

# 「ソーシャルネットワークサービスを用いた社会参加促進に関する情報発信と 幸福感・まちの賑わいと関連の検証」 説明文書・研究同意

下記の説明内容(以下「本同意書」といいます)を確認して、ソーシャルネットワークサービスを用いた社会参加促進に関する情報発信と幸福感・まちの賑わいと関連の検証(以下「本調査研究」といいます)に参加いただける場合は「同意する」をタップしてください。

## はじめに

本調査研究は、モバイルアプリケーションを使用し、地域のイベントや社会参加に関する情報発信と、幸福感やまちの賑わいと関係について調べる研究です。本調査研究は、柏の葉キャンパス駅周辺にお住まいの方もしくは通勤・通学等で利用される方で、スマートフォンアプリ LINE を利用している 18 歳以上の方であれば、どなたでも調査に参加いただけます。この研究は、国立大学法人千葉大学(以下、千葉大学)予防医学センター教授の近藤克則が代表で実施します。

本調査研究により、ソーシャルネットワークサービス(SNS)を用いたイベント情報や社会参加情報の発信と幸福感やまちの賑わいと関係が明らかになると、「暮らしているだけで健康なまちづくり」の推進に役立つと考えています。研究内容の説明を読んでいただき、了承いただけましたらぜひ調査にご協力ください。

## 同意について

同意は、SNS アプリ LINE 上で本同意書の内容をご確認いただき、LINE の本調査研究用の公式アカウント(以下「本研究用アカウント」といいます)を友達登録することで実施いただきます。本調査研究の参加に同意いただくと、同意いただきましたスマートフォンに登録された LINE アカウントの所有者の性別及び年代が千葉大学に提供されます。また、本調査研究期間中の歩数の取得にも同意いただける方は、本研究用アカウント内の LINE メニューから「歩数」を押下いただき、歩数取得についての同意文及び Google Fit アプリとの連携に関する案内(以下「歩数取得案内」といいます)に同意ください。歩数取得案内に同意いただくと、自動的に Google Fit アプリをあなたのスマートフォンにダウンロードし、LINE と連携させることで歩数の取得を開始します。LINE や Google の利用については、各サービスの利用規約、プライバシーポリシーに準ずるものといたします。

LINE(<https://line.me/ja/terms/policy/>)

Google(<https://policies.google.com/?hl=ja>)

本調査研究への参加は、あなたの自由意思で決めてください。本同意書における説明の内容に変更があった場合は、本調査研究のホームページ(リンク)でお知らせします。

## ● 同意の撤回方法

同意した後でも、意思が変わった場合は、本研究用アカウントの友だち登録を削除することまたは、本研究用アカウント内の LINE チャット画面から「退会」を押下いただくことまたは本同意書内でご案内する問い合わせ先に本調査研究への参加を中止したい旨をご連絡いただくことで同意を撤回することができます。また、本調査研究では個人情報を扱いません。そのため、同意撤回のご希望があった際は、LINE アカウント、性別、年齢など、いくつかの情報を提供いただき、撤回データを特定し、削除します。一方で、同意撤回時に LINE アカウントが変更されている、或いは撤回データの候補が複数存在するなど、特定が困難な場合にはデータの削除が不可能となる可能性があることをご了承ください。なお、同意撤回いただきますと、自動的に Google Fit アプリと当該本調査研究に参加される方(以下「被験者」といいます)のスマートフォンの連携を解除いたします。同意の撤回は、被験者の自由意思によっていつでも実施可能ですが、同意を撤回した場合には本同意書でご案内する謝礼提供の対象外となりうる場合がありますので、予めご了承ください。

## 背景と目的

本調査研究は、モバイルアプリケーションを使用して、地域のイベントや社会参加に関する情報発信と、幸福感やまちの賑わいと関係について調べることを目的としています。

また、この調査研究を通してイベント情報の配信が人の行動を活発にする効果をもたらすのかということ进行分析し、人々の行動活性化の取り組みにつなげることで、人々の健康増進とそのことによる社会保障費の削減を目的としています。

