

2021 年度研究成果普及講習会のご案内

主催：

あいち産業科学技術総合センター産業技術センター常滑窯業試験場、三河窯業試験場、
とこなめ焼技術協議会

常滑窯業試験場・三河窯業試験場が、2021 年度に実施しました研究成果の発表会を下記のとおり開催します。外部学識経験者による工業炉における省エネ技術、脱炭素燃焼技術に関する講演や、職員による、いぶし瓦の変色に関する加速試験方法、水素炎を用いた施釉陶磁器の焼成に関する研究発表を行います。皆様の技術開発の一助になれば幸いです。多数御参加くださいますよう御案内申し上げます。

【日 時】 2022 年 3 月 23 日（水） 午後 1 時 30 分から午後 3 時 50 分まで

【場 所】 あいち産業科学技術総合センター産業技術センター 常滑窯業試験場 講堂
(常滑市大曾町 4 丁目 50 電話 0569-35-5151)

【内 容】

◆特別講演◆（午後 1 時 30 分～午後 3 時）

テーマ 工業炉におけるカーボンニュートラル達成に向けた省エネ技術と脱炭素燃焼技術への期待

講師 中外炉工業株式会社 プラント事業本部 脱炭素プロジェクト
部長 河本 祐作 氏

概要 工業炉から排出される CO₂ は国内総排出量の約 17% を占めるとされており、2050 年のカーボンニュートラルの達成に向けて、工業炉分野で脱炭素化に取り組む意義は大きいといえます。ここでは工業炉の省エネ技術による低炭素化と、カーボンフリー燃料として注目されている水素・アンモニアの燃焼技術による脱炭素化について当社の取り組みを紹介します。

◆研究成果発表◆（午後 3 時 10 分～午後 3 時 50 分）

1. いぶし瓦の変色に関する加速試験法の検討
2. 水素炎燃焼炉の施釉陶磁器焼成への応用

【定 員】 20 名（申込先着順）

【参加費】 無料

【申込方法】 裏面の申込書に御記入の上、FAX または電子メールでお送りください。

【申込期限】 2022 年 3 月 18 日（金）（必着）

【会場ご案内】 名鉄常滑駅より知多乗合バス 知多半田行き乗車 窯業センター前下車徒歩約 10 分。駐車場あり。

【申込み、問い合わせ先】 常滑窯業試験場 材料開発室 宛



2021 年度研究成果普及講習会

参加申込書

年 月 日

あいち産業科学技術総合センター 産業技術センター 常滑窯業試験場 材料開発室 宛

FAX : 0569-34-8196

メール : tokoname@aichi-inst.jp

ふりがな			
企業名			
所在地	〒		
ふりがな			
所属・氏名			
連絡先	TEL	FAX	
	メールアドレス	センターニュース配 信 (✓をつけて下さい)	<input type="checkbox"/> 希望する

※受講票は発行いたしません。直接会場にお越し下さい。定員超過により、御参加いただけない場合は連絡させていただきます。

※御記入いただいた個人情報は、技術講演会の情報提供、各種連絡の目的にのみ利用します。

※あいち産業科学技術総合センターでは、各種イベントや技術情報をセンターニュース(メルマガ)として配信しています。

※新型コロナウイルス感染症のまん延状況によっては、オンラインによる開催に変更する場合があります。その際、ホームページ等で御連絡させていただきます。

○新型コロナウイルス感染防止対策

- ・会場内ではマスクの着用、手指消毒の徹底をお願いします。
- ・受付時に検温に御協力ください。検温で 37.5℃以上の発熱がある場合は、御入場を御遠慮いただきます。
- ・当日、発熱・咳・全身痛等の自覚症状がある場合、体調が優れない場合は御来場をお控えください。