

愛産研 ニュース

愛産研ニュース

平成20年5月15日発行

No.74

編集・発行

愛知県産業技術研究所 管理部

〒448-0013

刈谷市恩田町1丁目157番地1

TEL 0566(24)1841・FAX 0566(22)8033

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

E-mail info@aichi-inst.jp

5月号
2008

今月の内容

トピックス

技術紹介

- ・ 蒸気処理した木粉の熱流動性の向上について
- ・ 紙粉発生防止用段ボールの開発について
- ・ 光触媒性能評価について
- ・ 多孔質光触媒コーティングセラミックスの開発について

お知らせ

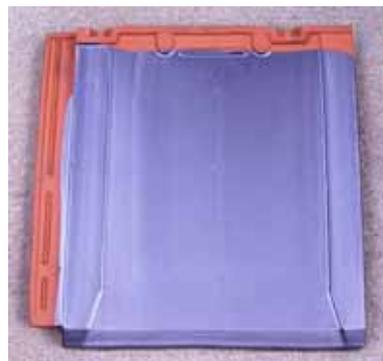
〈トピックス〉

● 陶器瓦のリサイクル技術を開発しました

当研究所は、高浜工業株式会社（高浜市）及び愛知工業大学（豊田市）と共同で廃瓦を新たな陶器瓦の原料として活用するリサイクル技術を開発し、特許を共同出願しました。

この開発成果は、4月18日（金）に当研究所常滑窯業技術センターにて発表され、試作品が展示されました。

今回開発した技術は、非常に細かく砕いた廃瓦粉を用いることに特徴があります。廃瓦粉を数ミクロン程度にまで微粉末化して瓦用粘土に混ぜることにより、廃瓦粉を混ぜない従来の陶器瓦と比較して、約30%の強度向上に成功しました。



● 当研究所食品工業技術センター食品技術講習会が開催されました

4月14日（月）午後1時30分から午後3時まで食品工業技術センター大研修室にて、「安全で機能性・信頼性が高い野菜生産に向けた研究開発の取り組み」のテーマで、（独）農業・食品産業技術総合研究機構の主任研究員中野明正氏の講演が開催されました。また、引き続き、午後3時から午後4時30分まで、「野菜の機能性研究について」のテーマで、デザイナーフーズ（株）代表取締役丹羽真清氏の講演が開催され、出席者43名が熱心に講演に耳を傾けました。



● 当研究所の研究員が永井科学技術財団賞を受賞しました

愛知県におけるセラミックス、鋳鍛造品などに関する学術研究に功績のあった者を表彰する「平成19年度永井科学技術財団賞」の表彰式が3月26日（水）に開催され、当研究所基盤技術部（現 新産業課）加藤正樹主査が研究課題「固体高分子型燃料電池用新規無機/有機ハイブリッド型プロトン導電性膜の作製及び評価」により学術賞を受賞しました。