#### 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

ナノスーツ法による精子の形態的特徴から不妊治療成績を予 測するアルゴリズムの開発

## 研究の対象

2022 年 6 月から 2027 年 3 月までの期間に俵 IVF クリニックにて不妊治療を実施された方

#### 研究の目的

不妊症の半数は男性因子であり、精子形態正常率の低下と男性不妊症の増加の関連性が指摘されていますが、数 nm の精子の微細構造を可視するには不十分でした。そこで我々は、細胞にダメージを与えることなく細胞表面の微細構造を評価できる新しい電子顕微鏡解説技術(ナノスーツ法)を用いて、精子の高分解能での画像診断から精子の形態を評価する研究に取り組んでいます。

今回の本検討では、この画像診断技術を用いて精子の形態から男性不妊症を評価する新しい診断法の開発を目指しています。

## 研究の期間

研究機関の長による実施許可日から(西暦)2027年3月まで

## 他の機関に提供する場合には、その方法

データの提供は、記憶媒体(DVDなど)に保存し、提供先機関の研究者に直接渡します。記憶媒体に保存する場合には、個人を特定する情報は削除し、パスワードをかけ、特定の関係者以外がアクセスできない状態で行います。特定の個人を識別するための情報は、提供元の責任者が保管・管理します。

#### 利用し、又し

研究に使用する試料・情報

は提供する試	・研究対象者背景:年齢、不妊原因、過去の不妊治療歴など
料・情報の項	・身体所見:BMI など
目	・臨床検査:排卵誘発法、精液所見(濃度や運動率など)体
	外受精の受精率および妊娠率などの臨床成績
	・試料:治療に使用した精子の残余検体
利用する者	機関名および責任者名
の範囲	浜松医科大学 宗修平
	既存試料・情報の提供のみを行う者
	俵 IVF クリニック ・俵史子
試料・情報	
の管理につい	
て責任を有す	浜松医科大学 生殖周産期医学講座 宗修平
る者の氏名又	
は名称	
試料・情報	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
の利用又は他	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
の研究機関へ	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
の提供の停止	できます。連絡方法は、以下 問い合わせ先 をご確認くだ
(受付方法含	さい。
む)	
資料の入手	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
または閲覧	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
	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。

## 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

問い合わせ 〒431-3192

先

浜松市東区半田山一丁目 20番1号

浜松医科大学

部署名: 生殖周産期医学講座

担当者: 宗修平

TEL: 053-435-2425

E-mail: so@hama-med.ac.jp