体的負担が小さい放射線治療が有効です。

大友 最近では放射線治療の技術進歩が著しく、適用範囲も広がっており、高齢者への治療にも期待されています。

大友 超高齢社会で大きな課題となる認知症では、アミロイドというたんぱく質が、発症の10年前から脳内に蓄積され始めるという報告があります。アミロイドPETによって早期発見が可能になると見られています。

九州の、アジアの地域医療に貢献

国際医療福祉大学で実施している診療放射線技師の養成ノウハウを九州でも展開する意義は、福岡市として、人口も増加している九州全体で見れば高年齢化が顕著です。高齢者ががん治療では患者の肉体的負担が小さい放射線治療が有効です。

大友 最近では放射線治療の技術進歩が著しく、適用範囲も広がっており、高齢者への治療にも期待されています。

大友 超高齢社会で大きな課題となる認知症では、アミロイドというたんぱく質が、発症の10年前から脳内に蓄積され始めるという報告があります。アミロイドPETによって早期発見が可能になると見られています。

「診療放射線技師と聞けば胸のX線写真撮影を連想しますが、実際はどのような仕事ですか。新学科の受験を考えている高校生たちにも分かるように説明していただければ...」

大友 X線撮影やCT、MRIなどを活用する「画像検査」のほかに「核医学検査」「カテーテル治療」「放射線治療」4つの領域があります。核医学検査は、微量の放射性医薬品を患者の体内に投与し、PET、CTなどその動きを画像化してがんの診断につなげます。がん細胞に放射線照射する放射線治療は、手術のような体力的負担が少ないのが特長です。欧米に比べて日本は、がん治療における手術の割合が高い。将来的には「放射線治療」が増加するとみられます。

「時代とともに変化している診療放射線技師の職業像ですが、それをめざす高校生は、大学でどのような教育が行われるかに関心があります。」

大友 国際医療福祉大学は30年前の開学当初から放射線・情報科学科を設け、既に2700人の技師を送り出しています。私は2016年、東大医学部放射線医学講座教授を退くと同時に、国際医療福祉大学の学長に就き、技師養成にも携わってきましたが、やはり本学の特長は、グループの病院に備える最新鋭の医療機器を活用した臨床教育です。

「画像に潜む病気の影を最初に見るのは診療放射線技師だと思っています。このような仕事は以前は男性の職場という固定概念があったかもしれませんが、最近はマンモグラフィ検査に象徴されるように女性の技師の活躍の場も広がっています。ジェンダーレスの状況が進み、実際の職場での女性の比率も増加しています。」

大友 福岡山王病院や高木病院(大川市)も含めて、グループの医療施設には、CT、MRI、PET、CTマンモグラフィといった最先端の検査機器やリニアック、トモセラピーなどの放射線治療機器がそろっており、グループをあげてバックアップします。私自身は福岡国際医療福祉大学の理事も務めており、新学科の指導陣の一員として取り組みます。

九州の、アジアの地域医療に貢献

国際医療福祉大学で実施している診療放射線技師の養成ノウハウを九州でも展開する意義は、福岡市として、人口も増加している九州全体で見れば高年齢化が顕著です。高齢者ががん治療では患者の肉体的負担が小さい放射線治療が有効です。

大友 最近では放射線治療の技術進歩が著しく、適用範囲も広がっており、高齢者への治療にも期待されています。

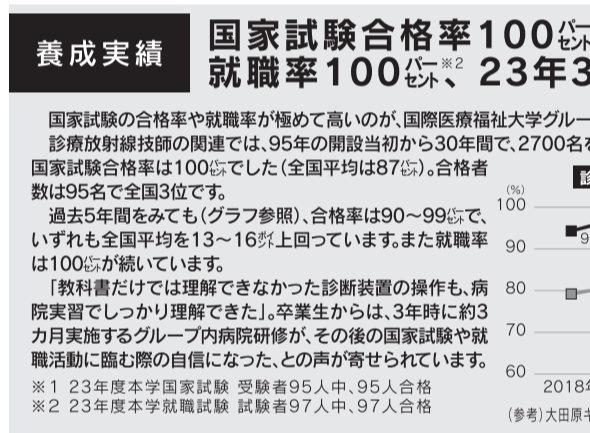
大友 超高齢社会で大きな課題となる認知症では、アミロイドというたんぱく質が、発症の10年前から脳内に蓄積され始めるという報告があります。アミロイドPETによって早期発見が可能になると見られています。

九州の、アジアの地域医療に貢献

国際医療福祉大学で実施している診療放射線技師の養成ノウハウを九州でも展開する意義は、福岡市として、人口も増加している九州全体で見れば高年齢化が顕著です。高齢者ががん治療では患者の肉体的負担が小さい放射線治療が有効です。

大友 最近では放射線治療の技術進歩が著しく、適用範囲も広がっており、高齢者への治療にも期待されています。

大友 超高齢社会で大きな課題となる認知症では、アミロイドというたんぱく質が、発症の10年前から脳内に蓄積され始めるという報告があります。アミロイドPETによって早期発見が可能になると見られています。



養成実績 国家試験合格率100%<sup>※1</sup>、就職率100%<sup>※2</sup>、23年3月卒業生

国家試験の合格率や就職率が極めて高いのが、国際医療福祉大学グループの特長の一つです。診療放射線技師の関連では、95年の開設当初から30年間で、2700名を誕生させていますが、23年3月卒業生の国家試験合格率は100%でした(全国平均は87%)。合格者数は95名で全国3位です。

