

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：新型コロナウイルス感染症流行シミュレーション作成

・はじめに

中国の武漢において、2019年末頃より新型コロナウイルス感染症が発生しました。2020年初頭より、わが国でも新型コロナウイルス感染症が流行し始め、8月現在、全国で毎日1,000人を超えるケースが報告されています。この新型コロナウイルス感染症は、予防法も治療法も確立していないため、医学分野において早急に調査研究をおこない、その対応策を検討しなければなりません。

本研究の申請者は、群馬県の依頼に応じて、群馬県健康福祉部と協働して新型コロナウイルス感染症の評価を実務ベースで行ってきました。今後は、学術的観点から、陽性者数の時間的変化をグラフにしたり、感染の広がり方を数式で表す手法を用いたりして、その感染拡大にかかる要因を評価し、今後の対策を検討するための情報の根拠にすることを目的とします。

・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

本研究では、群馬県のHPで一般公開されている数値データのみを用います。

・研究の対象となられる方

群馬県の新型コロナウイルス感染症情報を使用するため、医療機関から保健所等の行政機関に届け出られた情報に掲載されている方が研究対象となります。

・研究期間

研究を行う期間は医学部長承認日より2028年3月31日までです。

・研究に用いる試料・情報の項目

本研究で解析対象となる感染症は、群馬県のホームページに一般公開されている“新型コロナウイルス感染症患者の発生状況”の情報のみを用います。

・予想される不利益(負担・リスク)及び利益

本研究は既に公開されている数値データのみを取り扱い、個人を特定できる情報は一切含んでいません。したがって予想される不利益/利益はありません。また研究対象となる方への経済的負担や謝礼は発生しません。

・ **個人情報の管理について**

本研究は既に公開されている数値データのみを取り扱い、個人を特定できる情報は一切含んでいません。

・ **試料・情報の保管及び廃棄**

試料・情報の保管方法・場所は、電子データを、医学系研究科数理データ科学講座教授室にある、研究者のコンピュータに保管します。群馬県で公開されているデータのためパスワードは不要です。保管管理責任者は研究代表者の内田満夫であり、保管期間は論文発表後10年とします。電子データは、ハードディスクの初期化により削除します。

・ **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ます。また得られた結果については研究責任者が論文あるいは学会で発表します。

・ **研究資金について**

この研究の資金は、群馬県からの受託研究費、課題名「新型コロナウイルス感染症流行シミュレーション作成」によります。

・ **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と、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と（企業に有利な結果しか公表されないのではないかと）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

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

この研究は、群馬大学大学院医学系研究科の研究者のみによって運営されます。
この研究を担当する研究責任者は以下のとおりです。

研究責任者

所属・職名：群馬大学大学院医学系研究科数理データ科学講座 教授

氏名：内田 満夫

連絡先：027-220-8014

・研究対象者の権利に関して情報が欲しい場合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。

【問合せ・苦情等の相談窓口（連絡先）】

所属・職名：群馬大学大学院医学系研究科数理データ科学講座 教授

氏名：内田 満夫

連絡先：〒371-0031

群馬県前橋市昭和町 3-39-22

Tel：027-220-8014

担当：内田 満夫

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き（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
 - ①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。）

- ②利用し、または提供する試料・情報の項目
- ③利用する者の範囲
- ④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
- ⑤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資料・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

以上