



はなぶさ

英ウィメンズクリニック  
FT法テキスト

————— *Hanabusa Women's Clinic* —————

体外受精や顕微授精、受精卵の凍結保存など、高度な技術を駆使した治療を高度生殖補助医療(ART)と言います。

現在、ARTは卵管性不妊治療の主流であるが、卵管鏡下卵管形成術(FT)は、卵管の閉塞や狭窄の卵管性不妊に用いられ有効性のある治療法となってきました。

この教室では、この卵管鏡下卵管形成術について、わかりやすく解説いたします。

英ウィメンズクリニック  
理事長 塩谷 雅英

---

本教室の内容は、英ウィメンズクリニック  
WEBサイトからご覧いただけます。

<http://www.hanabusaclinic.com/>



# FT法テキスト目次

## 卵管鏡下卵管形成術(FT法)について P.03

自然妊娠成立のしくみ

不妊症の原因

卵管子宮口の異常所見について

卵管通過性非改善例(卵管閉塞例)

卵管障害別通過性改善率

卵管鏡手術の様子

FTカテーテルシステムについて

FT治療年齢と妊娠率

FT後妊娠までの期間

FT後その周期のタイミングにてすぐ妊娠された例

FT後の経過

最後に

Version.1.2.6 2010.04.09 改定第12版

お問い合わせ窓口