過去5年間をみても(グラフ参照)、合格率は90~99%で、いずれも全国平均を13~16%上回っています。また就職率は100%が続いています。

「教科書だけでは理解できなかった診断装置の操作も、病院実習でしっかり理解できた」。卒業生からは、3年時に約3カ月実施するグループ内病院研修が、その後の国家試験や就職活動に臨む際の自信になった、との声が寄せられています。

※1 23年度本学国家試験 受験者95人中、95名合格  
※2 23年度本学就職試験 試験者97人中、97名合格

「診療放射線技師と聞けば胸のX線写真撮影を連想しますが、実際はどのような仕事ですか。新学科の受験を考えている高校生たちにも分かるように説明していただければ...」

大友 X線撮影やCT、MRIなどを活用する「画像検査」のほかに「核医学検査」「カテーテル治療」「放射線治療」4つの領域があります。核医学検査は、微量の放射性医薬品を患者の体内に投与し、PET、CTなどその動きを画像化してがんの診断につなげます。がん細胞に放射線照射する放射線治療は、手術のような体力的負担が少ないのが特長です。欧米に比べて日本は、がん治療における手術の割合が高い。将来的には「放射線治療」が増加するとみられます。

「時代とともに変化している診療放射線技師の職業像ですが、それをめざす高校生は、大学でどのような教育が行われるかに関心があります。」

大友 国際医療福祉大学は30年前の開学当初から放射線・情報科学科を設け、既に2700人の技師を送り出しています。私は2016年、東大医学部放射線医学講座教授を退くと同時に、国際医療福祉大学の学長に就き、技師養成にも携わってきましたが、やはり本学の特長は、グループの病院に備える最新鋭の医療機器を活用した臨床教育です。

「画像に潜む病気の影を最初に見るのは診療放射線技師だと思っています。このような仕事は以前は男性の職場という固定概念があったかもしれませんが、最近はマンモグラフィ検査に象徴されるように女性の技師の活躍の場も広がっています。ジェンダーレスの状況が進み、実際の職場での女性の比率も増加しています。」

大友 福岡山王病院や高木病院(大川市)も含めて、グループの医療施設には、CT、MRI、PET、CTマンモグラフィといった最先端の検査機器やリニアック、トモセラピーなどの放射線治療機器がそろっており、グループをあげてバックアップします。私自身は福岡国際医療福祉大学の理事も務めており、新学科の指導陣の一員として取り組みます。

九州の、アジアの地域医療に貢献

国際医療福祉大学で実施している診療放射線技師の養成ノウハウを九州でも展開する意義は、福岡市として、人口も増加している九州全体で見れば高年齢化が顕著です。高齢者ががん治療では患者の肉体的負担が小さい放射線治療が有効です。

大友 最近では放射線治療の技術進歩が著しく、適用範囲も広がっており、高齢者への治療にも期待されています。

大友 超高齢社会で大きな課題となる認知症では、アミロイドというたんぱく質が、発症の10年前から脳内に蓄積され始めるという報告があります。アミロイドPETによって早期発見が可能になると見られています。

九州の、アジアの地域医療に貢献

国際医療福祉大学で実施している診療放射線技師の養成ノウハウを九州でも展開する意義は、福岡市として、人口も増加している九州全体で見れば高年齢化が顕著です。高齢者ががん治療では患者の肉体的負担が小さい放射線治療が有効です。

大友 最近では放射線治療の技術進歩が著しく、適用範囲も広がっており、高齢者への治療にも期待されています。

大友 超高齢社会で大きな課題となる認知症では、アミロイドというたんぱく質が、発症の10年前から脳内に蓄積され始めるという報告があります。アミロイドPETによって早期発見が可能になると見られています。

医療事務のプロ養成の専門学校  
福岡国際医療福祉大学  
来春開校

## 福岡国際医療福祉大学

- 看護学部 ●看護学科
- 医療学部 ●理学療法学科 ●作業療法学科 ●言語聴覚学科 ●視能訓練学科 ●診療放射線学科 ※2024年4月開設



〒814-0001 福岡県福岡市早良区百道浜3-6-40  
☎0120-05-5931 (月~土 9:00~17:00)  
TEL.092-832-1200 FAX.092-832-1167  
E-mail nyushi@takagigakuen.ac.jp  
WEBサイト https://fuihw.takagigakuen.ac.jp/

## 入試説明会 過去問題の傾向と対策もわかる!

山口	9/16日 KDDI 維新ホール	大分	9/16日 コンパルホール	鹿児島	9/23日 ホテルマイステイズ 鹿児島天文館
長崎	9/30日 長崎県 勤労福祉会館	熊本	9/30日 くまもと 森都心プラザ	宮崎	10/21日 宮崎市民プラザ
福岡	10/28日 福岡国際医療福祉大学 本館	お申し込みはこちら			

午前部 11:00~12:30  
午後部 14:30~16:00  
※午前・午後とも同一内容での実施となります。

プログラム ●大学・学科紹介 ●入試ガイダンス ●入試対策講座(一般選抜) ●個別相談

参加者特典 ●オリジナルキャンパスグッズ プレゼント ●学校推薦型選抜(公募制)の「一般常識試験」出題例 プレゼント ●一般選抜過去問題集 販売 (2023年度一般選抜の問題)

## 職種紹介 動画公開中

- 作業療法士編 動作能力の回復を図る 作業療法士をご紹介します。
- 視能訓練士編 眼の健康を守る視覚のエキスパート・視能訓練士をご紹介します。
- 言語聴覚士編 コミュニケーション機能等のサポートを行う言語聴覚士をご紹介します。