

平成 28 年度

茨城県工業技術センター繊維工業指導所

研究・支援成果発表会

茨城県工業技術センター繊維工業指導所は、プラスチック、繊維、紬関連の研究や企業に対する技術支援を業務としております。今年度は、試験分析用の試料作成に用いる切断・研磨用機器、繊維関連の研究に用いる編機、ワインダー等、新たな設備機器を複数導入しました。本発表会では、今年度の研究や技術支援の成果に加えて、新規導入機器や利用頻度の高い当所機器を活用いただくための使用方法の解説、技術者育成に活用できる研修の紹介等について、発表いたします。

ぜひこの機会に繊維工業指導所にご来所いただき、成果及び設備・機器をご覧ください。

記

期 日	平成 29 年 3 月 8 日 (水)
時 間	13:00 ~ 16:40 【研究発表&機器の紹介・見学】 ※受付開始は、12:30~となります。
場 所	繊維工業指導所 (結城市鹿窪 189)
内 容	裏面のプログラムをご覧ください。

< 参加お申し込み >

裏面の申し込み書に記載いただき、電子メール、FAX等でお申し込みください。

電子メール senikou2@kougise.pref.ibaraki.jp

電話 0296-33-4154 FAX 0296-33-2953

<成果発表会プログラム>

	口頭発表 (◎)	ポスター展示 (○)
13:05 13:30	<紬技術部門> ◎結城紬特性の定量化に関する調査研究 ◎手紬糸再染色における色止め剤の影響	○繊維強化樹脂研究会 ○高次構造解析によるプラスチック再利用成形加工技術の高度化
13:30 15:15	<機器利用のご案内> ◎新規導入機器の紹介 ①編機, サイジング機, ワインダー ②ミクロトーム, 切断機, 研磨機, 凍結粉碎機 ◎機器使用事例の紹介 ・耐侯試験機, 疲労試験機, 熱分析システム 他 ◎技術研修の紹介 ・流動解析 ☆設備見学会 (上記機器を中心に構成)	○編織技術を活用した炭素繊維強化樹脂の加工性向上 ○セラミックス基複合材料(CMC)のマトリックスの緻密化を実現する新たな製造プロセスに関する研究 ○結城紬特性の定量化に関する調査研究 ○手紬糸再染色における色止め剤の影響
	休憩	○重要無形文化財結城紬伝承者事業のための 紺設計図案作成 ○結城紬後継者育成研修 ○茨城・栃木県結城紬研究試作品合同展示会の開催 ○新規導入機器の紹介
15:20 16:30	<素材開発部門> ◎結晶構造から見た材料の劣化について ◎炭素繊維クロス繊維の織り方に着目した炭素繊維強化樹脂の作製と物性評価 ◎下掛け式クロスフロー水車の自由表面流れの解明とそれに基づく性能分析	

参加申し込み書

F A X 0 2 9 6 - 3 3 - 2 9 5 3

貴社名	
ご参加者 職氏名	
電話番号	
メールアドレス	