

ヒトゲノム・遺伝子解析研究に関する情報公開

福島県立医科大学血液内科学講座では、本学倫理委員会の承認を得て、下記のヒトゲノム・遺伝子解析研究を実施します。関係各位のご理解とご協力をお願い申し上げます。

平成31年1月 福島県立医科大学医学部血液内科学講座 講座主任

【研究課題名】 免疫不全マウスを用いた造血器腫瘍幹細胞標的治療の開発

【研究期間】 2017年1月 ～ 2024年12月

【研究の意義・目的】

患者さんの白血病などの造血器腫瘍のもとになっている細胞を直接攻撃できる薬剤を開発するために、患者さんの生きた細胞をマウスの体内で増幅して薬剤を投与します。

【研究の方法】

- ・患者さんの診断時の腫瘍細胞から、白血病幹細胞分画といわれる細胞を取り出し、免疫不全マウスに移植します。
- ・移植したマウスに様々な薬剤を投与して、有効な薬を探すと同時に、マウスの体内で増えてきた腫瘍細胞の遺伝子異常についても解析し、遺伝子異常と薬の効きやすさの関係を調べます。

【研究組織、研究機関名】

研究責任者	(所属) 血液内科学講座 (職) 主任教授 (氏名) 池添隆之
主任研究者	(所属) 血液内科学講座 (職) 主任教授 (氏名) 池添隆之
研究分担者	(所属) 血液内科学講座 (職) 講師 (氏名) 木村哲
研究分担者	(所属) 血液内科学講座 (職) 助教 (氏名) 高橋裕志
研究分担者	(所属) 血液内科学講座 (職) 助手 (氏名) 深津真彦
研究分担者	(所属) 血液内科学講座 (職) 助教 (氏名) 原田佳代
研究分担者	(所属) 血液内科学講座 (職) 助手 (氏名) 遠藤麻美子
研究分担者	(所属) 血液内科学講座 (職) 助手 (氏名) 尾張真維

【人体から採取された試料等の利用について】

患者さんの腫瘍細胞を免疫不全マウスに移植します。

【他の機関等への試料等の提供について】 予定はありません。

【研究者が保有する個人情報について】

研究者が保有する個人情報に関し、被験者ご本人又は代理人の方が開示、訂正、利用停止及び第三者への提供の停止等の請求を行う場合、「福島県個人情報保護条例」に基づく手続きが必要となります。なお、開示等を行う場合、請求者には文書等の交付に係る費用(コピー代等)をご負担いただきます。

【本研究に関する問合せ先】

○研究内容に関する問合せの窓口

〒960-1295 福島県福島市光が丘1

公立大学法人福島県立医科大学医学部 血液内科学講座 担当 池添隆之

電話:024-547-1222 FAX: 024-548-1821

E-mail: ikezoet@fmu.ac.jp

○個人情報に関する窓口

〒960-1295 福島県福島市光が丘1
公立大学法人福島県立医科大学 総務課 大学管理係
電話:024-547-1007 FAX :024-547-1995

○その他ご意見の窓口

〒960-1295 福島県福島市光が丘1
公立大学法人福島県立医科大学 医療研究推進課 委員会係
電話:024-547-1825 FAX: 024-581-5163
E-mail:rs@fmu.ac.jp