

愛産研 ニュース

愛産研ニュース

平成19年3月7日発行

No.60

編集・発行

愛知県産業技術研究所 企画連携部

〒448-0003 刈谷市一ツ木町西新割

TEL 0566(24)1841・FAX 0566(22)8033

URL <http://www.aichi-inst.jp/>

E-mail info@aichi-inst.jp

3月号
2007

今月の内容

トピックス

技術紹介

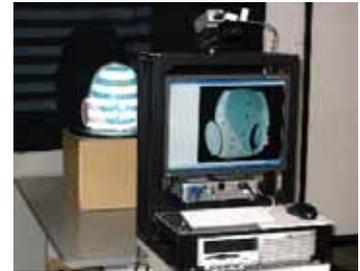
- ・食品工場殺菌剤としてのオゾン利用技術
- ・室内環境の微生物汚染について
- ・切削加工における切りくず回収
- ・三次元画像計測

お知らせ

〈トピックス〉

● 市販機器を利用した安価な立体形状計測システムを開発しました

当研究所では、中小企業にも導入しやすい安価な3次元画像計測システムの研究に取り組み、従来品に比べ著しく少ない経費で構築可能なシステムの開発に成功しました。このシステムは、パソコン、デジタルカメラ、プロジェクタといった市販のデジタル機器を組み合わせ、これらを当研究所が開発したソフトウェアで制御することにより、大幅な経費低減を実現しています。この研究成果は新聞にも取り上げられ、2月20日(火)に愛知県産業貿易館において開催された第46回包装技術研究大会中部大会で発表・実演を行いました。随時、導入を希望する企業を募集しています。詳しくはHPをご覧ください。また、技術紹介のページにも三次元画像計測について掲載しています。



● 鉄筋コンクリートの工期短縮とコスト低減を実現する新しい鉄筋加工法を開発しました

鉄筋コンクリート構造物は、近年、耐震化を図るために柱や梁の鉄筋数が多くなる傾向にあり、配筋が煩雑化し作業時間も多く要することから、工期やコスト面で大きな問題となっています。そこで、当研究所では、県内企業と協力して、効率的な施工を可能とする新たな鉄筋の加工法を開発し、この鉄筋を用いる工法が建築技術として性能証明を取得しました。今回開発した手法は、鉄筋工事の工期短縮とコスト低減に加え、鉄筋とコンクリートの付着性を高めて強度確保にも寄与するなど、従来品に対する優位性を有することから、今後の利用拡大が期待されます。詳しくはHPをご覧ください。

● 平成18年度愛知ブランド企業認定式を行いました

県では、県内製造業の実力を広くアピールし、愛知のものを世界のブランドにするため、県内の優れたものづくり企業を愛知ブランド企業として認定しています。

今年度は26社を認定し、2月20日(火)に、名古屋市内で開催された認定式で神田知事より各企業へ認定書を交付しました。また、第一回目の認定を受けた平成15年度認定企業についても、本年3月末をもって有効期限が満了を迎えるため、継続の認定書を交付しました。

《お問い合わせ先：愛知県産業労働部地域産業課 052-954-6344》



知事から認定書を交付