

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。なお、試料・情報が本研究に用いられることについて、研究の対象となる方（もしくは代理人の方）にご了承いただけない場合は研究対象から除外いたしますので、下記【問い合わせ先】までお申し出ください。

【研究課題名】	大腿骨骨折に対するAR (Augmented Reality) を用いた手術支援ナビゲーションシステムの精度評価		
1. 研究の目的と方法	本研究は、後方視的コホート研究で2022年10月から2025年12月31日までに大腿骨骨折に対して手術を終え、AR Navigation システムによる評価も終わっている方を対象としています。診療記録よりデータを抽出し、解析を行い、AR Navigation システムの精度評価を行うことが目的です。		
2. 研究期間	倫理委員会承認日～2029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	2022年10月～2025年12月までに東京慈恵会医科大学附属病院、柏病院を受診し、大腿骨骨折と診断され、通常診療内でAR Navigation システムによる評価も終わっている方。		
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	年齢、性別、身長、体重、職業、生活環境、併存疾患、投薬内容、喫煙歴、受傷日、受傷起点、保険、受傷メカニズム、受傷前の日常生活動作（ADL）レベル、骨折分類（AO-OTA 分類）、開放骨折分類、軟部損傷分類、画像検査、実施した治療の詳細、生存、周術期合併症、入院期間、骨癒合、関節可動域、受傷後のADL	
	(4) 情報の取得の方法	診療録から診療時のデータを収集します。	
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 整形外科学講座
		氏名	稲垣 直哉
	(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	この研究では共同で研究を実施する機関はありません。		

6. 試料・情報を他機関とやり取りすることについて	この研究では、外部の機関と試料・情報をやり取りすることはありません。 情報の利用開始予定日：2026年2月頃～
【問い合わせ先】	機関名：東京慈恵会医科大学 整形外科学講座 研究責任者：講師 稲垣 直哉（いながき なおや） 電話番号：附属柏病院：04-7164-1111（内線：2183） 対応時間：午前9時～午後5時／休診日を除く

※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。