

## 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	複数の人工知能を用いた非侵襲的に胚発育能力・正倍数性を予測する画像およびタイムラプス動画の解析アプリケーションの検証および比較
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：株式会社アステック 共同研究責任者：長武雄
研究の目的	AI の発達により、Presagen 社の” Viability” と” Genetics”、Fairtility 社の” Chole-EQ”、AIVF 社の” EMA”、IVF2.0 社の” ELICA”、Vitro life 社の” iDAScore” 等の受精卵・卵子を画像から解析し、スコア判定を行う事が可能となってきました。本研究では各社 AI を用いて受精卵・卵子画像から妊娠の予測や染色体異常のスコアを算出し、解析を行います。これにより客観的かつ精度の担保された移植胚選択ツールとして AI が活用できるのか検討することを目的とします。また、複数の AI を比較検討することで、最善の移植胚選択が可能になることが期待されます。
研究期間	2012 年 4 月 1 日～2029 年 12 月 31 日
研究の方法	<p>■対象となる方 2012 年 4 月 1 日～2029 年 12 月 31 日に浅田レディースクリニック(勝川・名古屋・品川)にて高度生殖補助医療による治療を目的に採卵を実施した患者さま</p> <p>■利用する試料 なし</p> <p>■利用する情報 胚のタイムラプス画像・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	Presagen 社の” Viability” と” Genetics”、Fairtility 社の” Chole-EQ”、AIVF 社の” EMA”、IVF2.0 社の” ELICA”、Vitro life 社の” iDAScore” 等にタイムラプス動画・画像をアップロードします。【本画像に個人情報はありません。】
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。
本研究の資金源 (利益相反)	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。

お問い合わせ先	〒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
備考	