

## 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	定量的解析データに基づくヒト卵管内液類似培地「HiGROW OVIT」を用いた最適培養条件の探索
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：扶桑薬品工業株式会社 共同研究責任者：八尾 竜馬
研究の目的	本研究では、近年ヒト卵管内液の分析データに基づき開発された胚培養液“HiGROW OVIT”を用いて、診療時に想定される種々の培養条件で胚培養を行い、培養液の栄養素や代謝産物の変化量を数値によって解析することで、最適な培養条件を探索します。また、ヒト胚の代謝に合わせた新たな培養液の開発が可能か検討します。 <u>培養後の胚は免疫染色によって細胞数や細胞の生存率の計測を行います。または次世代シーケンサーと呼ばれる最新の分析機器を用いて、胚の染色体数の正常性を調べます。尚、遺伝子の中身の異常を調べるわけではありませので、患者さま及び血縁者の生命に重大な影響を与える偶発的所見が発見されることはありません。</u>
研究期間	日本産科婦人科学会登録日～2025年3月31日
研究の方法	<p>■対象となる方 2007年1月1日から2024年3月31日の間に受診され、浅田レディースクリニック(勝川・名古屋・品川)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間が満了した方 (年齢を30歳以下、31-35歳、36-39歳、40-42歳、43歳以上の5グループに分類し、各グループから受精卵を選定します。)</p> <p>■利用する試料 ヒト受精卵および培養液</p> <p>■利用する情報 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	<p>試料を提供する機関：扶桑薬品工業株式会社 研究責任者：八尾 竜馬 試料は固定または冷蔵した状態で郵送により提供します。 試料は匿名化し許可を受けた者のみが入室できる研究室内の施錠された保管庫内で保管し、情報は、外部に情報が漏れないよう、厳重に管理します。</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>
<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>	