英<sup>(はなぶさ)</sup>ウイメンズクリニック

〒650-0021

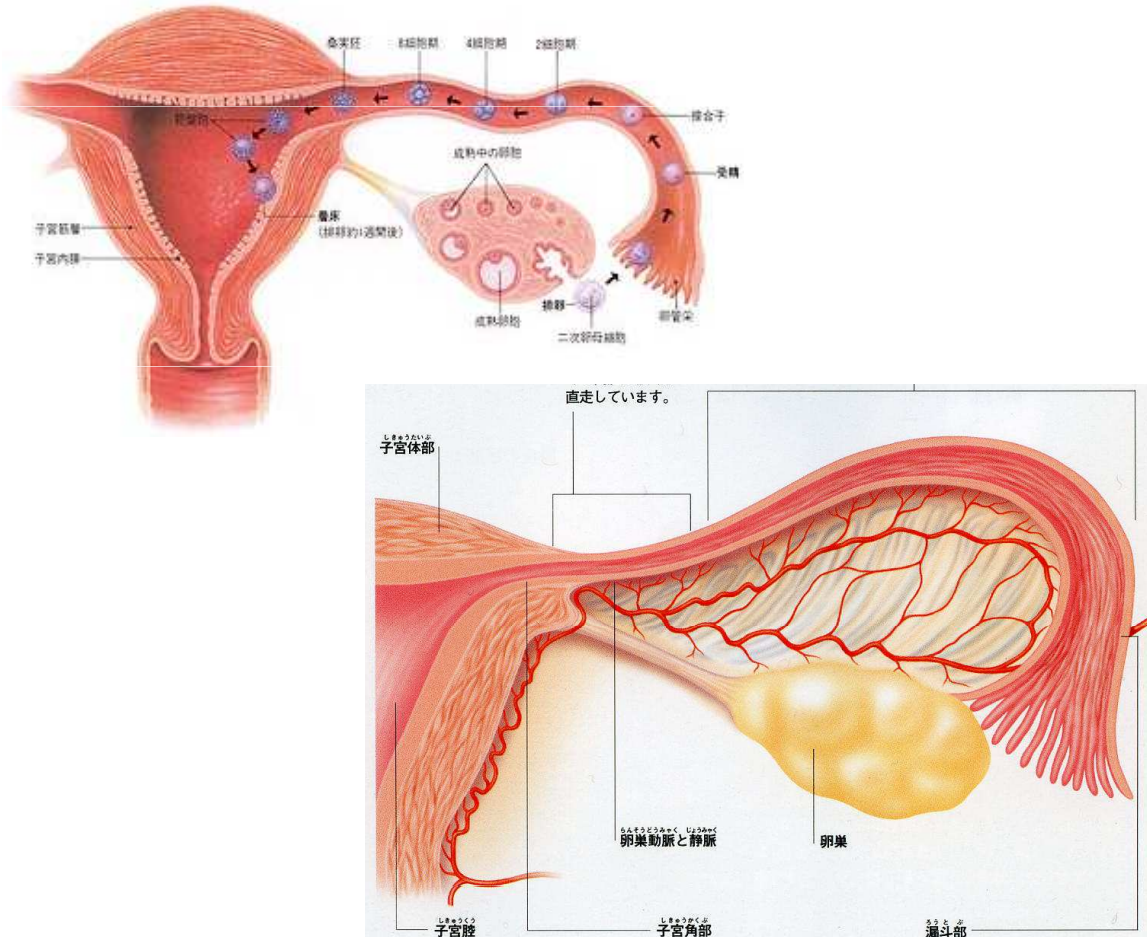
神戸市中央区三宮町1丁目1-2 三宮セントラルビル2階

TEL. 078-392-8723 FAX. 078-392-8718

# 卵管鏡下卵管形成術(FT法)について

卵管鏡下卵管形成術についてご説明いたします。

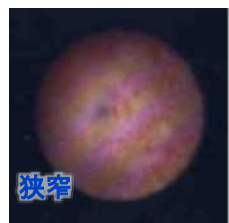
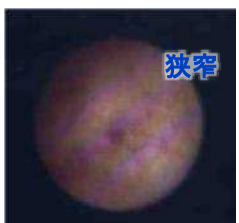
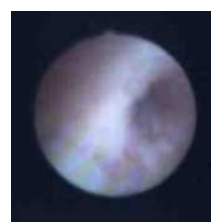
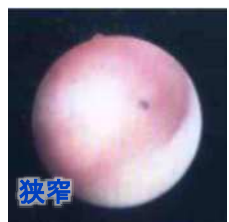
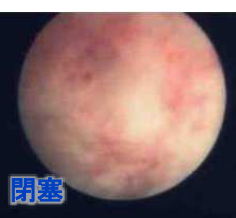
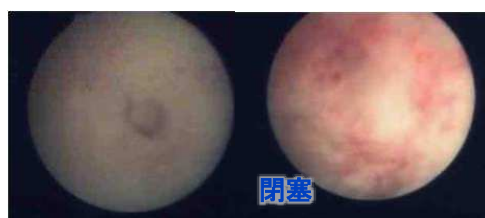
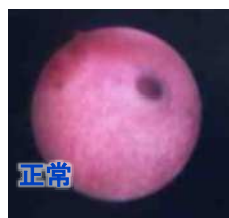
## 自然妊娠成立のしくみ



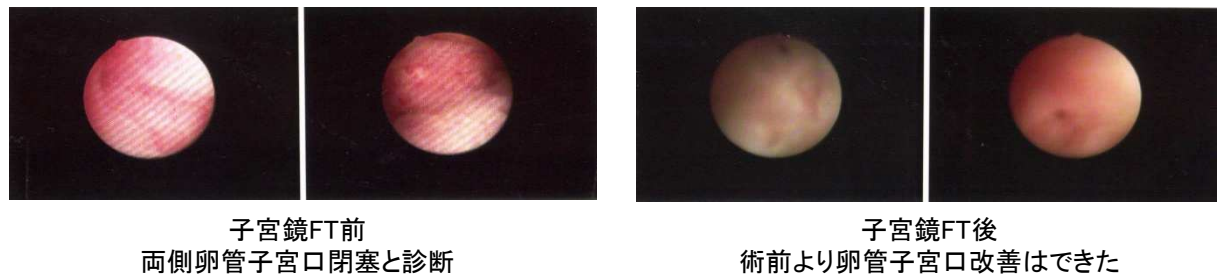
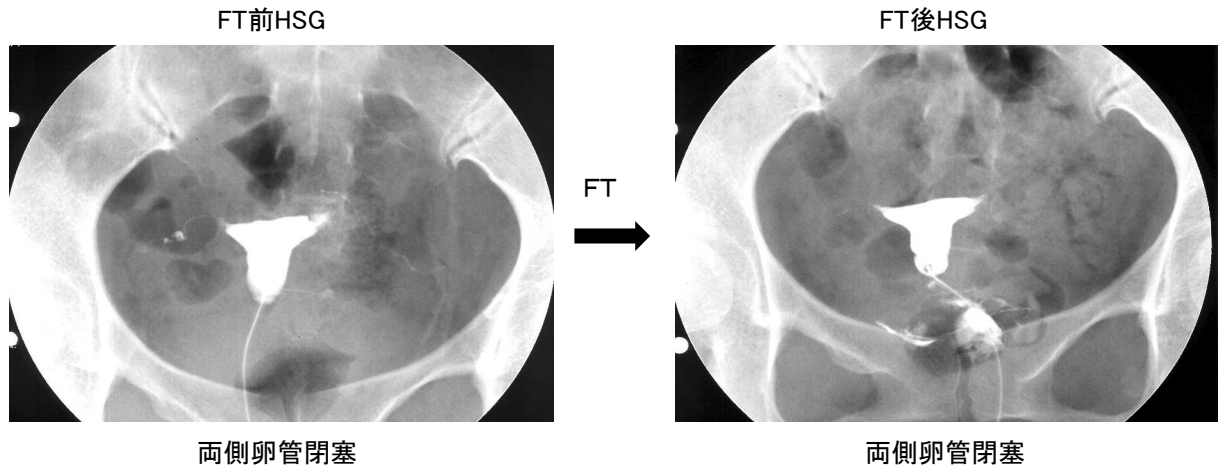
## 不妊症の原因

