

地域	関東(静岡県)	事業分野	製造業(金型製造)	認定日	平成18年7月21日
----	---------	------	-----------	-----	------------

テーマ:新しい冷間鍛造品の製造方法を利用した鍛造品の製造及び販売

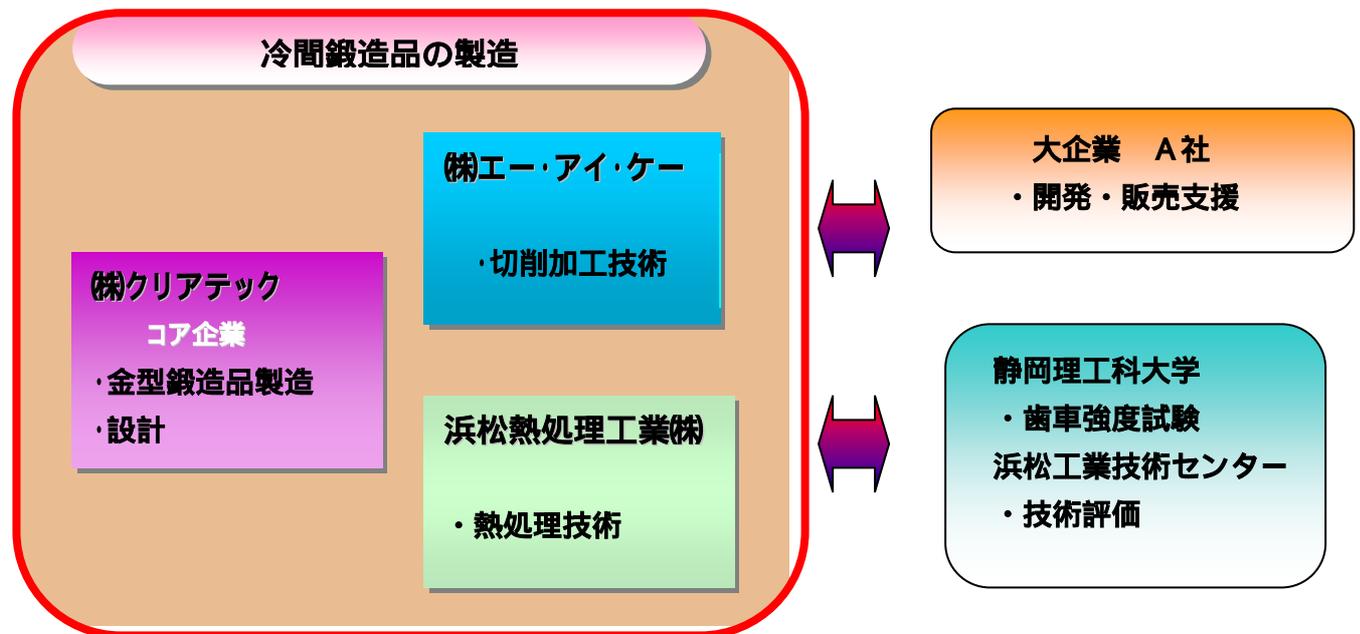
事業計画の概要:

- ・ 自動車のオートマチック・トランスミッションに使用されるヘリカルギア(遊星歯車)は、切削加工により製造されているが、そのために材料の歩留まり率が低い、加工工程が多い、強度・耐久性が低い(ギアの小型・軽量化が出来ない)などの課題があった。
- ・ 今回、金型の設計の段階から冷間鍛造工程後までを一体で捉え金型を製造し、鍛造加工後の切削加工を不要にする事で問題を解決した。
- ・ 自動車メーカーへ販売展開する。

コア企業:(株)クリアテック(静岡県磐田市:一般機械器具製造業)

連携中小企業:(株)エー・アイ・ケー(静岡県浜松市)、浜松熱処理工業(株)(静岡県浜松市)

連携体の構成



連携の特徴

・コア企業の冷間鍛造品製造技術を市場化するため、熱処理技術・仕上げ技術を有した企業が集結。

新事業

・所有する特許技術を活用して新しい冷間鍛造品の製造方法を確立。強度・耐久性・量産化に強みを持つ。

市場性

・自動車の高精度トランスミッション用遊星ギア市場に参入。国内外の自動車メーカーへ販売。

支援予定メニュー

事業化・市場化補助金