

人を対象とする医学系研究についての「情報公開文書」

**研究課題名：近隣病院における緊急手術の頻度と気象データとの関係についての調査**

**・はじめに**

特定の病気と天気との間に関係があることが知られています。しかし、緊急手術と天気との関係についてはほとんど分かっていません。

今回、私たちは群馬大学の近隣病院における緊急手術の頻度と気象データとの関係について調べます。仮に関係が認められれば、気象データは緊急手術の予測に有用な情報の一つになるかもしれません。

**・研究に用いる試料や情報の利用目的と利用方法（他機関に提供する場合にはその方法を含みます）について**

群馬大学麻酔科蘇生科への麻酔科医派遣要請記録と前橋地方気象台が発表した気象データを使って、群馬大学の近隣病院における緊急手術の頻度と気象データとの関係について調べます。

**・研究の対象となられる方**

2009年4月1日から2017年3月31日までに群馬大学麻酔科蘇生科へ麻酔科医派遣要請を必要とした近隣病院における緊急手術2423件を対象に致します。

**・研究期間**

研究を行う期間は医学部長承認日より2022年11月30日までです。

**・研究に用いる試料・情報の項目**

群馬大学麻酔科蘇生科への麻酔科医派遣要請記録に記載された日付、診療科、術前診断名と前橋地方気象台が発表した気象データを使って、近隣病院における緊急手術の頻度と気象データとの関係について調べます。

**・予想される不利益(負担・リスク)及び利益**

この研究を行うことで患者さんに日常診療以外の余分な負担が生じることはありません。また、本研究により被験者となった患者さんが直接受けることのできる利益及び不利益(リスク)はありませんが、将来研究成果は緊急手術の予測に有用な情報の一つになるかもしれません。

対象者等に対する経済的負担や謝礼はありません。

#### ・個人情報の管理について

個人情報の漏洩を防ぐため、群馬大学医学部附属病院麻酔科蘇生科においては、個人を特定できる情報を削除し、データの数字化、データファイルの暗号化などの厳格な対策を取り、第三者が個人情報を閲覧することができないようにしています。

また、本研究の実施過程及びその結果の公表（学会や論文等）の際には、患者さんを特定できる情報は含まれません。

#### ・試料・情報の保管及び廃棄

この研究により得られた情報は、群馬大学医学部附属病院麻酔科蘇生科のパソコンで保管され、集中治療部講師の高澤知規が管理します。研究終了後は3年間保存し、保存期間が終了した後に個人を識別できる情報を取り除いた上でデータ抹消ソフトを使用し廃棄いたします。

#### ・研究成果の帰属について

この研究により得られた結果が、特許権等の知的財産を生み出す可能性があります。その場合の特許権等は研究者もしくは所属する研究機関に帰属することになり、あなたにこの権利が生じることはありません。

#### ・研究資金について

群馬大学で管理されている研究責任者の研究費を使っています。

#### ・利益相反に関する事項について

研究グループが公的資金以外に製薬企業などからの資金提供を受けている場

合に、臨床研究が企業の利益のために行われているのではないか、あるいは臨床研究の結果の公表が公正に行われたいのではないか（企業に有利な結果しか公表されないのではないか）などといった疑問が生じることがあります。これを利益相反（患者さんの利益と研究グループや製薬企業などの利益が相反している状態）と呼びます。この研究の利害関係については、群馬大学利益相反マネジメント委員会の承認を得ております。また、この研究過程を定期的に群馬大学利益相反マネジメント委員会へ報告などを行うことにより、この研究の利害関係について公正性を保ちます。

・「群馬大学 人を対象とする医学系研究倫理審査委員会」について

この研究を実施することの妥当性や方法については、多くの専門家によって十分検討されています。群馬大学では人を対象とする医学系研究倫理審査委員会を設置しており、この委員会において科学的、倫理的に問題ないかどうかについて審査し、承認を受けています。

