

## 浅田レディースクリニックを受診された患者さまへ

当院では下記の研究を実施しております。

本研究の対象者に該当する可能性のある方で診療情報等を研究目的に利用または提供されることに同意されない場合は、当院 WEB サイト「当院における研究活動について」から署名をお願い致します。

研究課題名	超早期受精卵発生能検査法に関する研究開発
研究責任者 (研究代表者)	浅田 義正
(多機関共同研究の場合) 共同研究機関の責任者	共同研究機関名：九州大学 農学研究院 動物・海洋生物科学講座 動物繁殖生理学研究室 共同研究責任者：宮本 圭
研究の目的	<p>この研究では、受精後すぐに役目を終え、受精卵の成長には関与しない「極体（きょくたい）」という小さな細胞の一部を回収し、そこに含まれる卵子由来の遺伝子発現を詳しく調べます。</p> <p>この情報をもとに、受精卵が正常に発生できるかどうかをできるだけ早い段階で、かつ受精卵に負担をかけずに予測できる、新しい検査方法の開発を目指しています。</p>
研究期間	承認後 ～ 2030年3月31日
研究の方法	<p>2013年1月1日から2029年3月31日までの間に、当院で治療を目的として採卵を行い、受精卵を凍結保存された方を対象としています。対象となるのは、その後、胚の保管期間が満了した方です。</p> <p>本研究では、受精後すぐに役目を終え、受精卵の発育には関与しない「極体」と呼ばれる小さな細胞を使用します。</p> <p>まず、受精卵が1細胞の状態のときに極体を回収し、その後、最大で7日間培養して、胚盤胞（はいばんほう）まで発生するかどうかを観察します。次に発生結果の異なる2つの胚（胚盤胞まで発生したものと、途中で発生が停止したもの）に対応する極体を用いて、遺伝子発現解析を行います。</p> <p>このようにして、胚の発生前に得られる極体の遺伝子発現情報と、その後の発生結果を結びつけることで、胚の発生に関連する特徴的な遺伝子（マーカー）を特定することが可能になります。</p> <p>次の段階では、前の実験で特定されたマーカーが極体において実際に発現しているかを確認し、それらの発現量と胚の発生結果との相関を検討します。</p> <p>こうして得られたデータを解析・応用することで、将来的には、1細胞期の時点で胚が胚盤胞まで発生するかどうかを予測可能とする、新たな検査法の確立を目指します。</p> <p>■利用する試料 受精卵 ■利用する情報 診療録、診療記録</p>

<p>試料/情報の 他の研究機関への提供 および提供方法</p>	<p>研究で使用する試料や情報は、患者様のお名前など、個人を特定できる情報は削除し、匿名化された状態で共同研究を行う上記の研究機関へ提供します。試料は当院から直接解析を委託している解析業者もしくは共同研究先に凍結した状態で発送します。情報は匿名化した状態で専用のハードディスク（HDD）に保存し、厳重に管理されます。取り扱い、あらかじめ許可された担当者のみに限られます。</p>
<p>個人情報の取り扱い</p>	<p>利用する情報から氏名や住所等の患者さまを直接特定できる個人情報、仮名加工情報（他の情報と照合しない限り特定の個人を識別できないように加工した情報）として扱います。この仮名加工の対応表は当院が作成し、その記録媒体は厳重に保管します。他施設には一切提供いたしません。</p> <p>また、研究成果は学会等で発表する予定ですが、その際も患者さまを特定できる個人情報は一切使用しません。</p> <p>一部情報は、国内外（米国を含む）の研究機関、医療機関、企業、ならびに承認審査機関などと共有され、以下の目的に利用されることがあります。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・健康・医療に関する基礎・臨床研究</li> <li>・医薬品や診断技術等の研究・開発および薬事申請</li> <li>・科学的エビデンスに基づく予防・治療法の確立</li> <li>・関連する研究開発分野の人材育成</li> <li>・保健医療政策の検討</li> </ul> <p>このような利活用を通じて、国内外での研究の発展や、新たな医薬品・診断技術の開発が促進されることが期待されます。</p>
<p>本研究の資金源 (利益相反)</p>	<p>本研究に関連し開示すべき利益相反関係はありません。</p>
<p>お問い合わせ先</p>	<p>〒450-0002 名古屋市中村区名駅 4-6-17 名古屋ビルディング 5階 医療法人浅田レディースクリニック 法人部 担当者：衣川智樹（キヌガワトモキ） TEL： 052-551-2251 Email： t_kinugawa@ivf-asada.jp</p>
<p>備考</p>	