群馬県立県民健康科学大学　Vol.7/No.1 2019.6

地域連携センター Newsletter

法人化で迎える令和の時代の地域連携センター

群馬県立県民健康科学大学　学長　高田邦昭

この5月から新元号の令和の時代が始まりました。振り返って見るとき、平成の時代は、平成5年の医療短期大学開学から始まり、平成17年の県民健康科学大学開学とその後の大学院設置、そして平成31年3月の大学院博士後期課程完成まで、本学にとってはまさに高度成長の時代でした。その中で、平成24年には、地域・社会貢献の窓口として、地域連携センターが設置されています。

令和の時代は、平成の後半から顕在化した高齢化、情報化（ICTの発達）などが急速に進展する時代とも 言えます。この様な状況を見据え、平成30年4月に、本学は公立大学法人化され、変化の激しい時代に対応していく枠組みが出来ました。法人は、県から示された中期目標の達成に向けて、中期計画や年度計画を作成して運営されます。そして毎年の運営実績は、独立した外部の評価委員会によって評価されます。これらはすべて法人へとフィードバックされるとともに社会に公表され、透明性を高めた運営がなされます。この評価結果に基づき、PDCAサイクルを着実に回すことで、とかく前年度踏襲のマンネリ化しがちな運営を活性化させるわけです。

地域貢献事業については、中期計画策定段階で評価委員の方から強い要望があった看護師の特定行為研修を開始します。現在、地域連携センター事業の柱の一つとして、来年度からの実施に向けて準備作業が進行中です。

このように、法人化された本学は、「県民」のために「健康科学」で貢献する大学として、効果的かつ効率的に運営されます。この中で、地域連携センターの果たす役割はますます大きくなります。皆様のますますのご支援をお願いいたします。

公開講座

【テーマ】　放射線治療ってなあに、重粒子線治療と何がちがう　～がん治療の最前線～
【日　時】　令和元年9月21日　　13時開始予定
【講　師】　佐藤　浩央　助教　　群馬大学　重粒子医学研究センター
　　鈴木　義行　教授　　福島県立医科大学　医学部
【申込方法及び詳細】詳しくは本学のホームページをご覧ください

報　告

【平成31年度科学技術分野の文部科学大臣表彰 科学技術賞 開発部門を受賞して】

診療放射線学部　准教授　高橋哲彦

この賞は、日本の社会経済、国民生活の発展向上等に寄与し実際に利活用されている画期的な研究開発や発明を行った者が対象で、受賞内容は「高画質オープン型MRI装置の開発」です。

「MRI」は、脳や腹部など、体の中を画像で見ることができ、今の医療に欠かせない検査です。「オープン型MRI」は、MRIの検査を、狭いトンネル空間に入ることがなくでき、患者さんの圧迫感が小さい特長があります。また、スポーツ医学など様々な姿勢で検査するときも使えます。

受賞メンバーらは、オープン型MRIの設計の礎となる、微弱信号を検出するRFコイルなどの高精度なコンピュータシミュレーション技術を開発しました。この技術を駆使して、オープン型MRIは、画質と性能が大きく向上し発展しました。現在、オープン型MRIは群馬県内で約20台、北関東4県では約150台が稼働しています。

今回の受賞は大変うれしいです。赤城山の雄大な稜線や裾野のごとく、先進医療が多くの人の身近にあって欲しいという気持ちで、これからも医療技術の発展に尽くしてまいります。

【診療放射線学研究科の学生が学会賞を受賞】

診療放射線学研究科診療放射線学専攻　博士後期課程１年　津野隼人

平成最後の4月に開催された第75回日本放射線技術学会総会学術大会において、 Bronze Award賞を受賞しました。私の研究は最新の画像誘導放射線治療において、患者さんの治療位置合わせのために用いたX線による被ばく線量の計測方法を開発し、その不確かさを評価したものです。社会人院生の私は、日々の臨床業務の中で感じた“何故だろう？”という素朴な疑問を研究テーマへ昇華しています。これからも、患者さんに有益な研究を群馬の地から全国、そして世界へ発信できるように研鑽して行きます。ご支援をよろしくお願い致します。

御祝いのことば

社会人大学院生として日常臨床に関連した研究テーマを設定し、その研究成果が認められて良かったですね。おめでとうございます！　指導教授　佐々木浩二

お知らせ

オープンキャンパスを開催します！

県民健康科学大学では、高校生、受験生とそのご家族の皆さまを主な対象として、オープンキャンパスを開催します。職種の内容やカリキュラム、入試に関する案内に加え、模擬授業や模擬演習の実施、在校生と教員による相談コーナーもあります。是非皆さまの参加をお待ちしています。

【日時】　2019年8月9日（金）・10日（土）　　【会場】　県民健康科学大学

※詳細は、本学ホームページをご確認ください。

発行：群馬県立県民健康科学大学地域連携センター　　〒371-0052　群馬県前橋市上沖町323－1
TEL：027－235－1211　FAX：027－235－2501　URL：https://www.gchs.ac.jp/