

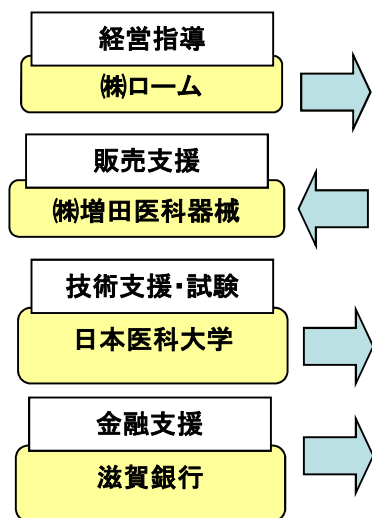
地域	滋賀県長浜市	認定日	平成19年6月22日	3-19-079
事業分類	サービス(医療・福祉)	テーマ分類	健康・福祉	

事業名： 難治性創傷に対するマゴットセラピー(医療用無菌ウジ治療)システムの事業化

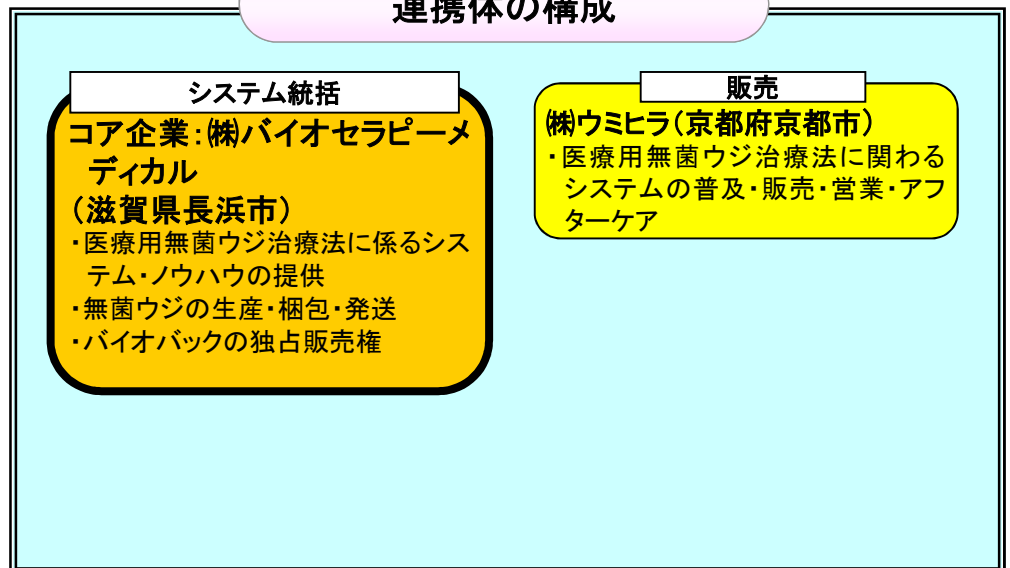
○事業概要(新規性、市場性等)

- ・本事業は糖尿病性潰瘍・壊疽、褥瘡(床ずれ)などの難治性創傷を医療用無菌ウジを用いて治療するシステムの事業化である。医療現場に対し治療方法や治療後のケアまでのアドバイスを提供する事業である。(医療用ウジの提供を含む。)
- ・このウジを用いた治療法はマゴットセラピーと呼ばれ、国内に生存するヒロズキンバエの幼虫が、動物の壊死組織のみを摂取する性質を利用して難治性創傷を治療するものである。さらにウジが分泌するペプチドの働きにより薬剤耐性菌が殺菌されるとともに健常組織の増殖が刺激される。
- ・医療用無菌ウジはバイオバックと呼ばれる多孔性の袋に入れ、袋の状態で作面に適用する。
- ・当該治療法の対象者は国内に72,000人は存在すると見られ、患者および医療関係者は当該治療法の早期普及を希望している。
- ・本治療法は国内では殆ど普及していない。また、難治性創傷と生物管理に関わる高度な専門性が求められるため、第三者が容易に追従できるものではない。

事業推進体制



連携体の構成



支援予定メニュー

- ①補助金
- ②低利融資
- ③信用保証



上: 糖尿病性壊疽患者の治療前と治療後の足の写真
 右上: ヒロズキンバエ(成虫)
 右下: 医療用無菌ウジ