

人を対象とする生命科学・医学系研究に関する情報公開文書

この研究の詳細についてお知りになりたい方は、下欄の問い合わせ担当者まで直接お問い合わせください。

なお、この研究の研究対象者に該当すると思われる方の中で、ご自身やご家族の試料（例：血液など）や診療情報（例：カルテの情報など）をこの研究に使ってほしくないと思われた場合にも、下欄の問い合わせ担当者までその旨をご連絡下さい。

《試料・情報の利用目的及び利用方法》	●研究の名称 脊椎の局所後弯は高齢者における形態学的椎体骨折の原因になるか：10年間の縦断研究
	●研究の対象 2014年と2024年に東栄診療所が実施した運動器検診を受診され、2014年時の年齢が60歳以上で、画像上の椎体骨折（せぼねの骨折）がなかった90名を対象者とします。
	●研究の目的 背骨の局所的な後弯（腰曲がりや猫背）が転倒リスクや姿勢バランスの悪化を介して骨折リスクを増加させることや、筋力低下・サルコペニアとの関連も指摘されています。しかし、脊椎の局所後弯は、新たな椎体骨折のリスク因子となるかどうかは、骨粗鬆症や既存骨折、筋力低下、姿勢異常など多因子が関与する複雑な問題です。過去の報告では、局所後弯や過度な胸椎後弯が骨密度や既存椎体骨折とは独立して新規骨折リスクを高める可能性が示唆されていますが、一方で既存骨折や骨密度低下が主なリスクであり、後弯自体は独立したリスク因子ではないとする報告もあります。 椎体骨折は主に第1腰椎をはじめ胸腰移行部に多く認められますが、従来の検討では局所後弯の「ある時点の評価」を用いた検討が多く、「経時的な後弯の変化」が新規骨折の予測因子となるかは検討されていません。 そこで、脊椎の局所後弯が新規の椎体骨折に影響するか否かを、「静的モデル：2014年時点の局所後弯が予測因子となるのか」と「動的モデル：局所後弯の経時的变化が予測因子となるのか」で検討することを目的としました。
	●研究の期間 研究機関の長による実施許可日から2027年12月まで
	●利用又は提供を開始する予定日 研究機関の長による実施許可日

人を対象とする生命科学・医学系研究に関する情報公開文書

	<ul style="list-style-type: none"> ●他の機関に提供する場合には、その方法 東栄診療所から浜松医科大学にデータの提供が行われます。 提供方法は、CD-R を郵送します。データには個人を特定できる情報は含まれません。特定の個人を照合するための情報は、提供元で保管・管理します。
«利用し、又は提供する試料・情報の項目»	<ul style="list-style-type: none"> ●研究に使用する試料・情報 <ul style="list-style-type: none"> ○背景因子：年齢、性別、身長、体重、BMI ○運動機能検査：握力、Functional reach test、開眼片脚起立 ○画像検査：全脊椎および全下肢単純X線像、骨密度など
«利用する者の範囲»	<ul style="list-style-type: none"> ●機関名および責任者名 研究機関： 浜松医科大学医学部附属病院 診療助教 井出浩一郎 既存試料・情報の提供を行う機関： 東栄診療所 丹羽美和子
«外国にある者に対する試料・情報の提供»	この研究では外国にある者へ試料・情報を提供しないため、該当しません。
«試料・情報の管理について責任を有する者の氏名又は名称»	国立大学法人浜松医科大学
«試料・情報の利用又は他の研究機関への提供の停止（受付方法含む）»	あなたの試料または情報を研究に使用することや、他の研究機関に提供することを望まない場合には、問い合わせ先まで連絡をいただければ、いつでも使用や提供を停止することができます。連絡方法は、以下«問い合わせ先»をご確認ください。
«資料の入手または閲覧»	この臨床研究の計画や方法については、あなたのご希望に応じて資料の要求または閲覧ができます。あなたがご自分の研究結果を知りたいと希望される場合は、研究担当者にその旨をお伝えいただければ、他の研究対象者に不利益が及ばない

人を対象とする生命科学・医学系研究に関する情報公開文書

	範囲内で、あなた自身にあなたの結果をお伝えします。希望された資料が他の研究対象者の個人情報の場合には、資料の提供または閲覧はできません。
«情報の開示»	あなたご自身が研究の概要や結果などの情報の開示を希望される場合は、他の参加者に不利益が及ばない範囲内で、原則的に結果を開示いたします。しかし、情報の開示を希望されない場合は、開示いたしません。 また、本研究の参加者以外の方が情報の開示を希望する場合は、原則的に結果を開示いたしません。
«問い合わせ先»	〒431-3192 浜松市中央区半田山一丁目 20 番 1 号 浜松医科大学 部署名： 整形外科学講座 担当者： 井出浩一郎 TEL： 053-435-2299