



使える 技術が きっとある！

第5回

山梨県産業技術センター 研究成果発表会

センターの研究成果を事業に活かしてみませんか？

令和3年度に山梨県産業技術センターが実施いたしました研究内容を企業の皆様にご紹介し、その成果を積極的にご活用いただくため、次のとおり研究成果発表会を開催いたします。

研究成果を新たな事業や商品開発等にご活用いただきますとともに、センター職員とのネットワーク作りの場としてご利用いただきますようご案内いたします。

※センターホームページで簡単な研究動画を紹介していますので、ご参考にして下さい。



<https://www.pref.yamanashi.jp/yitc/kenkyuseika/r4.html>

日時

令和4年12月15日(木)
13:30～16:00

開催場所

山梨県産業技術センター
イノベーション支援棟2階
(甲府市大津町2094)



※混雑時はアイメッセ第三駐車場をご利用ください。

必要事項をご記入の上、**12月13日(火)**までにFaxまたは電子メールでお申し込みください。

【お申し込み先】 FAX : 055-243-6110 Mail : yitc-cap@pref.yamanashi.lg.jp

企業名・電話番号	部署名(役職名)	氏名	備考
☎ - -			

※基本的には対面による開催を予定していますが、**オンラインでのライブ配信**も併せて行う予定です。オンラインでの視聴をご希望の方は備考欄に「**オンライン希望**」とご記入下さい。

お申し込み先・お問い合わせ先

新型コロナウイルス感染対策を徹底します
ご協力をお願いいたします

山梨県産業技術センター

企画連携推進部 総合相談・連携推進科

TEL : 055-243-6111 (代表) FAX : 055-243-6110 Mail : yitc-cap@pref.yamanashi.lg.jp



山梨県産業技術センター研究成果発表会スケジュール

●日時：令和4年12月15日(木) 13:30～16:00

●会場：産業技術センター イノベーション支援棟2階

テーマ名		口頭発表 ^(※1)	ポスター発表 ^(※2)
1	CNF技術を活用した素材開発	13:40	13:30～16:00
2	放射EMI試験における可視化システムの効率的な適用に関する研究	13:50	
3	AIを用いた製品検査の効率化と製造現場への適用に関する研究	14:00	
4	3Dプリンティングで作製した樹脂型の射出成形への適用について	14:10	
5	燃料電池用小型パワーコントローラの放熱構造に関する研究	14:20	
6	山梨県産ワインの多様化および品質安定に関する研究	14:30	
7	蛍光分光分析を用いた色石評価に関する研究	14:40	
8	郡内織物産地の織機部品に関する調査研究	14:50	
9	真空熱セットにおける繊維製品の温度管理に関する研究	15:00	
10	県産日本酒の競争力向上のための新規日本酒酵母に関する研究	(ポスター発表のみ) 13:30～16:00	
11	金属3Dプリンタを活用した高付加価値製品創出に関する研究		
12	高級ノンアルコール飲料の開発		
13	マグネシウム合金の表面処理による生体内分解速度制御に関する研究		
14	第5世代移動通信システム(5G)用プリント配線基板材料の表面改質に関する研究		
15	山梨県の新しいブレンド白ワインに関する研究		
16	ポーラス金属材料の射出成形金型への適用		
17	新しい肉質のモモの多様な流通・販売に向けた加工・貯蔵方法の開発		
18	獣類侵入防止技術の確立		
19	ICT・IoTを活用した農作物の生育と害虫発生予測		
20	山梨県固有のデザインソースの集積と「山梨らしさ」を付加価値とした製品等の開発に関する研究		
21	Fe-Ga単結晶を用いた振動発電IoTデバイスの実用化に向けた研究		
22	磁気バレル研磨機の加工能力向上に関する研究		
23	デジタルジャカード技術による色彩表現		
24	プラスチック材料の耐候性における水噴霧の影響		
25	難燃性マグネシウム合金のダイカストによる自動車部材の量産プロセス技術開発		

(※1) R3年度に終了した研究テーマ

(※2) R3年度に実施した研究テーマ(ポスター担当者へのご質問等は自由に行えます)