

## 臨床研究に関する情報公開

福井大学医学部附属病院消化器内科では、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 27 年 3 月 福井大学医学部附属病院消化器内科

### 【研究課題名】

次世代シーケンス技術を駆使したウイルスゲノム解析による C 型肝炎の病態解明と臨床応用

【研究期間】 承認日～平成 28 年 6 月 30 日

### 【研究の意義・目的】

C 型肝炎の治療経過・病態の多様性は C 型肝炎ウイルス(HCV) 遺伝子および宿主遺伝子の多様性を背景としている。本研究では、次世代シーケンス技術を用いて HCV 遺伝子、ならびに宿主ゲノムの遺伝子解析を中心とした多施設共同研究を行う。

### 【研究の方法】

平成 1 年以後に消化器内科外来などで治療・検査をした C 型肝炎による慢性肝疾患患者および対照としての C 型肝炎非感染患者を対象とする。対象患者より採取した検体の余剰分(血液(約 20ml)、体液、生検検体、切除組織の病変部と正常部分から、C 型肝炎ウイルスゲノム、ヒトゲノム(DNA)や RNA あるいはタンパク質を抽出して、病変の進行、発癌、治療反応性に関連するウイルスあるいはヒトにおける遺伝子領域をシーケンス解析する。さらに必要に応じ、マイクロアレイ、real-time PCR、免疫染色、キメラマウスモデル、培養細胞などを用いた解析により遺伝子の機能についても検討を行う。

### 【研究期間終了後の試料等の取扱い】

本研究に関するデータは、研究期間終了後も半永久的に保存させていただきます。

将来、データを新たな研究に用いる場合には、改めて研究計画書を提出し、倫理審査委員会の承認を受けます。

【研究組織】

実施責任者	中本 安成	消化器内科	教授
研究分担者	平松 活志	光学医療診療部	准教授
研究分担者	須藤 弘之	消化器内科・地域高度医療推進講座	准教授
研究分担者	根本 朋幸	消化器内科	助教
研究分担者	大谷 昌弘	消化器内科	助教
研究分担者	松田 秀岳	消化器内科	助教

### 【本研究に関する問合せ先】

本研究は、診療情報を匿名化して取り扱い、個人情報厳重に保護して行います。なお、本研究に関するお問合せの患者さん、または診療情報の使用に関して同意いただけない患者さんはいつでも構いませんので、お手数ですが下記問合せ先までお知らせ下さい。

#### ○ 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 医学部附属病院 消化器内科 須藤弘之  
電話：0776-61-8351 Fax：0776-61-8110

#### ○ 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