

研究に関するご協力をお願い

当施設では、石川県医師会が行う下記の研究に協力することとなりました。取得した各種データの石川県医師会および共同研究機関への提供について、関係する皆様のご理解とご協力をお願いいたします。

2025年 2月

福島県立医科大学 放射線健康管理学講座

■ 研究課題名

令和6年能登半島地震後の能登地区の医療介護福祉施設の入所者の避難後の生存時間解析

■ 研究期間

2025年2月 ～ 2029年3月

■ 研究の目的・意義

本研究は、能登半島地震で被災した医療・介護・福祉施設の入所者のデータを、地震の前後で比較し、避難後の死亡リスク要因を特定する研究を行います。これにより、今後国内外で生じうる大規模災害時に、どういった避難が高齢者の死亡リスクを低減させるかを考察することを目的とします。

■ 研究対象となる方

本研究は、能登半島地震にて被災した石川県能登地区をはじめとする医療・介護・福祉施設のうち、地震の影響で被害を受け避難をした施設、または被災しながらも留まった施設、被災者を受け入れた施設、移転等を行った施設を対象とします。その施設における現在(2024/10/01)から地震前の過去最大5年間(2019/1/1)に遡ったすべての入所者を対象とします。

対象とするデータは、施設利用者および施設についての下記の項目についてです。詳細は、添付の調査票をご参照ください

①施設利用者について提供頂くデータ

：生年月日（年齢）、性別、入所日、既往歴・治療歴、要介護度、ADL、食事形態、家族などの生活支援者（キーパーソン）の有無、避難の経験の有無、一次避難日、一次避難先、一次避難先住所、一次避難の手段、一次避難の判断元、二次避難の有無、避難先での転帰（入所中、退所、転院、搬送中の死亡、避難先での死亡、死亡日およびその死因）。

②施設について提供いただくデータ

：施設タイプ、地震後の施設の運営状況、地震後に行政の支援がいつから入ったか、地震

後のインフラ状況と避難理由、最も深刻だったインフラの項目、地震後の課題。

■ 研究の方法

能登半島地震発生日から過去 5 年間に調査対象施設に入所記録のある全ての入所者から、「生年月日、性別、入所日のいずれかが不明な方（データにより除外基準を適宜調整する可能性があり）」を除いた方が対象となります。基本情報（生年月日や性別、既往、ADL 等）や避難に関する項目、および対象施設の施設タイプや地震の影響等の項目に関して、提供されたデータを用いて、それぞれの施設における地震前後の生存時間および地震後の避難施設と非避難施設における生存時間に関して解析を行います。対象期間は、統計解析に十分なデータ数が得られると考えられる 2019 年 1 月以降から現在までの全例を対象とします。上記の施設利用者および施設に関するデータを以下の協力期間と共同して解析を行います。データの受け渡しの際には結果以外の個人が特定されるデータの提供は行いません。個人を特定できる情報を削除した情報加工は、当施設または検査を行った施設で行われますが、その施設間での対応表の受け渡しは行いません。なお、情報提供を行う際の当施設における管理責任者は、福島県立医科大学 学長 竹之下誠一です。

■ 試料・情報の利用又は提供を開始する予定日

2025 年 2 月 26 日

■ 研究組織

この研究は公益社団法人石川県医師会を中心とした多機関研究です。全ての共同研究機関とその研究責任者、および情報の提供のみを行う機関とその提供する者の氏名は次のとおりです。集められた情報の管理責任者は石川県医師会 秋富慎司であり、それらの情報は共同研究機関で共同利用し解析を行います。

【研究組織】

研究代表者	石川県医師会 参与 日本医師会 総合政策研究機構 主任研究員 秋富 慎司
共同研究機関 研究責任者および研究分担者	福島県立医科大学 ・医学部放射線健康管理学講座 主任教授 坪倉 正治 ・医学部放射線健康管理学講座 助手 伊東尚美、山本知佳 ・医学部放射線健康管理学講座 講座等研究員阿部俊樹、趙天辰 ・医学部放射線健康管理学講座 博士課程 小坂真琴 ・医学部放射線健康管理学講座 医学部生 山村桃花 ・福島県立医科大学甲状腺内分泌学講座 特任教授 尾崎 章彦