- 卵管因子 36%
- 排卵因子 29%
- 男性因子 31%

卵管子宮口の異常所見について



卵管通過性非改善例(卵管閉塞例)



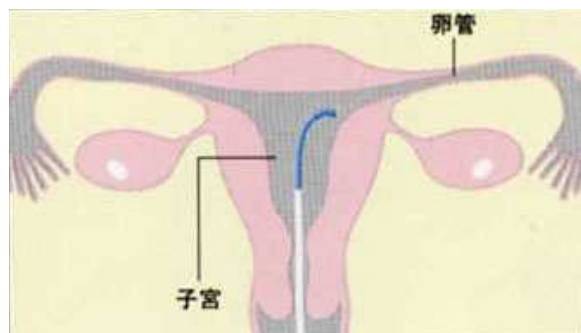
卵管障害別通過性改善率

卵管狭窄例 94.0% (36/38)

卵管閉塞例 50.0% (25/50)

p<0.05

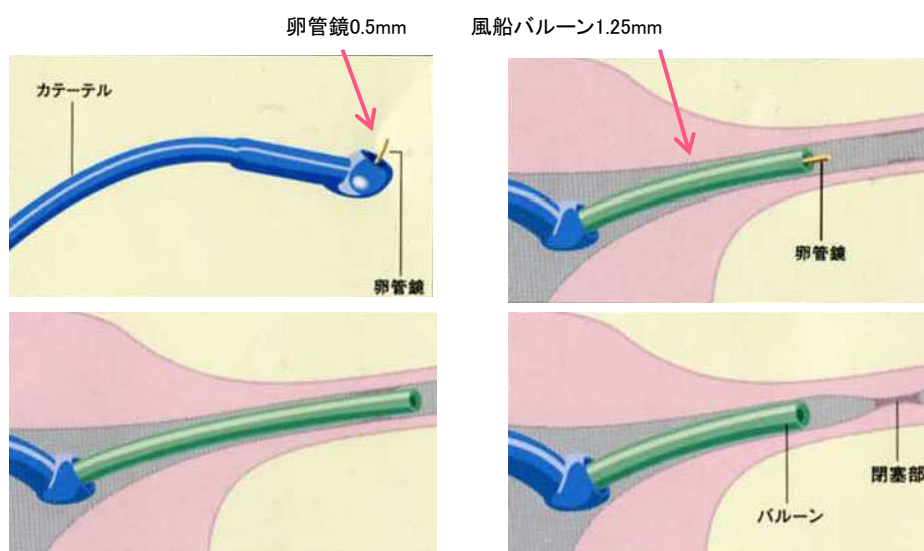
## 卵管鏡手術の様子



円筒状のバルーンカテーテルの内腔に内径0.5ミリの微細なファイバースコープを挿入し、加圧式のフレキシブルなバルーンカテーテルを卵管内に押し進めることにより卵管形成を行い同時に卵管内腔を観察しうる方法です。  
カテーテル外径は1.2ミリ。

