

地域	東京都江東区	認定日	平成29年6月9日	3-29-289
事業分類	サービス(妊活・少子化対策)	テーマ分類	健康・福祉	

## 事業名: 不妊症の治療成績向上に資する新しい精子輸送法の開発

### ○事業概要(新規性、市場性等)

・コア企業は不妊治療に悩む、主に男性をターゲットとして、妊活用下着、冷却シート、サプリメントの販売を行っている。男性不妊治療関係のノウハウを持つコア企業と高度なプラスチック製造技術を持つ連携企業の連携体制により、不妊症の治療成績向上に資する新しい、精子の保存と輸送方法の開発を行い事業化する。具体的には「採精容器の開発・製造」「可搬ケースの開発・製造」「サービスプロセスの改善」を行う。精液検査や生殖補助医療(ART)に使用する精子について、劣化を防ぐための高性能な採精容器と医療機関に安全・確実に持ち込むために専用の可搬ケースを開発し、それらを医療機関に円滑に供給する地域サービス体制を構築する。また採精容器と可搬ケースを用いて自宅から医療機関に劣化の少ない状況で搬送するサービスも提供する。

男性の不妊治療が発展・認知されないことが社会的問題であると考え、本取り組みにて不妊で悩む人々の支援と少子高齢化の解消を目指す。

### 事業推進体制

#### 専門支援者

学校法人 獨協学園  
獨協医科大学越谷病院  
泌尿器科 主任教授  
リプロダクションセンター センター長  
岡田 弘 副院長

### 支援予定メニュー

- ①補助金
- ②特許料減免
- ③専門家派遣

### 連携体の構成

#### 事業統括

#### ミツボシプロダクトプランニング(株) (東京都江東区)

- ・事業全体の推進・取りまとめ
- ・男性不妊治療改善の製品ノウハウ
- ・医療関係教授、専門家との人脈

#### 容器開発

#### 親和工業(株) (埼玉県川口市)

- ・プラスチック製造技術を活かし高精度な容器の設計、製造開発

### 不妊症の治療成績向上に資する新しい精子輸送法

- ・劣化リスクの低減
- ・利用者の利便性向上と不安解消
- ・治療成績の向上

