

しかし、東日本大震災、アジア地域の急成長、円高の進行などにより、中小企業を取り巻く環境は厳しくなっています。県では、平成24～26年度を計画期間とする、新たな「県中小企業活性化推進計画」を策定し、活力ある中小企業の一層の振興に取り組みます。

中小企業応援キャラクター「すた

新計画の中小企業支援の2つのポイント

★「競争力の高い産業の創出・育成」

～県内経済を引っ張る元気な産業を振興・集積！

「エネルギー・環境関連産業」「ライフサイエンス関連産業」「ロボット・航空宇宙関連産業」を成長産業と位置づけ、その振興と集積を図ります。また、成長する「アジア市場」をはじめ、成長産業の海外市場への展開を支援します。

★「中小企業への総合的支援」

～経済環境の変化に耐える、強い産業

県内の厳しい経済状況を踏まえ、中小企業の経営・技術の両面から総合的に支援を行うほか、産

※計画の詳細は、HPが各地域県政

技術の先端を走る かながわの中小企業 ～県内のものづくりを支援!!

神奈川には、国内の先端となるような高い技術を持った多くの中小企業。県の技術振興策を活用して、今後成長が期待される「エネルギー・環境関連産業」の分野で活躍する中小企業を紹介します。

摩擦を小さくする新技術 (エネルギー・環境関連分野)

自動車のエンジンは、シリンダー内でピストンが常に上下運動をすることで動きます。相模原市にある㈱不二WPCは、県産業技術センター等と共同で、ピストンに摩擦を小さくする特殊な表面処理を行う技術を開発しました。

DLC(ダイヤモンドライクカーボン)膜と呼ばれるダイヤモンドに似た炭素の皮膜をコーティングするもので、非常に硬く、摩擦抵抗が小さいなどの特徴があります。この技術は、モーターレースなど過酷な環境での利用のほか、一般の車の燃費向上やシェーバー等の刃物の耐久性向上など、生活に身近なところへの広がりが期待されています。

<平成23年度かながわスタンダード認定>

レーシングカーにも採用



ピストン上下運動の摩擦を減らす

地域ブランドを守る高 (ライフサイエンス関連)

食品の産地が、その食品を調べるだけで、産地を特定できるか？横浜市にある㈱同位体研

目の食品を産地別に判別することができます。食品と原料となる動植物の生育した地域は、その元素の同位体の比率を測ることにより、特定産地を判別する技術は、産地偽装を防ぎ、地域ブランドの保護と消費者に食の安心を提供する技術として期待

<平成23年度神奈川工業技術開発



牛肉の分析

分析の結果、炭素と酸素の安定同位体対比が低く、産地を特定できること、また、その値から神奈川産銘柄和牛の葉山

◆県産業技術センターをご活用ください!

同センターでは工業製品・材料の試験計測に対応する機器を広範囲に備え、製品・材料などの品質確認や、各種試験、検査、分析、測定のほか、中小企業が抱える技術的課題の相談、人材育成にもお応えします。詳しくはHPをご覧ください。か、同センター☎046(236)1500にお問い合わせください。

「電子線マイクロアナライザ」による電子部品の表面分析の様子▶

中小企業を融資で応援! ～平成24年度県中小企業制度 融資のご案内

県内の中小企業や個人事業者の方が事業活動に必要な資金を円滑に調達し、利で融資を受けられる中小企業制度融資を実施しています。

ここでは、平成24年度に充実・改善した融資を中心にご案内します。セ

融資名	主な対象	融資期間	融資利率	融資限度額
創業支援融資	現在事業を行っていない個人でこれから創業する方、創業から1年未満の方	1～10年 (運転資金は1～7年)	年2.1%以内	1,500万円 (創業前の方は原則自己資金と同額まで)
経営サポート型	創業支援融資の対象者 [事前に商工会・商工会議所の経営相談(事前指導)を受け、融資後に年2回以上の経営指導を受けることが必要]		年1.9%以内	
ソーラー発電等促進融資	ソーラー発電設備の設置や、それと合わせて省エネルギー設備を導入する方 再生可能エネルギー関連等の研究開発に関する施設・設備を導入する方	1～10年 (運転資金は1～7年)	年1.8%以内	8,000万円 (ソーラー発電設備等を導入する方は1,500万円まで)
景気対策特別	セーフティ別枠 最近3カ月の平均売上高等が前年同期と比べ5%以上減少しているなど、市町村長の認定を受けた方	1～10年	1～2年 年1.4%以内 2～5年 年1.6%以内 5～10年 年1.8%以内	8,000万円