福井大学医学部腫瘍病理学講座・高エネルギー医学研究センターでは、倫理審査委員会の承認を得て、 下記の臨床研究を実施します。関係各位のご理解とご協力をお願い申し上げます。

平成26年3月 福井大学医学部腫瘍病理学・高エネルギー医学研究センター

【研究課題名】 病理組織標本画像の有効利用のための新たな病理画像システムの開発と応用

【研究期間】 平成26年3月19日~平成29年3月 31日

【研究の意義・目的】

多くの疾患の診断、とくに腫瘍の診断においては病理組織画像による診断が重要である。しかし、病理 画像に関しては、放射線画像ほど有機的に活用されていない。

そこで、本研究では、病理組織標本から病理画像を取得する新しいシステムの開発や免疫染色・特殊染色での画像解析による新しい診断補助システムの開発、病理画像からの類似症例検索システムの開発を行う。

【研究の方法】

本学附属病院において開院以来保存してある生検、手術材料、剖検材料の病理組織標本を用いて、新しいシステムの開発のための検証を行う。最終的には本研究で得られた知見を社会還元するために、新たに開発された病理画像システムの近隣医療機関での利用にも積極的に応じるとともに、本学の学生・医療従事者向けにも利用できるようにすることにより、良質な医療人の育成にも繋げる。

【研究組織】 実施責任者: 法木左近 腫瘍病理学・准教授

研究分担者: 清野正樹 高エネルギー医学研究センター・招聘教授

本村秀人 パナソニック(株)・主幹研究員

佐藤佳州 パナソニック(株)・研究員

【本研究に関する問合せ先】

本研究は、匿名化して取り扱い、個人情報を厳重に保護して行います。なお、本研究や保有する個人情報に関するお問合せ等がございましたら、下記へご連絡ください。

〇 問合せの窓口

〒910-1193福井県吉田郡永平寺町松岡下合月23-3

福井大学医学部・腫瘍病理学・准教授 法木左近

電話:0776-61-8318 Fax:0776-61-8103 E-mail:noriki@u-fukui.ac.jp

〇 苦情の窓口

〒910-1193 福井県吉田郡永平寺町松岡下合月23-3

福井大学 総務部 松岡キャンパス総務室 学術支援係

電話:0776-61-8614 Fax:0776-61-8153