

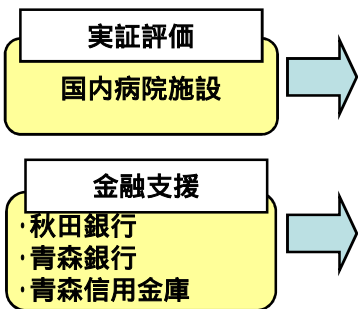
| | | | | |
|------|----------|-------|------------|--------------|
| 地域 | 青森県弘前市 | 認定日 | 平成19年7月10日 | 2 - 19 - 032 |
| 事業分類 | 製造(精密機械) | テーマ分類 | 検査・計測 | |

事業名: 蛍光対応バーチャルスライド作製システムの開発および販売

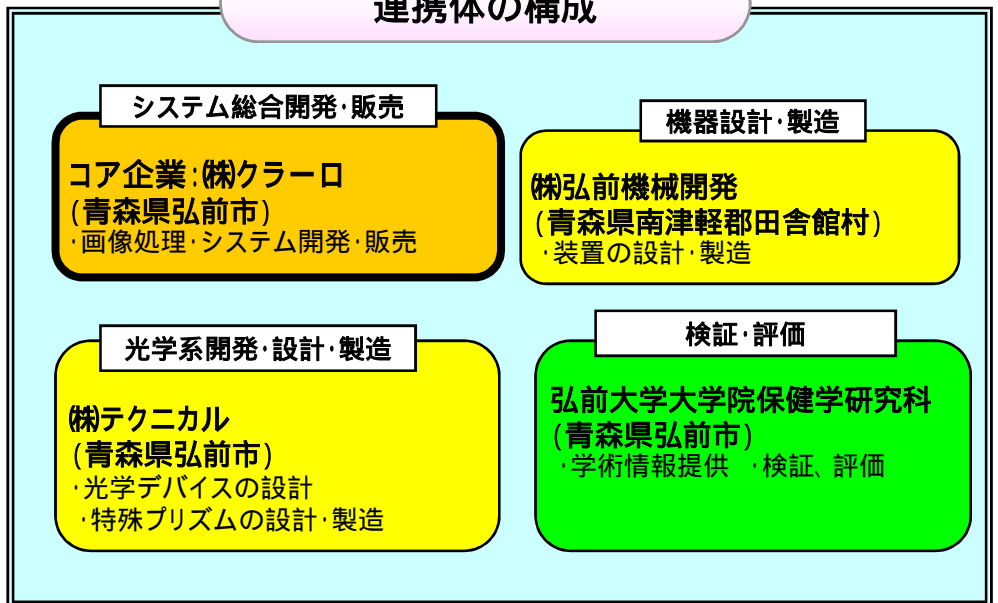
~ 全ての顕微鏡標本のデジタル化を可能に ~
 事業概要(新規性、市場性等)

- ・従来のバーチャルスライド作製システムは、病理標本の通常染色標本を対象として開発されたが、病理検査では低コントラスト標本が多数存在し、生命科学分野では蛍光標識試薬が用いられていることから、これまでなかった凸凹のある標本の撮影が可能で、低コントラスト標本や蛍光標本等の種々の顕微鏡画像に対応する高精細バーチャルスライド作製システムを開発し販売する。
- ・遠隔地からの閲覧・診断が可能なるバーチャルスライド作製システムは、病理分野において、医療の地域間格差是正や病理医不足問題の解決にも役立つものであり、がん対策基本法の施行により、市場ニーズが全国の医療機関において大きく拡大している。また、国内外のバイオサイエンス研究施設も市場ターゲットとする。

事業推進体制



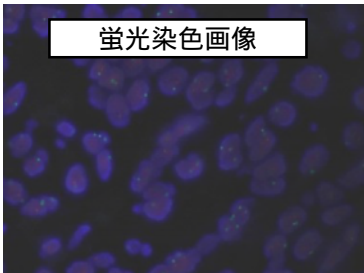
連携体の構成



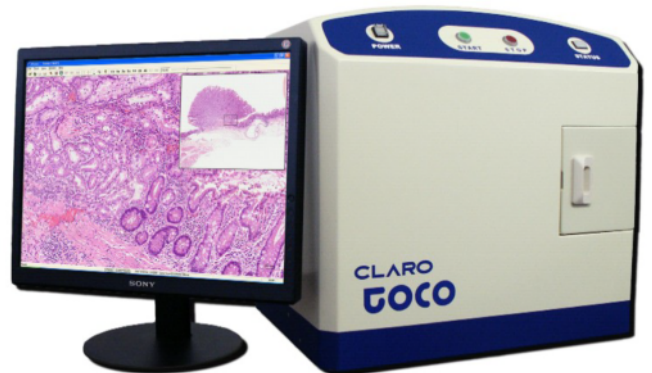
支援予定メニュー

- 補助金
- 低利融資(中小公庫)

蛍光染色画像



システム構築の一例



蛍光対応バーチャルスライドシステム