

生命科学・医学系研究実施のお知らせ

東京慈恵会医科大学倫理委員会の審査を受け、以下の研究を実施しております。

本研究に関する内容の詳細等、お知りになりたい方は下記【問い合わせ先】までご連絡ください。

【研究課題名】	介護及び看護業務データを活用した患者リスク分析に関する探索的研究	
1. 研究の目的と方法	この研究では、施設利用者様の性別・年齢、身長・体重などの基本情報や、病歴やお薬の情報、医療の提供状況や生活の様子、検査値などの日々の介護/看護の記録、（一部の施設利用者様については、センサーから得られる心拍数、呼吸数など）を含むデータを用いて、転倒/骨折が生じやすい方を予測するモデルの作成や、不適切なお薬の服用を検出するモデル等の開発を行います。この研究成果によって、転倒/骨折や不適切服薬のリスクのある方を精度良く予測・検出できることで、将来的に、介護の重症化を防ぎ、介護を受ける方の生活の質を維持・改善することが期待されます。	
2. 研究期間	倫理委員会承認日～2025年12月31日まで、研究の実施を予定しています。	
3. 対象となる方等	以下の①②いずれかに該当される方が対象となります。 ① 1) 要介護認定を受けている20歳以上の方で、社会福祉法人長岡福祉協会の管理する施設をご利用の方 2) 介護サポートシステム「ライブコネクト」の見守りセンサーをお部屋に導入している方 3) 2018年1月～2024年8月までの間に介護/看護記録において「転倒又は骨折（又はそのリスク）の記録」がある方 ② 1) 要介護認定を受けている20歳以上の方で、株式会社シニアライフカンパニー又は株式会社ハイメディックの管理する施設をご利用の方 2) 2018年1月～2024年8月までの間に介護/看護記録において「薬剤服用の記録」がある方	
4. 研究に利用する試料・情報について	(1) 試料の種類	試料は使用しません。
	(2) 試料の取得の方法	試料は使用しないため、該当しません。
	(3) 情報の種類	1) 介護/看護記録の広範な情報 基本情報（性別、年齢、生活習慣・嗜好、病歴、要介護度、併用薬など）、身体所見（身長、体重、呼吸器系、循環器系の状態など）、生活の様子（排泄、食事、入浴、睡眠、移動の状況など）、医療・介護の処置・対応、リハビリテーション、検査結果（一般検査、血液検査、生化学検査、細菌検査、病理検査など）、申し送り事項 「3. 対象となる方等」①に該当する方は以下の情報も利用させていただきます。

		<p>2) 「ライブコネクト」センサーから得られる情報（心拍波形、呼吸波形、体動など）</p> <p>「3. 対象となる方等」②に該当する方は以下の情報も利用させていただきます。</p> <p>3) お薬手帳の情報</p>	
	(4) 情報の取得の方法	介護サービス提供及び介護保険の目的で取得済みのデータを利用します。	
5. 研究の実施体制	あなたの試料・情報は、以下の研究者が研究のために利用します。 試料・情報は、(3)の管理責任者が責任をもって、保管・管理します。		
	(1) 当施設の 研究責任者 または研究 代表者	研究機関名	東京慈恵会医科大学 総合医科学研究センター 先端医療情報技術研究部
		氏名	竹下 康平
	(2) 当施設の長	東京慈恵会医科大学 学長 松藤千弥	
	(3) 当施設の 試料・情報の 管理責任者	(1)の研究責任者と同じ	
(4) 共同で研究 を実施する 施設とその 責任者	株式会社アルム 代表取締役社長 坂野哲平（機関の長：坂野 哲平）		
6. 試料・情報を他機関とやり取りすることについて	<p>この研究で利用する既存試料・情報は、ご利用の施設から株式会社アルムに一度お預けし、患者さんのお名前やカルテ番号などの個人情報を削除し、新たに研究用のIDや番号をつけてから、5(1)に記載された研究代表者のもとに、以下の方法で集められます。</p> <p>提供方法：セキュリティの担保されたファイル転送システムや送達確認の取れる郵送方法で共有</p> <p>試料・情報の利用または提供予定開始日：2024年12月頃～</p>		
【問い合わせ先】	<p>機関名：東京慈恵会医科大学 総合医科学研究センター 先端医療情報技術研究部</p> <p>研究責任者：講師 竹下 康平（たけした こうへい）</p> <p>電話番号：03-3433-1111（内線 3477）</p> <p>対応時間：平日 10：00 ～ 17：00</p>		

※利用する情報等からは、お名前、住所、電話番号、カルテ番号など、個人を特定できる情報は削除いたします。

研究成果を学会や論文で発表する際も個人が特定できる情報は利用いたしません。