

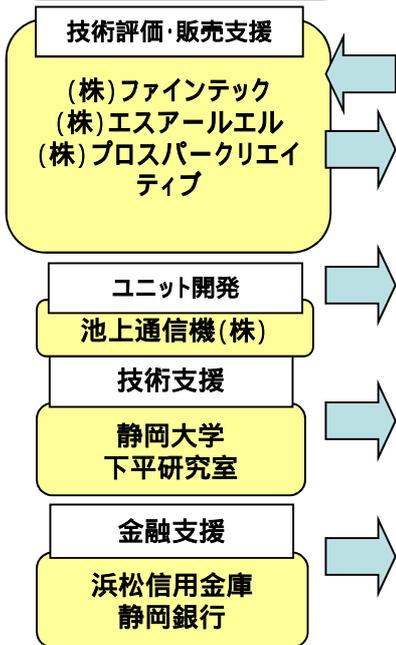
地域	静岡県浜松市	認定日	平成20年12月24日	3 - 20 - 131
事業分類	製造(その他の製造業)	テーマ分類	検査・計測	

事業名：色高忠実カメラシステムの開発と事業化

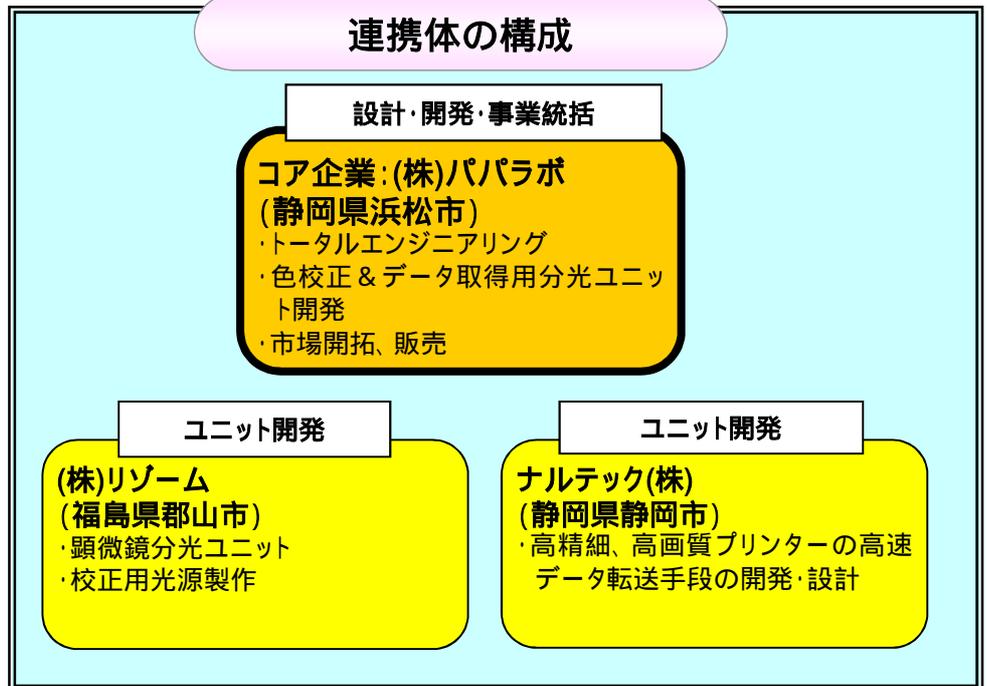
事業概要(新規性、市場性等)

- ・顕微鏡等の画像情報を実際に肉眼で見た色の再現性に富む高色忠実画像として提供する「色高忠実カメラシステム」の開発により、病理画像の正確な記録と表示から医療の高度化、迅速化、低侵襲化へ貢献できる。
- ・入力に3バンドフィルター、RGB処理回路を組み替えた回路を有するDSP(デジタルシグナルプロセッシング)、広範囲色出力を可能とする特殊ディスプレイ、プリンターを用いることで、人の目で見えた色を忠実に出力機器に再現する。
- ・患部状態等の患者説明用のツールや、CPC(臨床病理検討会)や研修、セカンドオピニオンに見られるような複数の人間が同時に顕微鏡画像を見る場面などにおいて、色の忠実な再現が求められている。また、印刷色差検査、塗装・化粧品・食品等の検査及び品質管理、美術品等のデジタルアーカイブ分野等でも高色忠実画像の需要があり、これら分野への応用も見込まれる。

事業推進体制



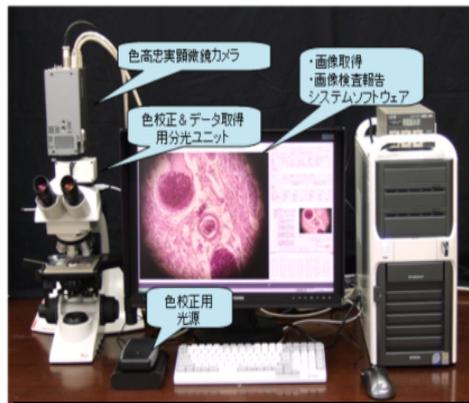
連携体の構成



支援予定メニュー

- 補助金
- 信用保証
- 特許料減免

色高忠実印刷ドライバー



色高忠実顕微鏡カメラシステム

