

地域	中国(広島県)	事業分野	製造・加工	認定日	平成18年7月24日
----	---------	------	-------	-----	------------

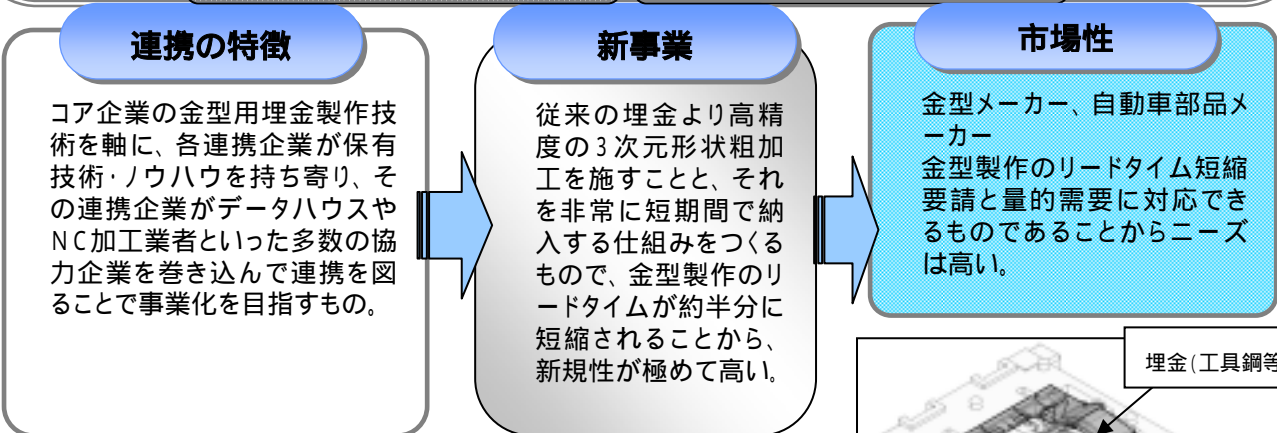
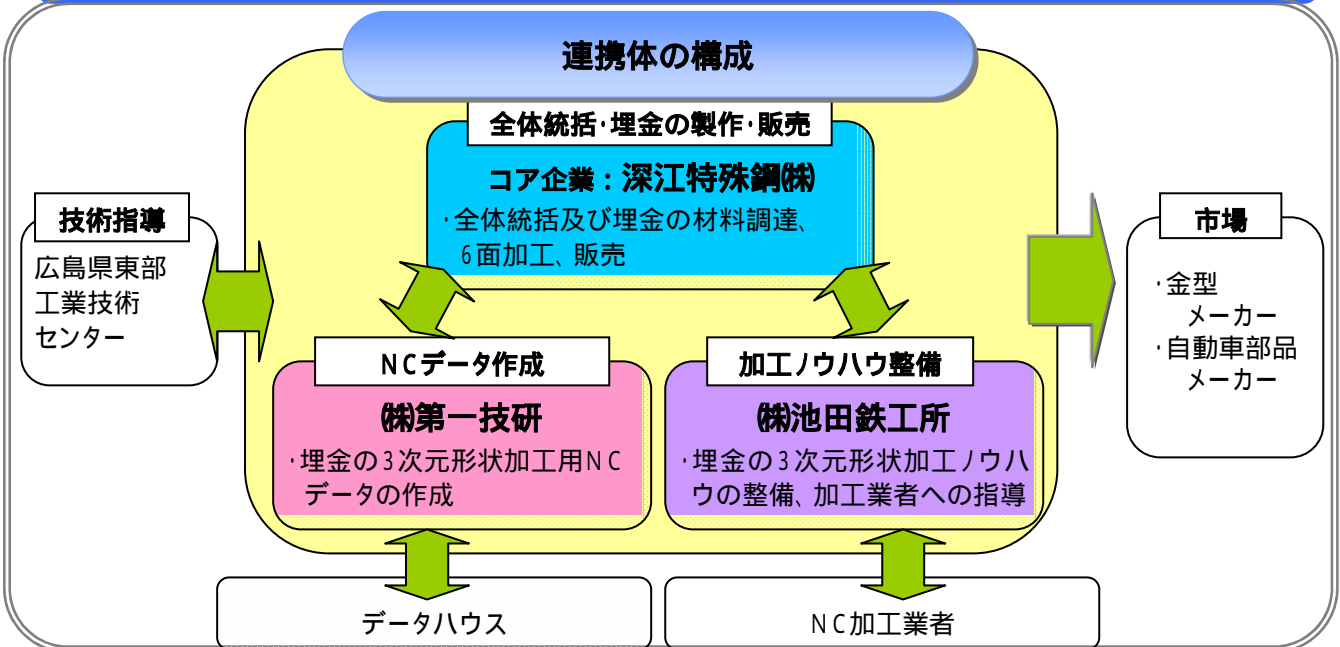
**テーマ名：自動車用プレス金型製作リードタイム短縮システムによる事業展開**

**事業計画の概要：**

- ・近年、自動車開発のスピード化や競争の激化に伴い、自動車メーカーから金型メーカーに対する金型製作のリードタイム短縮要請が強まるとともに、自動車の軽量化と衝突安全性向上の両立を図るため高張力鋼板の採用が拡大しており、高張力鋼板のプレス金型に使用する「埋金」( )の需要が増大している。
- ・この「埋金」は全体を複数のブロックに分割した直方体の状態で鋼材メーカーから金型メーカーに納入され、金型メーカーはそれらを外枠に埋め込んで金型全体を構成した上で3次元形状の仕上げ加工を行っているため納期短縮に限界がある。
- ・本連携事業は各社の経営資源を持ち寄り、データハウス(NCデータ作成業者)とNC加工業者を活用して一挙に3次元形状の粗加工まで施し、短納期・高品質で「埋金」ブロックを供給する事業を展開する。
- ・これにより、金型全体の製作リードタイムを大幅に縮小し、自動車開発のスピード化に寄与する。

( )埋金：成型部等に使用する耐摩耗性の高い鋼材(工具鋼等)ブロック。鋳鉄製の外枠に組み込まれて一体的に金型を構成する。

**コア企業：深江特殊鋼(株)(広島県 福山市)**  
**連携企業等：(株)第一技研・(株)池田鉄工所**



**支援予定メニュー**

補助金 政府系金融機関  
 及び民間金融機関の融資 特許料の減免措置