（ホームページアドレス：<https://www.rinri.amed.go.jp/>）

・研究組織について

この研究を担当する研究責任者、研究分担者は以下のとおりです。

研究責任者

所属・職名：集中治療部 講師

氏名： 高澤 知規

連絡先： 027-220-8698

研究分担者

所属・職名：麻酔科蘇生科 医員

氏名： 折原 雅紀

連絡先： 027-220-8453

研究分担者

所属・職名：麻酔科蘇生科 講師

氏名： 麻生 知寿

連絡先： 027-220-8453

研究分担者

所属・職名：麻酔科蘇生科 教授  
氏名： 齋藤 繁  
連絡先： 027-220-8453

**・研究対象者の権利に関して情報が欲しい場合あるいは健康被害が生じたときに連絡をとるべき相談窓口について**

研究対象者がこの研究および研究対象者の権利に関してさらに情報が欲しい場合、または研究対象者に健康被害が発生した場合に、研究対象者が連絡をとる担当者は下記のとおりです。何かお聞きになりたいことがありましたら、どうぞ遠慮なくいつでもご連絡ください。

試料・情報を研究に用いることについて、対象者となることを希望されない方は、下記連絡先までご連絡下さい。研究対象者とならない場合でも不利益が生じることはありません。

**【問合せ・苦情等の相談窓口（連絡先）】**

所属・職名：群馬大学医学部附属病院麻酔科蘇生科 教授  
氏名： 齋藤 繁  
連絡先：〒371-8511

群馬県前橋市昭和町 3-39-22

Tel：027-220-8453

担当：折原 雅紀

上記の窓口では、次の事柄について受け付けています。

- (1) 研究計画書および研究の方法に関する資料の閲覧（又は入手）ならびにその方法 他の研究対象者の個人情報および知的財産の保護等に支障がない範囲内に限られます。
- (2) 研究対象者の個人情報についての開示およびその手続（手数料の額も含まれます。）
- (3) 研究対象者の個人情報の開示、訂正等、利用停止等について、請求に応じられない場合にはその理由の説明
- (4) 研究対象者から提供された試料・情報の利用に関する通知  
試料・情報の利用目的および利用方法（他の機関へ提供される場合はその方法を含む。）  
利用し、または提供する試料・情報の項目  
利用する者の範囲

試料・情報の管理について責任を有する者の氏名または名称  
研究対象者またはその代理人の求めに応じて、研究対象者が識別される試料・情報の利用または他の研究機関への提供を停止すること、およびその求めを受け付ける方法

#### ・近隣病院一覧

済生会宇都宮病院、前橋赤十字病院、足利赤十字病院、埼玉県立がんセンター、伊勢崎市民病院、日赤医療センター、関東労災病院、群馬県立がんセンター、深谷赤十字病院、埼玉県立循環器呼吸器病院、桐生厚生病院、公立富岡病院、公立藤岡病院、群馬中央病院、群馬県立心臓血管センター、館林厚生病院、高崎総合医療センター、佐久総合病院、群馬県立小児医療センター、大田熱海病院、武蔵野赤十字病院、杏雲堂病院、坪井病院、前橋協立病院、善衆会病院、慶友整形外科病院、済生会前橋病院、日高病院、亀田総合病院、榛名荘病院、原町赤十字病院、高瀬クリニック、ほたか病院、渋川総合病院、利根中央病院、東邦病院、横田産婦人科、北関東循環器病院、群馬ペインクリニック、木村ペインクリニック、小沢産婦人科、老年病研究所附属病院、関越中央病院、中央群馬脳外病院、井上病院、下仁田厚生病院、サンピエール病院、黒沢病院、高崎中央病院、はるな脳外病院、石本レディースクリニック、公立碓氷病院、野口病院、須藤病院、上条女性クリニック、角田病院、高崎第一病院、松原産婦人科、くすのき病院、北毛病院、沼田脳神経外科病院、関口病院、国立沼田病院、伊勢崎福島病院、伊勢崎佐波医師会病院、石井病院、美原記念病院、太田福島病院、本島総合病院、県立精神医療センター、宇津木医院、恵愛堂病院、太田記念病院、本庄総合病院、軽井沢病院、関東脳外病院、東松山市民病院。