

愛産研 ニュース

愛産研ニュース
平成18年8月9日発行
No.53

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

8 月号
2006

今月の内容 トピックス
技術紹介
・陶磁器食器の安全性
・中火度透光性素地の応用化
お知らせ

〈トピックス〉

● 「愛知の発明の日」に協賛して、体験教室を開催しました

当研究所では8月1日の「愛知の発明の日」に協賛して、県民の方々に研究所の活動をご紹介するとともに、科学や技術の楽しさ、モノづくりの面白さを体験いただくことを目的とした体験教室を本部及び各センターで開催しました。このうち8月5日に本部で開催した「みんなの科学教室」には、近隣の小学生や親子連れ約400人の参加があり、金属加工や段ボール工作を楽しんでいただきました。参加していただいた方々からは「普段できない色々な体験ができて楽しかった」、「大変勉強になりました」、「来年も是非開催して下さい」といった声をいただき、大変盛況に終わりました。



● 光触媒のVOC（揮発性有機化合物）除去性能を調べます

光触媒は、紫外線などの光を吸収して物質を酸化・分解する能力があり、環境浄化への活用が進められています。そのひとつとして、シックハウス症候群の原因物質とされるVOCを分解する研究も行われていますが、光触媒がどれだけVOCを除去できるかを評価する標準的な試験法が定められていないのが現状です。当研究所では、光触媒の性能評価に積極的に取り組んでおり、このたび、依頼試験として全国の公設試に先駆けて、VOCの一つであるアセトアルデヒドを対象に、標準化が検討されている流通式試験法による除去性能の評価を開始することになりました。試験は8月1日（火）から当研究所工業技術部（刈谷市）で受け付けております。

● 当研究所の研究員2名が中部科学技術センター会長賞を受賞しました

産業技術の研究や業界指導に顕著な功績のあった者を表彰する、平成18年度中部公設試験研究機関研究者表彰の表彰式が8月2日（水）に開催され、食品工業技術センター北本則行主任研究員が「醤油麹菌および糸状菌の遺伝子解析とその利用」で、当研究所尾張繊維技術センター池口達治主任研究員が「織物表面シミュレーションシステムの開発および製品化に関する研究」でそれぞれ中部科学技術センター会長賞（研究功績者）を受賞しました。

