

### 人を対象とする医学系研究に関する情報公開

福島県立医科大学医学部法医学講座では、本学倫理委員会の承認を得て、下記の人を対象とする医学系研究を実施します。関係各位のご理解とご協力をお願い申し上げます。

平成 29 年 11 月 福島県立医科大学医学部法医学講座 講座主任

#### 【研究課題名】

アマチュア無線を利用した福島県県北・相双地域における防災医療情報ネットワークの開発研究

#### 【研究期間】

2017 年 11 月～2022 年 10 月

#### 【研究の意義・目的】

現在、我が国の医療体制は、有線・無線電話回線およびインターネット回線に大きく依存しています。そのため、巨大地震や水害などによる大規模な災害が生じた際、通信が遮断され、医療サービスに大きなダメージを生ずることが心配されています。

この研究では、福島県立医科大学医学部附属病院と隣接する福島県北・相双地区の医療圏の医療機関の声を聞きながら、アマチュア無線を利用して医療施設間の非常通信ネットワークを作るにはどのような通信設備や条件が必要かを調べるとともに、実際に無線を使用して通信の可能なエリアを調査することによって、災害時における防災医療情報ネットワークを開発することを目的としています。

#### 【研究の方法】

##### [研究対象者]

研究の対象となるのは、県北・相双地区の医療施設長の方々です。

##### [研究の主な内容]

- 1) 県北・相双地区の医療施設長を対象としたアンケート調査を研究の初期と後半に実施します。アンケートの内容は、災害時に医療通信をどのように確保するべきだと考えているか、アマチュア無線の利用を考えたことがあるか、どのような通信手段が必要かなどをに関する意識調査です。
- 2) 福島県立医科大学医学部附属病院にアマチュア無線局を設置し、実際に運用と訓練を行い、災害時に医療機関が利用できる通信可能エリアチャート（地図）を作成します。
- 3) 1) および2) の結果に基づき、防災医療通信ネットワークを策定します。

##### [特記事項]

1. 本研究は、個人情報を含まないアンケート調査による研究であり、人に対する侵襲や介入は一切行いません。

2. 研究に参加したくない場合は、アンケートに回答しないことにより、参加を拒否することができます。

### 【研究組織】

#### [研究責任者]

(所属) 福島県立医科大学医学部法医学講座 (職) 教授 (氏名) 黒田直人

#### [研究分担者]

(所属) 福島県立医科大学医学部耳鼻咽喉科学講座 (職) 教授 (氏名) 室野重之

(所属) 福島県立医科大学放射線医学県民健康 (職) 教授 (氏名) Kenneth M. Nollett  
管理センター

(所属) 福島県立医科大学医学部心臓血管外科学講座 (職) 講師 (氏名) 高瀬信弥

(所属) 福島県立医科大学ふたば救急総合医療 (職) センター長 (氏名) 谷川攻一  
支援センター

### 【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、研究対象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、請求者には文書を交付しますが、交付に係る費用（コピー代等）をご負担いただきます。

### 【本研究に関する問い合わせ先】

本研究に関する御質問等がございましたら、下記の連絡先までお問い合わせください。  
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で研究計画書及び研究の方法に関する資料を閲覧できます。

なお、アンケート調査の際に回収した資料は完全に匿名化するため、特定のアンケートの回答を閲覧することは出来ませんので、予めご了承願います。

#### ○研究内容に関する問い合わせの窓口

〒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法医学講座 担当 黒田直人

電話:024-547-1185 FAX: 024-549-3874

E-mail:kurodajr@fmu.ac.jp

#### ○情報を当該研究に用いられることについて拒否する場合の連絡先

〒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法医学講座 担当 黒田直人

電話:024-547-1185 FAX: 024-549-3874

E-mail:kurodajr@fmu.ac.jp