## 本調査研究のルール

医学研究には実施者が守るべきルールが定められています。本調査研究では、世界医師会が定めた「ヘルシンキ宣言」及び厚生労働省・文部科学省・経済産業省が定めた「人を対象とする生命科学・医学系研究に関する倫理指針」を守って実施します。本調査研究は、千葉大学の倫理審査委員会での科学性や倫理性について審査・承認された後で開始

しています。本調査研究について詳しく知りたい場合、研究計画書などを、研究者や参加者の権利が侵害されない範囲で閲覧することができます。ご希望の場合は問い合わせ先にご連絡ください。

#### ● 本調査研究の概要

本調査研究では、被験者をランダムにA群とB群にわけ、それぞれに健康増進や地域のイベントに関する異なった情報を本研究用アカウントを通じて送信します。A群には柏の葉キャンパスエリアで行われるイベント情報を、B群には健康に関する情報を送信します。また、被験者には本調査研究参加前後に、健康や幸福度、地域社会に関するアンケートに回答いただき、情報の出し分けとアンケートの結果から研究期間後（研究開始から約2ヶ月後）の幸福感の変化を分析します。

#### 本調査研究の対象となる方

柏の葉キャンパスエリアに居住または通勤・通学している18歳以上の成人のうち、スマートフォンアプリ「LINE」を利用し、本同意書の内容への同意が得られた方が対象となります。

#### 本調査研究の方法

本調査研究では、研究期間中（約2ヶ月間）、本調査研究用アカウントからのイベント情報や健康に関する情報などを受け取って頂きます。また、研究期間前後の計2回、健康に係る行動や幸福度などに関するアンケート調査に無記名で回答して頂きます。アンケート調査はGoogle Formを用いて行います。それぞれ回答に約15～20分程度の時間がかかります。

#### ● 本調査研究に利用するデータ、取得方法

本調査研究における分析には、以下の情報を利用します。

- ・被験者が回答したアンケートの回答結果
- ・被験者のスマートフォンに登録されたLINEアカウントの所有者の性別及び年代
- ・被験者のスマートフォンから取得する歩数情報（歩数取得案内に同意した被験者に限りです）

千葉大学は、株式会社NTTドコモが提供するシステムを通してこれらの情報を取得します。なお、個人を特定することのできる情報は取得しません。

#### 本調査研究の期間

本調査研究は、千葉大学の倫理審査委員会で承認された日から、2023年3月31日まで実施します。本調査研究終了後は、本研究用アカウントと被験者のLINEアカウントとの友だち登録及びGoogle Fitアプリと被験者のスマートフォンとの連携を解除いたします。

#### 予想される利益と不利益

##### ● 利益

本調査研究に参加し、本研究用アカウントの友だち追加ならびにアンケート調査に回答することで、謝礼を受け取ることができます。また、本研究用アカウントから社会参加やイベントに関する情報または健康に関する情報を受け取ることができます。

##### ● 不利益

本調査研究は侵襲性のない研究であるため、本調査研究に起因する身体的な不利益が生じる可能性は極めて低いと考えられます。ただし、本研究用アカウントから発信される外部リンクへのアクセスや、本調査研究期間中に計2回のアンケートに回答すること等で、時間的・心理的な負担や回答送信時の通信料が不利益につながる可能性があります。アンケートについては内容・見やすさに配慮し、過度の負担がかからないように努めます。

#### 費用負担と謝礼

本調査研究には無料で参加でき、本調査研究への参加による費用負担はありません。ただし、アンケート回答時のインターネット接続料は被験者の負担となります。本調査研究では、次に示す条件①～④（①本調査研究への参加に同意した方、②研究期間終了時：2022年12月ごろまで本研究用アカウントを友だち登録していた方、③本調査研究開始前のアンケートに回答した方、④本調査研究実施後のアンケートに回答した方）すべてを満たした方に謝礼デジコギフトポイント\*11000円分を送付します。

なお、同意を撤回した場合には本同意書でご案内する謝礼提供の対象外となりますので、予めご了承ください。

\*1 デジコギフトポイントとはさまざまな提携先（カード等）の中から好きな電子マネー等を選択し、各電子マネー等の登録サイトにてギフトIDを登録することで、ギフト金額を電子マネー等に交換することができます。

