

平成 21 年 12 月 21 日  
商 工 中 金

**政府の「ものづくり中小企業支援策」と連携し試作開発事業を金融面からサポート！  
～宮崎県で初めて 有限会社シンコーエンジニアリングに 4,143 万円融資～**

商工中金（宮崎支店）は、11 月 30 日、有限会社シンコーエンジニアリング（本社：宮崎県児湯郡川南町、代表取締役社長：田上義博氏）に対し、試作開発支援補助金交付までのつなぎ資金および補助事業に要する運転資金計 4,143 万円を融資しました。

有限会社シンコーエンジニアリングは、「二条ネジ嵌合金型製作における、高精度微細加工技術」の試作開発事業計画について 8 月 7 日に「平成 21 年度ものづくり中小企業製品開発等支援補助金（試作開発等支援事業）」（※）の採択を受けています。

医療機器業界向け金型の製品に、留置針基とプロテクターがあります。このふたつの製品は、二条ネジで嵌合固定されて使用されますが、現在、金型製作の製品図面では、あらかじめ、緩めになる寸法が記載されていて、トライ後に、人の感触で判断する現物合わせでの嵌合調整の為、金型の修正加工が必要となっています。

今回採択を受けた事業では、極小径エンドミルの高速高精度微細加工で金型の試作開発を行い、嵌合部の寸法を数値化することで、「金型製造期間の短縮」「コストの削減」に対応し、医療業界はもとより、「①2 部品以上の嵌合を要求される②多数個取り」金型を使用している企業への販路開拓を行います。

商工中金では、「平成 21 年度ものづくり中小企業製品開発等支援補助金（試作開発等支援事業）」等の採択決定を受けた企業を対象にしたつなぎ融資制度を創設しており、同制度を適用するのは宮崎県では初めてとなります。

商工中金は、ものづくり支援策を活用した試作開発等に取り組む中小企業へのサポートにより、我が国経済をけん引する製造業の国際競争力の強化と、次代を担う新産業の創出に貢献していきます。

### 【有限会社シンコーエンジニアリング概要】

所在地	宮崎県児湯郡川南町大字川南 字名貫 20222-4	資本金	300 万円
代表者名	田上 義博	従業員数	26 名（平成 21 年 9 月現在）
業種	一般機械器具製造業	設立	昭和 59 年 6 月
企業の特色	最新の CAD・CAM を駆使した精密 3 次元加工を使用し、車載用部品の精密ダイキャスト金型を中心に、各種精密成形金型の設計製作を行う。		

### ※平成 21 年度ものづくり中小企業製品開発等支援補助金（試作開発等支援事業）

政府の経済危機対策において、我が国経済をけん引する重要な製造業の国際競争力の強化と、次代を担う新産業の創出を促進するため、ものづくり基盤技術を使った試作品開発への取組みを補助金（3 分の 2）により支援するものです。10 月 30 日現在、2,282 件が採択されています。