	・公衆衛生学講座 講師 森山 信彰 ・大阪大学感染症総合教育研究拠点科学情報・公共政策部門 教授 村上道夫 ・慶應義塾大学 グローバルリサーチインスティテュート；慶應義塾大学医学部 医療政策・管理学教室 特任教授 野村周平 ・京都大学 助教 西川 佳孝 ・公益財団法人日本医師会 常任理事 佐原博之 ・公益財団法人石川県医師会 理事 齊藤典才 ・金沢大学 医薬保健研究域 保健学系 教授 森下英理子 ・金沢大学 公衆衛生学 教授 中村裕之 ・金沢医科大学 高齢医学科 教授 大黒正志 ・金沢医科大学 公衆衛生学 教授 西野善一 ・北陸先端科学技術大学院大学 教授 古川健治 ・一般社団法人コミュニティヘルス研究機構 機構長 山岸暁美 ・医療法人社団 オレンジ 理事長 紅谷浩之 ・特定非営利活動法人 医療健康社会研究所 研究員 原田由佳
--	---

■試料・情報の提供について

提供先：

福島県立医科大学

放射線健康管理学講座 坪倉正治、伊東尚美、山本知佳、阿部暁樹、趙天辰、小坂真琴、山村桃花
公衆衛生学講座 森山信彰

甲状腺内分泌学講座 尾崎章彦

大阪大学感染症総合教育研究拠点科学情報・公共政策部門 村上道夫

慶應義塾大学医学部 医療政策・管理学教室 野村周平

日本医師会 総合政策研究機構 秋富慎司

対象とするデータは、施設利用者および施設についての下記の項目についてです。詳細は、添付の調査票を参照ください

①施設入所者について提供頂くデータ

：生年月日（年齢）、性別、入所日、既往歴・治療歴、要介護度、ADL、食事形態、家族などの生活支援者（キーパーソン）の有無、避難の経験の有無、一次避難日、一次避難先、一次避難先住所、一次避難の手段、一次避難の判断元、二次避難の有無、避難先での転帰（入所中、退所、転院、搬送中の死亡、避難先での死亡、死亡日およびその死因）。

②施設について提供いただくデータ

：施設タイプ、地震後の施設の運営状況、地震後に行政の支援がいつから入ったか、地震後のインフラ状況と避難理由、最も深刻だったインフラの項目、地震後の課題。

- ・提供方法：本研究において用いられる情報は、対象となる施設および施設利用者に関して各施設にて個人を特定できる情報を削除した情報加工が行われたうえで、研究代表機関である石川県医師会へ提供され、管理・保存されます。
-

■ この研究に関する問い合わせ

この研究に関して質問などございましたら、下記の連絡先までお問い合わせください。他の研究対象の方の個人情報や知的財産の保護などに支障がない範囲で、研究計画書や研究方法に関する資料が閲覧できます。

また、情報がこの研究に利用されることについて、研究対象者ご本人または代理の方にご了承いただけない場合は、研究対象者とはせずに情報の利用や提供はいたしませんので、下記の連絡先までお申し出ください。その場合でも研究対象者ご本人または代理人の方に不利益が生じることはありません。なお、研究結果がすでに医療系雑誌への掲載や学会発表がなされている場合は、データを取り消すことは困難な場合もあります。

<試料・情報の利用を望まれない場合 および研究内容に関する 連絡先>

〒960-1275 福島県福島市光が丘1番地
福島県立医科大学 放射線健康管理学講座
担当者：坪倉正治
電話：024-547-1891 Fax：024-547-1889
e-mail：tsubo-m@fmu.ac.jp

〒920-8660 石川県金沢市鞍月東2丁目48番地
石川県医師会館
参与 秋富 慎司
電話：076-239-3800 Fax：076-239-3810
e-mail：shin-zi@pop12.odn.ne.jp