

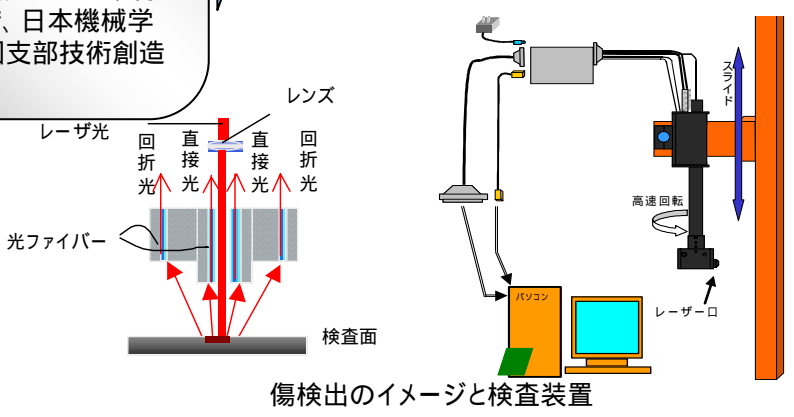
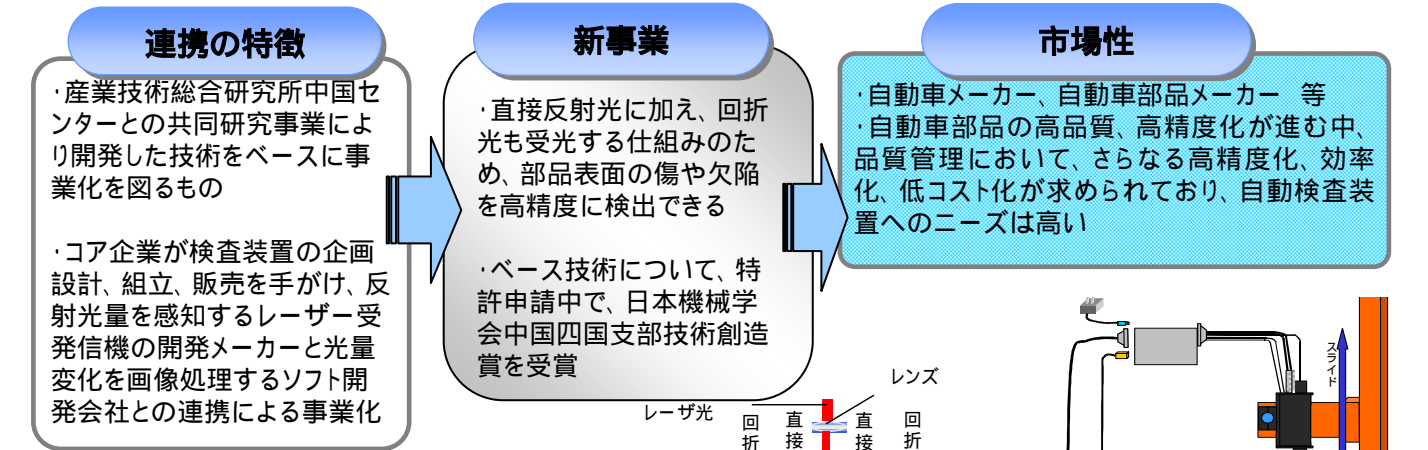
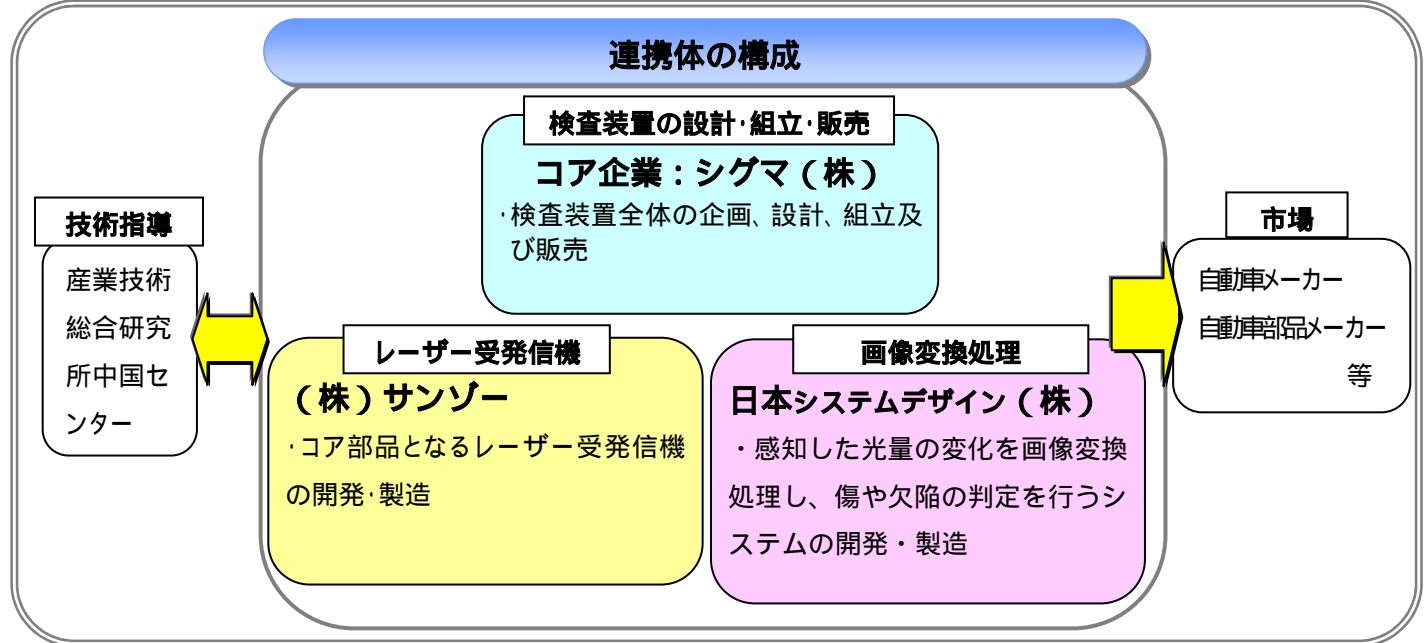
地域	中国(広島県)	事業分野	製造・加工	認定日	平成18年3月29日
----	---------	------	-------	-----	------------

**テーマ名：レーザー式表面傷自動検査装置の製造・販売**

**事業計画の概要：**

- ・従来、自動車エンジンのピストン、シリンダー等円筒形状部品の内壁・外壁の表面検査は、目視により行っている。しかし、目視による検査には熟練した目が要求されるため、専門人材を確保する必要がある。
- ・本連携事業は、レーザー光を検査対象に照射し、その反射光をコンピュータで解析して表面の傷を検出する自動検査装置を製造販売するもの。
- ・これにより、低コストで高精度な表面傷自動検査装置の事業化を目指す。

**コア企業：シグマ(株)(広島県呉市：輸送用機械器具製造業)**  
**連携企業等：日本システムデザイン(株)、(株)サンゾー**



**支援予定メニュー**

事業化・市場化補助金    政府系金融機関(中小公庫)及び民間金融機関の融資    特許料減免措置