

## 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	光回折トモグラフィ顕微鏡によるヒト卵子および胚の非侵襲的観察
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： 共同研究責任者：
研究の目的	<p>この研究では、新しい顕微鏡技術(ODT 顕微鏡)を使って、受精卵の発育過程を詳細に観察することを目指しています。ODT 顕微鏡は、光を使って細胞の内部を三次元的に見ることができる特殊な顕微鏡です。この顕微鏡を使うと、従来の方法では必要だった蛍光染色や固定といった作業をせずに、受精卵をそのままの状態を観察することができます。</p> <p>具体的には、受精卵の発育初期から胚盤胞期までの間、受精卵がどのように成長し、内部の構造がどう変化するかを観察します。これにより、受精卵の内部の細胞小器官や染色体の分布を詳しく調べることができます。</p> <p>この研究の成果は、将来的に不妊治療の成功率を高める新しい評価方法の開発に役立つと期待されています。また、この技術を使うことで、受精卵を傷つけることなく観察できるため、より安全で効果的な治療法を提供することができます。</p>
研究期間	承認後から 2029 年 3 月 31 日
研究の方法	<p>■対象となる方 浅田レディースクリニックにて体外受精などの生殖補助医療によって治療を目的に受精卵が得られ、その後凍結胚の保管期限が満了した患者様と対象とします。</p> <p>■利用する試料 前核期胚、胚盤胞期胚</p> <p>■利用する情報 診療録、診療記録</p>
試料/情報の 他の研究機関への提供 および提供方法	他の機関への試料・情報の提供はありません。
個人情報の取り扱い	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は削除致します。また、研究成果は学会等で発表を予定していますが、その際も患者さまを特定できる個人情報は利用しません。

<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にある企業等はありません。</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>	