

地域	静岡県静岡市	認定日	平成28年10月14日	3-28-271
事業分類	サービス(その他)	テーマ分類	健康・福祉	

事業名: 唾液を用いた「特定がんスクリーニング検査システム」の開発と検査サービスの事業化

○事業概要

乳がんは1996年に女性のがん罹患率で1位となり、しかも増加傾向にある。2011年では40才以上の女性の約12人に1人が罹患。早期発見が重要だが、従来の乳がん検診は、手間・コスト・患者の苦痛が大きく、いまだ検診率は50%以下と低い。そのため、通院せずに、“簡易に”“安価に”“痛みを伴わず”乳がんの初期・再発の検査を実施する方法があれば、市場の拡大につながる可能性が高い。

本事業は乳がん診断を受診するきっかけとなる、唾液を用いた乳がんのスクリーニング検査を可能とする技術開発に目途がついたことから、検査キットの開発により、これを用いた唾液による乳がんの一次スクリーニング検査サービスの事業化を目指すものである。

今後非侵襲性検体である唾液を用いた乳がん以外の特定がんへとスクリーニング検査システムの拡充を進める事により、医療費の削減、QOLの実現に向けて事業化させる意義は大きいと考える。

事業推進体制

技術支援

静岡県立大学
薬学部薬学科
豊岡利正教授

販売支援

(株)富士トレーディング
(株)PEER

連携体の構成

事業統括

コア企業: (株)テクノスルガ・ラボ (静岡県静岡市)

<役割・経営資源など>

- ・唾液採取キットの開発、評価
- ・検査技術の標準化・マニュアル化、新技術による検査手法の検討、確立
- ・検査キットの開発、製造、販売
- ・検査サービスの提供
- ・検査機関の拡充、認定

乳がん患者の唾液検体採取支援

連携企業: (株)けんだいがかり (静岡県静岡市)

<役割・経営資源など>

- ・静岡県立大学の知財・研究シーズの活用・応用
- ・乳がん及び特定がん患者の唾液検体採取ルートの確保
- ・市場調査、販売システムの構築

支援予定メニュー

①補助金

