

# 令和3年度山梨県産業技術センター研究成果発表会

山梨県産業技術センターで実施した研究内容を県内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、オンライン研究成果発表会を開催いたします。

参加には事前のお申し込みが必要となります。申し込みいただいた方には閲覧用のパスワードをお伝えいたします。

なお今回は、対象者を県内企業など山梨県内の方に限定させていただいておりますのでご了承ください。

## 【概要】

- 開催期間：令和4年2月18日（金）～3月18日（金）
- 開催形式：オンライン
- 閲覧方法：申込受付後、閲覧用パスワードを送付します（メール）。  
期間中、下記 URL から研究成果動画や研究報告資料を閲覧できます。  
(パスワードの拡散など取扱にはご注意ください)  
<https://www.pref.yamanashi.jp/yitc/kenkyuseika/r3.html>
- 参加費：無料
- 発表テーマ：裏面参照

## 【参加申込】

- 対象者：県内企業など山梨県内の方
- 申込方法：
  - ①電子メール（[yitc-cap@pref.yamanashi.lg.jp](mailto:yitc-cap@pref.yamanashi.lg.jp)）
  - ②FAX（055-243-6110）
  - ③電話（055-243-6111）必要項目：企業名、氏名、所在地、電話番号、メールアドレス  
(いただいた個人情報につきましては、本事業以外の目的では利用いたしません)
- 申込〆切：令和4年3月14日（月）

## 【問い合わせ先】

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  
E-mail：[yitc-cap@pref.yamanashi.lg.jp](mailto:yitc-cap@pref.yamanashi.lg.jp)

(FAXでお申し込みの場合、こちらをご利用ください)

参加申込書 (FAX用)	
企業名	
氏名	
所在地	
電話番号	
E-mail	

## 発表テーマ一覧

No.	テーマ名	実施年度	動画	研究報告等
1	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	H31~R3		○
2	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	R2~R6		○
3	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	R2~R4		○
4	山梨県産ワインの多様化および品質安定に関する研究	R2~R3		○
5	不整地対応3次元地図作成・自律移動制御システムの開発	H30~R2	○	○
6	県内各地域の農産物の加工適性の把握と加工品開発 ー新規大豆発酵食品の試作製造ー	H30~R2	○	○
7	県内各地域の農産物の加工適性の把握と加工品開発 ー県産小麦粉を用いたパスタ麺の試作ー	H30~R2	○	○
8	富士北麓・東部地域の伝統的な織物を活用した新商品開発	H30~R2	○	○
9	色石評価のための機器分析データベースの構築とその利用に関する研究	R1~R2	○	○
10	CNF技術を活用した素材開発	R1~R3		○
11	斜面崩壊による災害観測を可能とするIoT観測機器の開発	H30~R2	○	○
12	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	R1~R3		○
13	磁歪性振動発電材料を用いた無電源IoTデバイスの研究・開発	R1~R2	○	○
14	ICT・IoTを活用した農作物の生育と害虫発生の予測	R2~R4		○
15	プラスチック材料の耐光性評価に関する研究	H30~R2	○	○
16	硬質材料を用いた装身具への磁気バレル研磨法に関する研究	R1~R2	○	○
17	生産現場におけるLPWA無線の活用に関する研究	R1~R2		○
18	固体酸化物形燃料電池用耐熱めっきの研究開発	R1~R2	○	○
19	パッシブ型制振器による振動抑制技術に関する研究	R1~R2	○	○
20	山梨県郷土伝統工芸品に関する調査研究	R1~R2	○	○
21	光吸収発熱保温製品の熱移動特性	R1~R2	○	○
22	バナジウム化合物の光吸収発熱機構に関する研究	R1~R2	○	○
23	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	R2~R3		○
24	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	R2~R3		○
25	PLCと安価な組み込みコンピュータを用いた生産性向上IoTシステムの開発	R2	○	○
26	郡内織物産地の織機部品に関する調査研究	R2~R3		○
27	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	R2~R3		○