

作成日 2026年4月17日

## 研究課題名「Intact P1NP 測定キット ナノピア P1NP 試薬の検討」に関する 情報公開

(この研究は倫理委員会の審査を受け、病院長の承認を得ています。)

### 1. 研究の対象

本研究の対象は当院臨床検査技術科に total P1NP 検査を依頼された残余検体です。

### 2. 研究の目的および意義

骨形成マーカーである P1NP は骨粗鬆症の病態評価、治療薬の選択や効果判定に有用です。本研究では、新たに開発された Intact P1NP 測定キット ナノピア P1NP 試薬 (ラテックス法) (積水メディカル株式会社) の基本性能を評価して院内で測定できるようにします。また、骨密度検査と比較検討することにより、Intact P1NP が骨形成の状態を評価しているかを確認します。

### 3. 研究の方法

期間：2026年6月1日(月)～2027年6月30日(水)

方法：

(検討試薬)

ナノピア P1NP 試薬 (ラテックス法)

当院の生化学分析自動装置 LABOSPECT006 にて測定します。

同時再現性、日差再現性、検出感度、共存物質の影響を検討します。

(対照試薬)

total P1NP エクルーシス試薬 (ECLIA 法)

株式会社ビー・エム・エルに外部委託して測定します。

使用する情報：

年齢、性別、生化学検査値、骨密度検査値

氏名などの個人を特定する情報は削除され、代わりに記号化した研究用の登録番号により整理されます。研究関係者は個人情報の保護に十分に配慮し、法令を遵守します。

### 4. 問い合わせ

この研究に関して、何か不明瞭な点や不安なことがありましたら、研究責任者までご連絡ください。研究に使用している他の残余検体の個人情報や、研究の知的財産等に影響しない範囲で、ご対応いたします。また研究への参加を希望

されない場合は、下記連絡先にご連絡ください。研究対象とならないよう、対応いたします。この場合でも、患者さんに診療上の不利益が生じることはありませんので、ご安心ください。

連絡先

研究責任者：聖霊病院 臨床検査技術科 技師長 今枝 義博  
TEL 052-831-1181（代表）