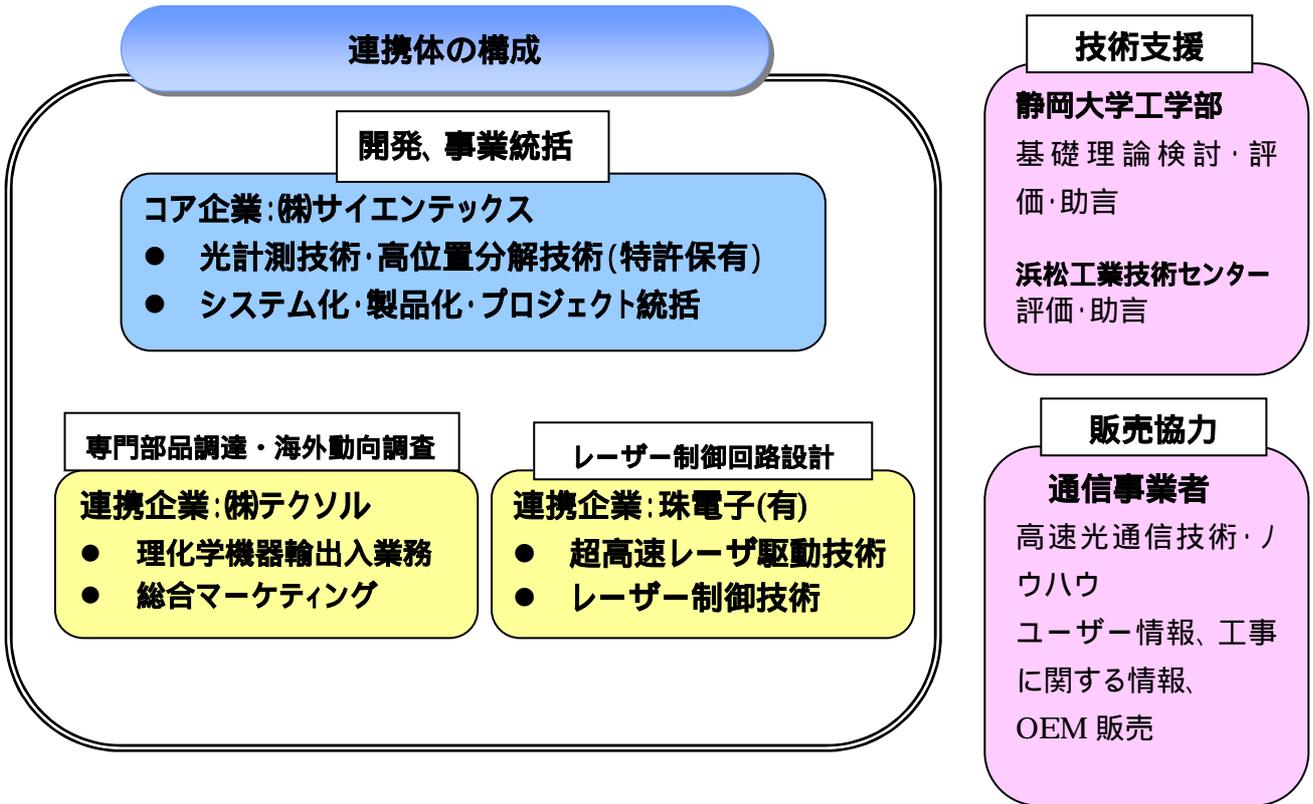


地域	関東(静岡県)	事業分野	製造(計測装置)	認定日	平成18年6月13日
----	---------	------	----------	-----	------------

**テーマ:光ファイバー用光パルス検査装置の事業展開**

**事業計画の概要**  
 ・ 光ファイバー工事において、ファイバーの損失箇所をセンチメートル単位で検出可能な検査機を開発。今後増加するブロードバンド時代に対応する検査装置を販売していく。

**コア企業: (株)サイエンテックス (静岡県浜松市: 電気計測器製造業)**  
**連携中小企業: 珠電子(有) (静岡県浜松市)、(株)テクソル (静岡県浜松市)**



**連携の特徴**

高度な光計測技術を持つコア企業と高度なレーザー制御技術を保有する企業、専門部品調達能力を有する企業による地域内の連携

**新事業**

光通信用 OTDR (光パルス試験器) の製造販売事業  
 増加する光ファイバー敷設工事で、ファイバーの損失箇所をセンチメートル単位で検出可能計測器を小型化・低コスト化し通信工事業者向けに販売する

**市場性**

FTTH ( Fiber To The Home) と呼ばれる家庭内引き込み光通信ケーブル工事では、接続状態のチェックのため工事担当者 1 名に 1 台常備できる小型簡易、低価格の検査装置が求められている。

**支援予定メニュー**

事業化・市場化補助金