卵管鏡システムは2000画素の卵管ファイバースコープ、光源装置、CCDビデオカメラ、ビデオデッキ、モニターおよび還流ポンプ装置で構成されています。

## FTカテーテルシステムについて



## 手術方法

外来日帰り手術(麻酔は静脈麻酔)とし、FTは卵管鏡バルーンカテーテルシステム(テルモ社製)を用いて行います。

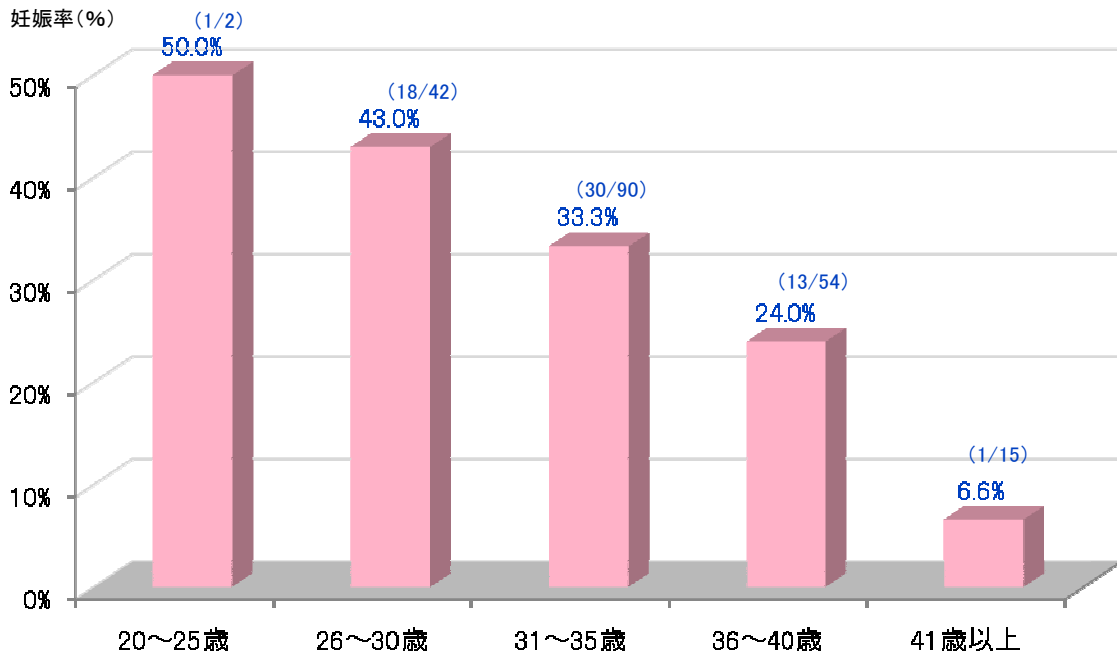


