

地域	大分県日田市	認定日	平成23年6月17日	8-23-81
事業分類	サービス業 (その他のサービス業)	テーマ分類	検査・計測	

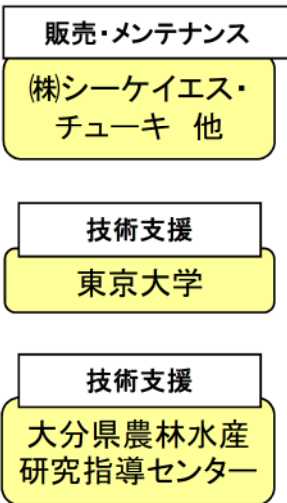
事業名: 山林伐採現場等で原木流通コストを大幅に削減できるポータブル原木材積測定器の事業化

～山元での材積把握を可能とすることで原木流通に要するコストと時間を大幅に削減するとともに、材積計測法のスタンダードとして普及させる！～

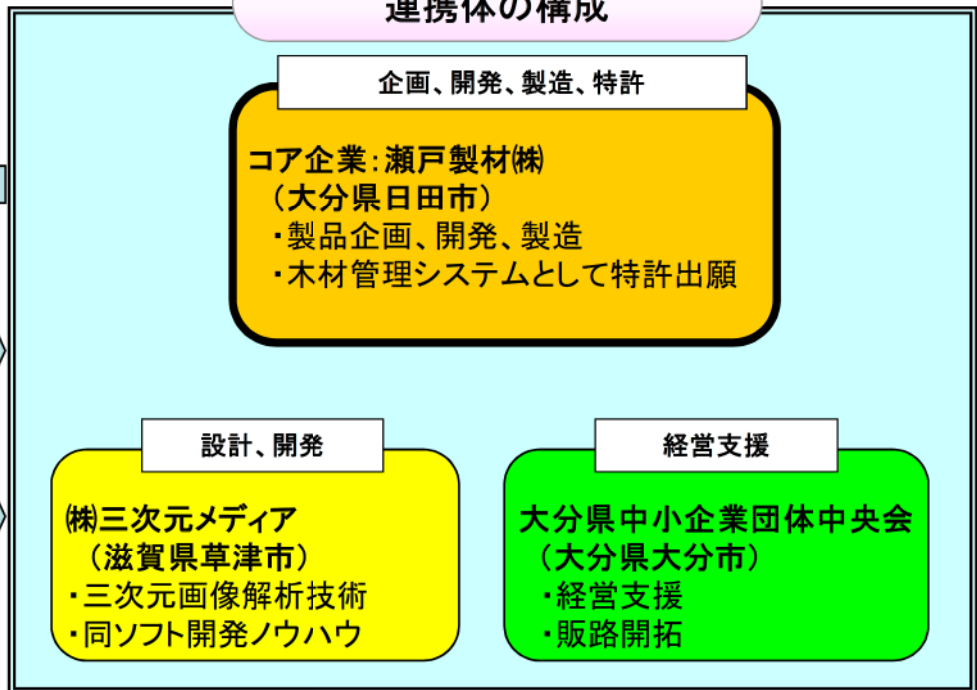
○事業概要(新規性、市場性等)

- ・本事業は、山元で伐採搬出する原木の体積(=材積)を容易に計測できる、高性能でポータブルな材積測定器を提供する。
- ・本製品は、デジカメ、ストロボ、画像解析ソフトをインストールしたパソコンで構成され、原木の径級をデジカメで撮影し、その画像をコンピュータ分析することにより原木の本数と材積を瞬時に計測するシステムであり、瀬戸製材(株)が企画し東京大学の技術支援を受け、(株)三次元メディアと共同で開発した。
- ・本事業により、現状原木出荷時に山林所有者が把握していなかった原木の材積を把握できるようになる。

事業推進体制



連携体の構成



支援予定メニュー

- ① 低利融資
- ② 補助金



<ポータブル三次元画像解析材積測定器と測定風景>