

## 医学研究に関する情報公開および 研究協力へのお願い

福井大学医学部では、医学系研究倫理審査委員会の承認を得て、下記の医学研究を実施しています。

こうした研究では、対象となる方に関して既に存在する試料や情報、あるいは今後の情報や記録などを調査しますが、対象となる方にとって新たな負担や制限が加わることは一切ありません。

このような研究では、国が定めた倫理指針に基づき、対象となる方お一人ずつから直接同意を得るかわりに、研究の目的を含む研究の実施についての情報を公開することが必要とされています。

ご自身の情報や試料を研究に使用してほしくないという場合や研究に関するお問い合わせなどがある場合は、以下の「問い合わせ窓口」へご照会ください。研究への参加を希望されない場合、研究結果の公表前であれば、研究期間内にご連絡いただいた時点より対象から除外いたします。なお研究不参加を申し出られた場合でも、なんら不利益を受けることはありませんのでご安心ください。

福井大学医学部

### 【研究課題名】

免疫刺激オリゴDNAの作用機序の解明

### 【研究期間】

福井大学医学系研究倫理審査委員会承認日～平成31年3月31日

### 【研究の意義・目的】

近年、様々な感染症のアウトブレイクが大きな問題となっており、個人の健康管理や社会機能維持のために、これらの感染症を制御する新規ワクチンの開発が望まれています。安全で効果の高いワクチンを開発するには、抗原とアジュバント(抗原に対する免疫応答を増強する物質)の組み合わせが重要です。このため本学研究者らは、毒性が低く免疫刺激活性のあるアジュバントとしてオリゴDNA「G9.1」(特許第3976742号)を開発しました。

本研究は、感染症に対する新規ワクチンの開発を目指し、G9.1の作用機序を自己血貯血の不要部分を用いて明らかにします。

### 【研究の内容】

## 1. 研究の対象となる方

本学医学部附属病院輸血部において福井大学医学系研究倫理審査委員会承認日～平成31年3月31日の間に自己血貯血のための採血を受けた患者さんで、貯血血液の不要部分について研究使用に同意なさった方

## 2. 研究に用いる試料・情報

貯血血液の不要部分

## 3. 研究の方法

- (1) 自己血貯血の不要部分から、リンパ球、単球、樹状細胞、好中球などの免疫細胞を分離します。
- (2) (1)で分離した細胞に G9.1、又は G9.1 と抗原を加えて一定時間培養し、免疫反応にかかる分子の量的・質的变化や機能的变化を様々な手法で調べます。また、体外の物質が及ぼす影響を調べます。

### 【利益相反について】

利益相反とは、外部との経済的な利益関係(資金提供など)によって、研究データの改ざん、特定企業の優遇など研究が公正かつ適切に行われていないのではないか(企業に有利な結果しか公表されないのではないか)と第三者から懸念されかねない事態のことをいいます。

この研究は、本学は江守商事株式会社、国立感染症研究所長、及び財団法人ふくい産業支援センターと知的財産権を共有すること、及び日本ビーシージー製造株式会社の受託研究を含むことを、福井大学臨床研究利益相反審査委員会に全て報告し、利益相反状態であると判定されています。このことを十分に認識した上で、公正に研究を遂行し、対象となる方に不利益になることや、研究結果を歪めることは一切いたしません。また、当該研究経過を定期的に福井大学臨床研究利益相反審査委員会に報告し、本研究の公正性・信頼性を保ちます。

### 【研究計画書及び研究の方法に関する資料の入手・閲覧方法】

本研究では、研究計画書及び研究の方法に関する資料に関しては、他の研究対象者等の個人情報及び知的財産の保護等に支障がない範囲内に限り入手又は閲覧が可能です。その入手・閲覧をご希望される際には下記「問い合わせ窓口」までご連絡下さい。

**【個人情報の開示等に関する手続き】**

本学が保有する個人情報のうち、本人の情報について、開示、訂正及び利

用停止を請求することができます。詳しくは下記ホームページをご覧ください。

《福井大学における個人情報保護について》

[http://www.u-fukui.ac.jp/cont\\_about/corporate/privacy/](http://www.u-fukui.ac.jp/cont_about/corporate/privacy/)

**【本学における研究責任者】**

岩崎 博道、教授

**【本研究に関する問い合わせ窓口など】**

○問い合わせ窓口

福井県吉田郡永平寺町松岡下合月23-3

福井大学医学部

感染制御部

岩崎 博道

電話番号：0776-61-3111

○ご意見・苦情窓口

〒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医学研究支援センター

電話：0776-61-8529

受付時間：平日 8:30～17:15(年末年始、祝・祭日除く)