

医療用イメージングシステム開発から

事業化に向けた成果事例

1. 内視鏡手術ナビゲーター

知的クラスター創成事業【第I期】(平成14年度～18年度)の研究テーマ「高機能内視鏡と手術ナビゲーションシステム開発」により基本技術を開発し、経済産業省等の事業で実用化につなげる試作機を作製し、「先端医療開発特区」に採択されるまで、成長しました。現在、販売に向けて、認可取得中です。

活用事業

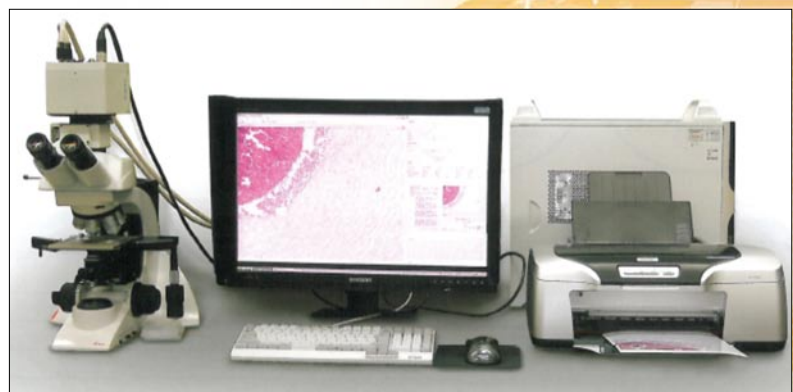
- 文部科学省：**
知的クラスター創成事業（第I期）
..... 平成14～18年度
- 経済産業省：**
地域新生コンソーシアム研究開発事業（他府省連携枠）
..... 平成19年度
- 経済産業省：**
地域イノベーション創出研究開発事業（一般枠）
..... 平成20年度
- 文部科学省：**
JST地域イノベーション創出総合支援事業(研究開発資源活用型)
..... 平成19～21年度
- 内閣府：**
先端医療開発特区（スーパー特区）
..... 平成20～25年度



2. 高色忠実顕微鏡デジタルカメラシステム

知的クラスター創成事業【第I期】(平成14年度～18年度)の研究テーマ「高忠実度色再現イメージングシステム開発」により基本技術を開発し、経済産業省等の事業でシステム開発を行いました。

平成21年度からは、さらに実用化につなげる試作機を作製し、(有)パパラボ(浜松市)が高色忠実顕微鏡システムとして製品化し、販売を開始しています。



活用事業

- 文部科学省：** 知的クラスター創成事業（第I期）..... 平成14～18年度
- 経済産業省：** 地域新生コンソーシアム研究開発事業（他府省連携枠）..... 平成19年度
- 経済産業省：** 地域イノベーション創出研究開発事業（一般枠）..... 平成20年度
- 浜松市：** 浜松市オプトロニクスクラスター創成事業化開発費補助事業..... 平成19～20年度
- 経済産業省：** 平成21年度ものづくり補助金（試作開発等支援事業）..... 平成21年度