

先端技術講演会
「環境配慮型建材の試験・評価と
瓦屋根工事技士から見た陶器瓦の問題点」

開催のご案内

主催：財団法人科学技術交流財団・愛知県産業技術研究所常滑窯業技術センター

窯業系の環境配慮型建材として、最近注目されはじめた室内環境を改善する「調湿建材」について講演いただくために、JIS規格の制定にも参画された財団法人建材試験センターから講師をお招きしました。調湿建材の試験方法及び評価の概要と最新の調湿建材の現状について講演いただきます。さらには、調湿建材に汚染物質吸着性能を付与した建材についても紹介していただきます。調湿機能を持ったレンガやタイルの開発を検討されている方には有用な講演になると思います。

次に、近年急激な勢いで普及している住宅用太陽光発電システムの施工方法と現状の問題点を紹介していただくため、架台施工のトップメーカーである(株)屋根技術研究所から講師をお招きしました。講演は「瓦屋根工事技士」でもある中山取締役から、陶器瓦における架台施工上の問題や提案など瓦屋根工事技士の視点から見た陶器瓦への要望などについてお話いただきます。システム対応瓦の開発のヒントとなると思います。皆様のご参加をお待ちしています。

日時：平成21年12月15日(火) 13:30~16:20

場所：愛知県産業技術研究所 常滑窯業技術センター講堂

常滑市大曾町4-50 電話(0569)35-5151

受講料：2,000円/1人

プログラム

講演1

「最新の調湿建材の試験方法及び評価」(13:30~14:50)

講師 財団法人建材試験センター 中央試験所

環境グループ 統括リーダー 藤本 哲夫 氏

内装材としての利用により表面結露の防止など室内環境を改善する「調湿建材」が注目されてきました。多孔質系の窯業建材は、多かれ少なかれ吸湿と放湿性能を有する材料です。これまでの調湿性能の評価は、測定環境などにより異なっていましたがJIS規格の制定により、試験・評価法が統一されました。今回は、この試験法の紹介と併せて、吸湿・放湿のメカニズムについても紹介します。また、調湿建材をベースに改良が進む汚染物質吸着建材の現状についても紹介しますので新商品開発のヒントになれば幸いです。

講演2

「瓦屋根工事技士から見た陶器瓦の問題点」(15:00~16:20)

講師 株式会社屋根技術研究所

取締役 住宅建材営業部 部長 中山 諭 氏

住宅用太陽光発電システム用架台の施工を通じて見えてくる、三州瓦を代表とする陶器瓦への施工時の問題点や要望など「瓦屋根工事技士」の視点から見た、太陽光発電システムに対応した瓦の開発のヒントとなるお話をします。また、太陽光発電システムの変遷と今後の展望についても合わせて紹介します。

◇申込方法	申込書にご記入の上、FAX、郵送または電子メールにてお申し込みください。 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> 財団法人科学技術交流財団 業務部中小企業課 本多、宮田 〒460-0002 名古屋市中区丸の内2-4-7 愛知県産業貿易館西館7階 TEL:052-231-1477 FAX:052-231-5658 メール:honda@astf.or.jp </div> ※特に受講票はお送りしません。お断りの連絡がない場合は受講できますので当日会場へお越し下さい。
◇申し込み期限	平成21年12月14日(月)
◇受講料・お支払方法	2,000円 ● 当日受付にて現金でお支払いただくか、または、前日までに下記口座にお振込みください(恐れ入りますが、振り込み手数料はご負担ください)。 <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> 口座名： <small>ザイダンホウジン カガクギジュツコウリユウザイダン リジチョウ マツオミノル</small> 財団法人 科学技術交流財団 理事長 松尾 稔 銀行名： 三菱東京UFJ銀行 愛知県庁出張所(店番号191) 番号： 普通口座 1031946 </div>

◇会場のご案内

■常滑窯業技術センター講堂

● 名鉄常滑駅より知多バス知多半田ゆき「窯業センター前」下車徒歩7分

先端技術講演会 参加申込書

「環境配慮型建材の試験・評価と屋根瓦工事技士から見た陶器瓦の問題点」

平成21年 月 日

(財) 科学技術交流財団 業務部中小企業課 本多、宮田行

FAX: (052) 231-5658 メール:honda@astf.or.jp

ふりがな		
企業名		
所在地	〒	
ふりがな		
所属・氏名		
支払方法 <small>(どちらかに0をつけて下さい)</small>	現金	振込み
連絡先	TEL	FAX
	メールアドレス	

※ご記入いただいた個人情報は、当財団からの各種連絡・情報提供のために利用させていただきます。