お　知　ら　せ

●たくましい中小企業作りを支援します！

愛知県では、県内中小企業が行う新技術の研究開発や知的財産を活用した研究開発、海外への特許出願に要する経費に対する補助金制度を設けています。

①新技術活用促進事業費補助金

環境、ライフサイエンス、情報通信、ナノテクノロジー・材料の4分野のものづくり技術に関する、**初期段階の研究開発**に要する原材料費、機械装置費、外注加工費、ソフトウェア開発費など

②知的財産活用促進事業費補助金

特許（自ら出願した特許又は他社が出願した未利用特許）又は産業技術研究所が開発した技術を活用して行う初期段階の研究開発に要する原材料費、機械装置費、外注加工費、ソフトウェア開発費など

③海外特許取得事業費補助金

海外特許出願に要する出願手数料、弁理士費用、翻訳料など

《申込み方法等》

所定の様式による計画書に必要書類を添えて、①・②は地域産業課に、③は新産業課に郵送又は持参して下さい。様式は、それぞれの課で配布するほか、ホームページからダウンロードすることができます。

- **受付期間**　①・②：平成18年5月31日（水）まで
  ③　：平成18年6月9日（金）まで
- **補助金額**　補助対象経費の2分の1以内
  （1件当たり50～250万円、
  ただし海外特許取得事業費は150万円以内）
- **交付対象**　審査の上、①・②は8月上旬、③は9月下旬に決定予定

○ホームページ

①・②：http://www.pref.aichi.jp/chiikisangyo/gijyutsu/shinkou/18_hojokin.html
③　：http://www.pref.aichi.jp/shinsan/chiteki/torikumi3/sokusin.html

○お問い合わせ先

愛知県産業労働部

＜新技術・知的財産活用促進事業費＞

地域産業課　技術振興・調整グループ
電話　052-954-6340

＜海外特許取得事業費＞

新産業課　知的財産グループ
電話　052-954-6350

●工業技術研究大会を開催します！

《特別講演》

6月7日（水）13:00～14:30

「デンソーにおけるロボットの活用」
㈱デンソー　生産技術部
部長　小島　史夫　氏
㈱デンソーウェーブ　制御システム事業部
技術企画室　室長　小山　俊彦　氏

6月8日（木）13:30～15:00

「自動車と表面技術
～環境・安全・カーエレクトロニクスを支える表面技術～」
㈱トヨタ自動車　車両技術本部
ＨＶ材料技術部
パワーデバイス室　別所　毅　氏

成果発表や事例発表の内容など、詳しいプログラムは、以下のアドレスでご覧いただけます。
http://www.aichi-inst.jp/koshukai/31kouken.html

設　備　紹　介

レーザー変位センサシステム
（オムロン株式会社製：競輪補助設備）

この装置は被測定物との相対的な変位量を高精度に測定する計測機器です。被測定物で反射されたレーザー光を2次元CCDでセンシングする三角測量の原理を用いています。

この装置の特徴は、透明体や黒ゴムの測定にも対応していること、1センサで段差や透明体の厚さを測定できることなどです。また、反射光の状態をモニタリングすることもできるので、データの信頼性を確認しつつ効率的な測定を行なうことができます。

コントローラ

センサ本体

主な仕様

測定範囲　：50±5 mm（拡散反射モード）
　　44±4 mm（正反射モード）
光源　　：半導体レーザー
　　（波長670 nm、クラス2）
ビーム形状：30 μm × 400 μmTYP
分解能　　：0.1 μm