## 本調査研究の中止

被験者同意を撤回した場合、当該被験者の本調査研究参加を中止します。その他、次の場合、本調査研究全体が中止になる場合があります：本調査研究を継続することに有益性がないと判断された場合、本調査研究機関の長から中止を要請された場合、その他本調査研究を継続できない事情が発生した場合など。中止が決まった場合、本調査研究ホームページ上でお知らせします。

## 個人情報保護

本調査研究では、個人が特定できる情報を回答いただくことはありません。本調査研究が適切に実施されているかを確認するため、本調査研究の関係者が被験者のデータを閲覧する場合や、研究成果を学会や学術雑誌に発表する場合がありますが、この場合も被験者を特定できるような情報が外部に漏れることや、公開されることはありません。

### ● データの提供先

歩数情報やアンケート情報は、代表研究機関である千葉大学予防医学センターに送られ、分析用としてデータを加工します。今回の研究で取得した歩数情報やアンケート情報は千葉大学予防医学センターならびに千葉大学附属病院臨床試験部が分析し、統計化した分析結果を三井不動産株式会社及び株式会社 NTT ドコモへ提供します。

## 情報の保管と廃棄

本調査研究で収集する情報は、厳重なセキュリティが施された NTT ドコモ株式会社（共同研究機関）の社内サーバに蓄積されます（NTT ドコモ株式会社は本研究及びシステム運用のためにのみ、同サーバにアクセスするものとします）。研究終了後（分析期間を含む 2023 年 3 月 31 日）、サーバから外部電子媒体等に記録して、千葉大学で最長 30 年間、保管をしますが、個人を特定できる情報は含まれません。また、研究終了後、サーバに蓄積された情報は削除します。

## データの使用方法

本調査研究で得られた情報は、将来の新たな研究にも利用する可能性があります。本調査研究以外の新たな研究や開発に利用する場合は、新たに千葉大学の倫理審査委員会の承認を得て、ホームページ上で公開します。その際、研究で得られた個人の特定ができない情報を、千葉大学以外の機関に提供する場合があります。また、本調査研究の一部の結果（今回の研究で取得した歩数情報やアンケート情報を統計化したもの）は、社会的・公衆衛生的に役立つ活動に利用するために、他の機関（三井不動産株式会社、株式会社 NTT ドコモ）にも提供します。提供先において個人情報として利用されることもありません。なお、本調査研究で生じた知的財産権は、千葉大学に帰属します。

## 研究費と利益相反

研究における利益相反とは、研究結果をゆがめる恐れのある利益が発生した状態をいいます。たとえば、研究に使用する薬を製造する会社の社員が研究を行う場合、製薬会社にとって不利益な結果にならないよう、研究データを書き換える、製薬会社にとって都合良く解釈する、などの恐れがあります。本調査研究では、千葉大学の研究費と他の機関の研究費（国立研究開発法人科学技術振興機構「産学共創プラットフォーム共同研究推進プログラム（OPERA）」、三井不動産株式会社「柏の葉キャンパスエリア居住者の心身の健康評価」（JST 産学共創プラットフォーム共同研究推進プログラム「ゼロ次予防戦略による Well Active Community のデザイン・評価技術の創出と社会実装」における共同研究））を使用します。利益相反は千葉大学の利益相反マネジメント委員会に報告し、審査結果に基づいて適切に管理を行います。

## 問い合わせ

本調査研究に関するお問い合わせは、以下までご連絡ください。

国立大学法人千葉大学予防医学センター 近藤 克則

住所：千葉県千葉市稲毛区弥生町 1-33 千葉大学工学系総合研究棟 I 104 号室

TEL： 043-290-3177（内線 3177）

e-mail：abe.n@chiba-u.jp

上記の事項及び説明内容について十分に理解し、本調査研究に参加されることに同意いただけましたら、以下の「同意する」をタップし、アンケート調査に進んでください。本調査研究では、「同意する」をタップし、調査に回答していただいたことをもって、本調査研究に同意いただけたとさせていただきます。ご協力ありがとうございます。