バルーンおよび内視鏡の術前確認

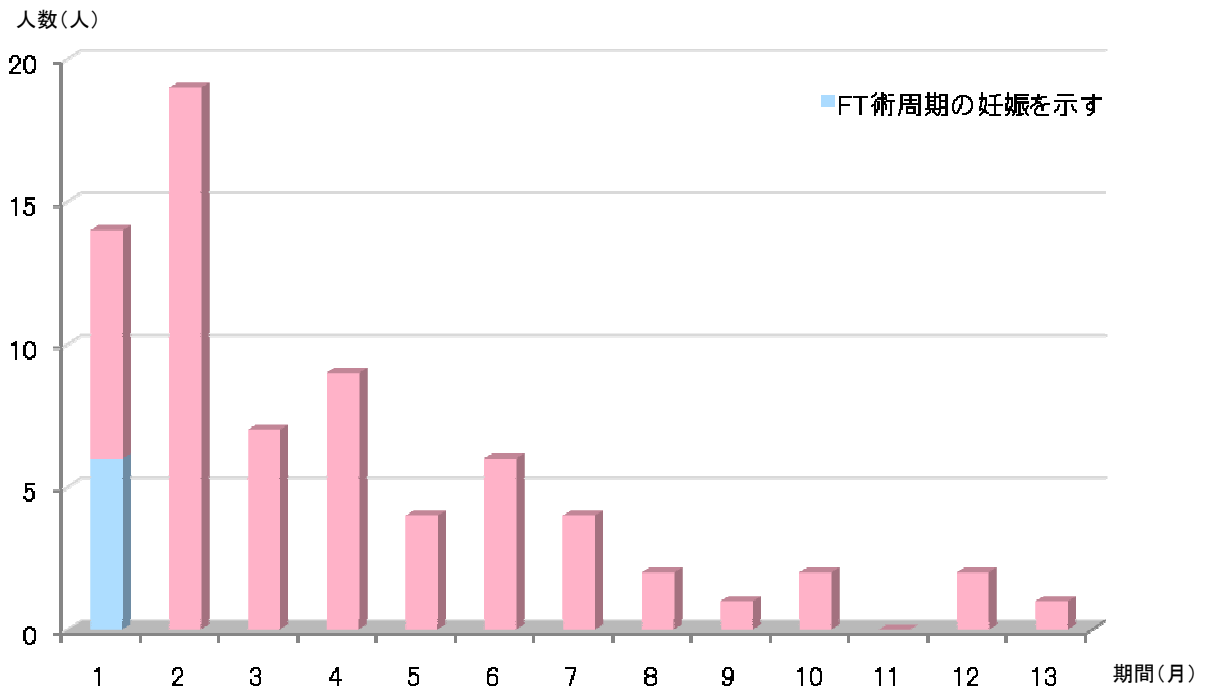


FTの風景

## FT治療年齢と妊娠率

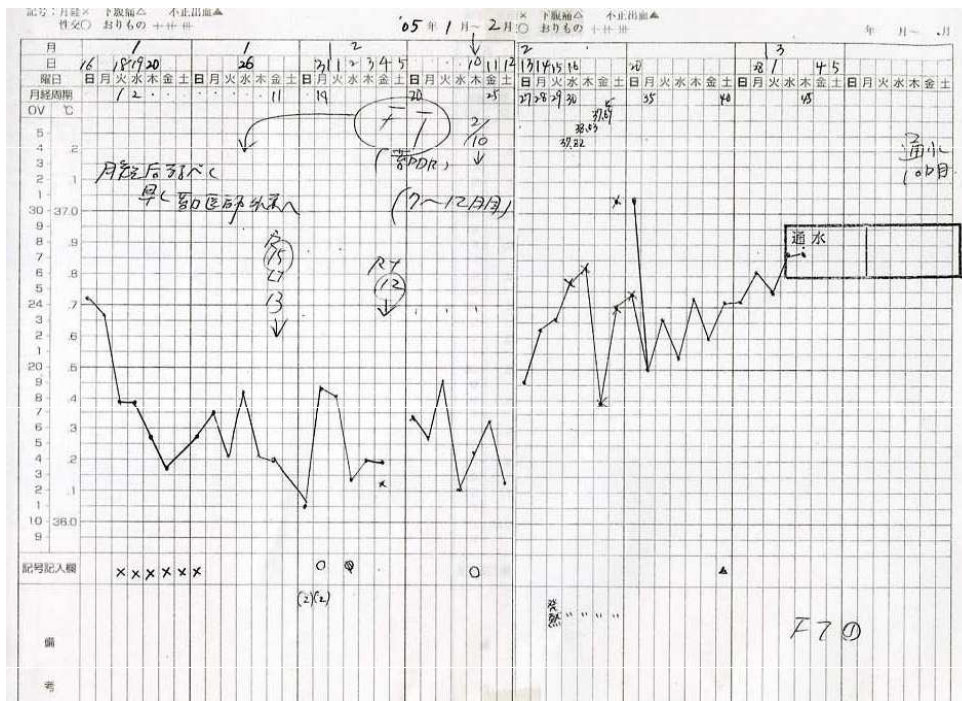
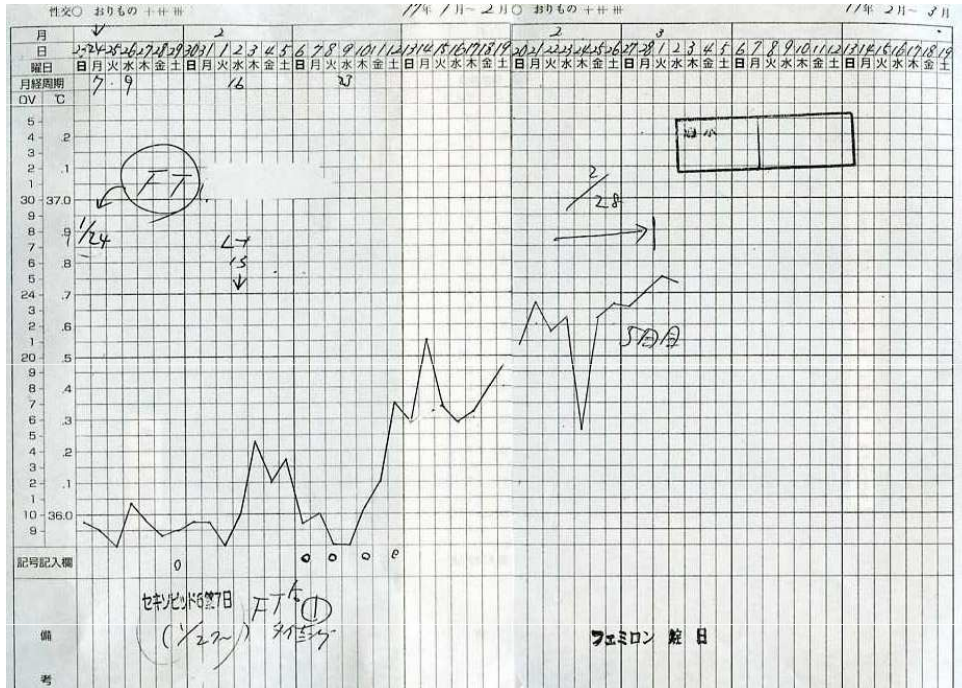


