

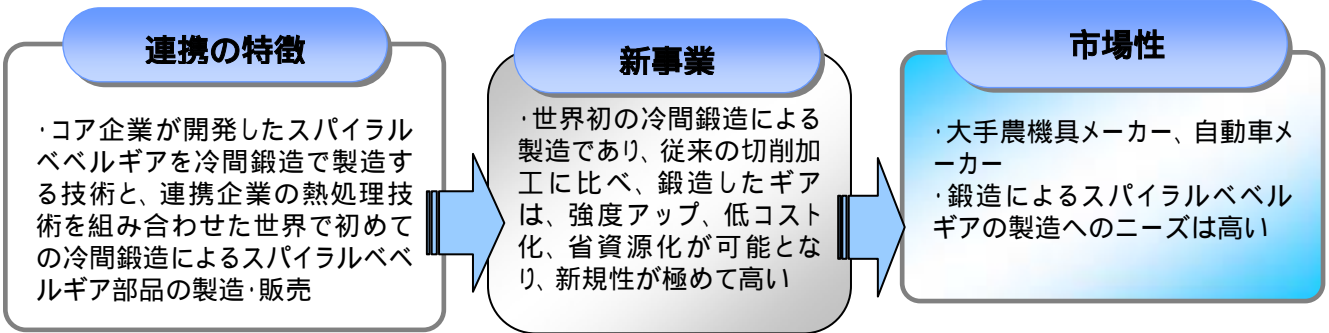
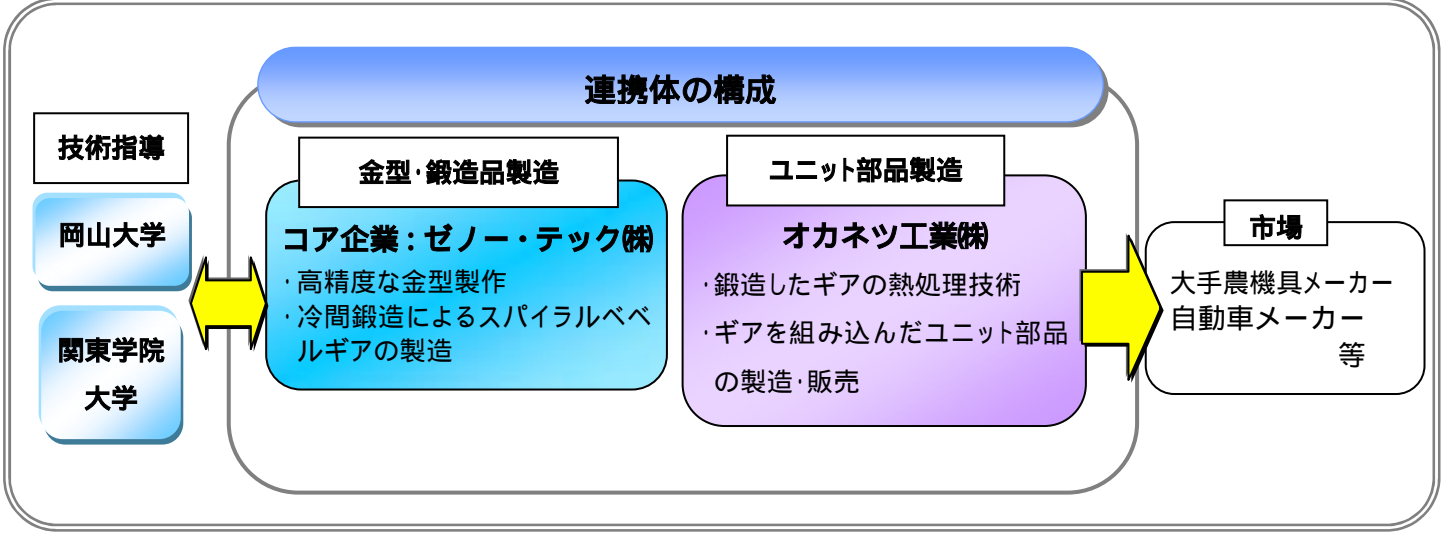
地域	中国	事業分野	製造・加工	認定日	平成18年2月23日
----	----	------	-------	-----	------------

**テーマ名：冷間鍛造によるスパイラルベベルギアの製造・販売**

**事業計画の概要：**

- ・スパイラルベベルギアは、動力の伝達効率が高く、直角方向に滑らかに動力を伝えることができることから、工業機械部品等用途が広い。
- ・現状では、スパイラルベベルギアは切削加工により製造されており、切削に時間とコストがかかり、強度も低いという課題を抱えている。一方、鍛造による製造は、歯面がカーブしているため精度の高い金型の製作が難しく、その製造技術は確立されていない。
- ・本連携事業では、コア企業の高精度な金型製作・冷間鍛造技術と連携企業の熱処理技術を組合せ、低コストで高強度かつ高精度のスパイラルベベルギアを組み込んだユニット部品の事業化を目指す。

**コア企業：ゼノー・テック(株) (岡山県岡山市：金型製造業)**  
**連携企業等：オカネツ工業(株)、岡山大学、関東学院大学**



**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