

■宮崎県工業技術センター からのお知らせ

研究成果発表会 オンライン開催のご案内

宮崎県工業技術センター・宮崎県食品開発センターでは、県内の工業振興、発展のために、日々研究開発を行っています。この成果を広く県民の皆さまに知っていただき、ご活用いただくため研究成果発表会を開催します。今回は、新型コロナウイルス感染症の拡大防止の観点から、オンラインにて開催します。企業等と共同で行った研究や当センター職員が取り組む研究の成果を発表しますので、ふるってご参加ください。

※詳細・参加申込みは、同センターの下記HPをご覧ください。

<https://www.iri.pref.miyazaki.jp/?p=6014>

【開催日時】 2022年 2月 4日(金) 13:30~16:30

【開催方法】 Cisco Webex Meeting を利用したオンライン開催

【申込締切】 2022年 1月 31日(月) ◆無料◆

【発表テーマ】 ■共同研究発表(各 35 分)

- ・ オンライン診断を見据えた太陽電池ストリング出力異常診断装置の開発
- ・ 宮崎県産乳酸菌を利用したGABA高含有発酵乳飲料の開発

■センター研究発表(各 25 分)

- ・ バイオマス燃焼装置におけるクリンカ防止に関する研究
- ・ 蒸気圧測定による W/O エマルジョン水滴内容質濃度の算出
- ・ 日向夏飲料の「飲みやすさ」と「好ましさ」の要因となる官能特性の検討
- ・ 新規乳酸菌スターターによる醤油中ヒスタミンの低減化

■ポスター発表(ホームページ掲載)

- ・ デザイン支援事例 チャレンジ!! おいしさの見える化~官能評価の取組紹介(パンフレット)の制作~
- ・ 太陽光パネルの基板ガラスをフィルターとして活用した光透過性複合材料の開発
- ・ 膜乳化法を利用した乳化型肝疾患治療剤の開発と臨床応用
- ・ 加熱加湿による樹脂の結晶性変化
- ・ 簡易型ロボットアームを用いた製造ワークのハンドリングに関する研究
- ・ 3Dプリンタを用いた剣道用マスクの試作支援事例
- ・ 下漬け干したくあんの製造条件の違いによる香気成分等の変化
- ・ 宮崎県産キクイモを用いたノンフライチップスの開発
- ・ 機能性成分を高含有する家畜用飼料の開発

解放実験室をご利用になる事業者様を募集中!!

宮崎県工業技術センターでは、中小企業等の試験研究や商品開発を支援する貸研究室「開放実験室」を設置しております。現在、下記のとおり使用者を募集しておりますので、使用を希望される方は、下記の間合せ先まで御連絡ください。

※詳細は、同センターの下記HPをご覧ください。

<https://www.iri.pref.miyazaki.jp/?p=5740>

	大開放実験室	小開放実験室
面積	約 56 m ² (6.7m×8.3m)	約 36 m ² (4.3m×8.3m)
使用料	41,200 円/月 (1室)	27,400 円/月 (1室)
募集数	2室	3室

【上記2件のお問合せ先】

宮崎県工業技術センター 企画・デザイン部 電話:0985-74-4311

E-Mail: mitc-mfdc@pref.miyazaki.lg.jp