## FT後妊娠までの期間

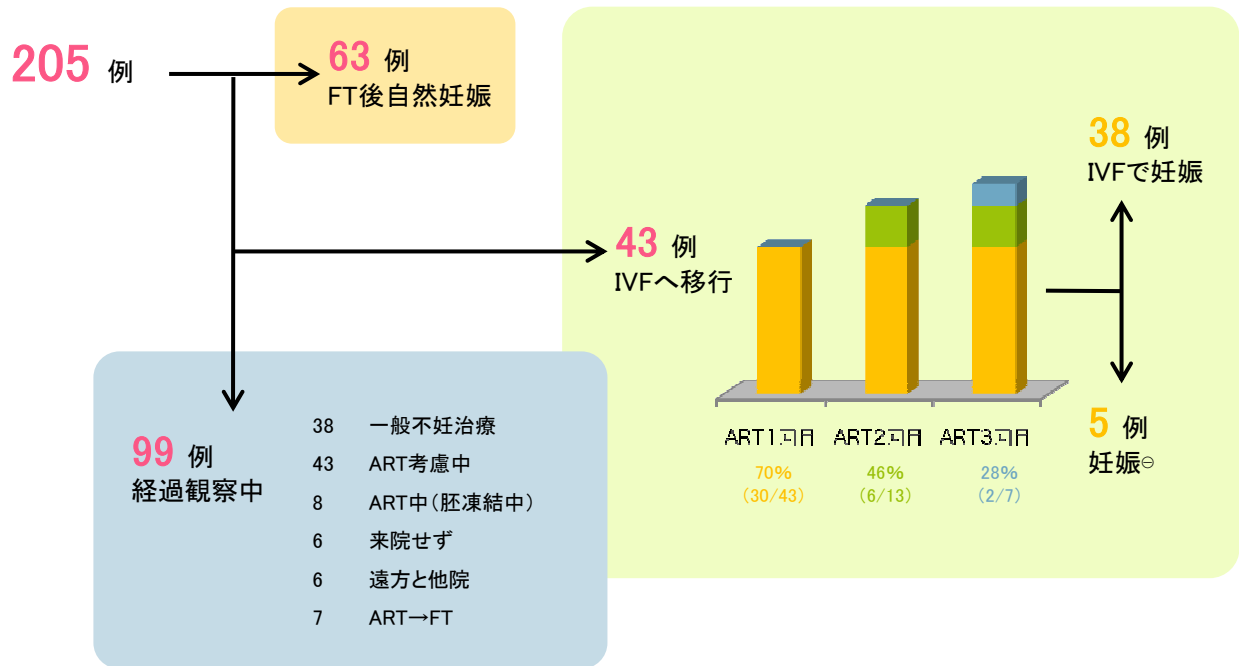




### FT後その周期のタイミングにてすぐ妊娠された例



## FT後の経過



### 最後に

本日の教室を通じて、皆様の治療に対する不安が少しでも軽減され、安心して治療に取り組んでいただけるようになれば嬉しく思います。

英ウィメンズクリニックでは、最高のハード、ソフトを駆使して皆様の治療をサポートします。また、医師、看護師、胚培養士、その他スタッフ一同、日々研鑽しております。

本日ご参加いただいた全てのご夫婦に良い結果を得ていただけるよう精一杯努力する所存です。