

第7回

# 山梨県産業技術センター 研究成果発表会



## 使える 技術が きっとある！

センターの研究成果を事業に活かしてみませんか？

令和5年度に山梨県産業技術センターが実施しました研究内容をいち早く、県内企業の皆様にご紹介します。

センター職員とのネットワークづくりの場としてご利用いただき、研究成果を新規事業の創出や商品開発等にご活用いただければ幸いです。

★特別講演や当センターの活用事例など、企業の方による発表もごさいます。

日時

令和6年9月3日(火)  
13:30～16:30

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)

オンライン併用



※混雑時はアイメッセ第三駐車場をご利用ください。

申込方法

次のいずれかの方法で、8月30日(金)までにお申し込みください

①山梨県産業技術センターのWEBサイトから、または、右のQRコードを読み取り、スマートフォン等から簡単にお申込みいただけます。

②必要事項をご記入の上、Faxまたは電子メールでもお申し込み可能です。  
【お申込先】 FAX : 055-243-6110 Mail : yitc-cap@pref.yamanashi.lg.jp



企業名：	部署名(役職名)	氏名	参加形式 (いずれかを選択)
住所：			会場・オンライン
電話番号：			会場・オンライン

お問い合わせ先

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 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6年9月3日(火) 13:30～16:30
- 会場：産業技術センター イノベーション支援棟2階

### 【口頭発表会場】 13:30開会

特別講演	時間
「カーボンニュートラル社会実現に向けたマグネシウムの自動車部品への適用事例と将来展望」 (株)グローバルマグネシウムコーポレーション 会長 野坂洋一 様	13:40～14:10

事例紹介	時間
「ワインのブランド確立 (Gl Katsunuma) のための勝沼地域のブドウ園場の特徴解析」 勝沼ワイン協会 企画部会長 松坂浩志 (マグヴィスワイナリー) 様	14:15～14:30

産業技術センター研究テーマ	担当	時間
① 山梨県の新しいブレンド白ワインに関する研究	ワイン技術部	14:40
② 高級ノンアルコール飲料の開発	食品酒類・バイオ科	14:50
③ バナジウム染色加工製品の高品質化に関する研究	繊維技術部	15:00
④ 磁気バレル研磨機の加工能力向上に関する研究	研磨・宝飾科	15:10
⑤ プラスチック材料の耐候性における水噴霧の影響	機械電子技術部	15:20
⑥ EMI試験における特性改善に関する研究	電子応用科	15:30
⑦ トポロジー最適化解析による製品の付加価値化に関する研究	機械技術部	15:40
⑧ 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	デザイン技術部	15:50

### 【ポスター発表会場】 13:40～16:30

産業技術センター研究テーマ	担当	備考
① 高級ノンアルコール飲料の開発	食品酒類・バイオ科	口頭発表②
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	食品酒類・バイオ科	
③ 健康志向のパン製造技術の開発	食品酒類・バイオ科	
④ 磁気バレル研磨機の加工能力向上に関する研究	研磨・宝飾科	口頭発表④
⑤ 宝石鑑別支援ツールの開発	研磨・宝飾科	
⑥ パラメトリックデザインの地場産業への活用に関する研究	デザイン技術部	
⑦ 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	デザイン技術部	口頭発表⑧
⑧ 山梨県の新しいブレンド白ワインに関する研究	ワイン技術部	口頭発表①
⑨ バナジウム染色加工製品の高品質化に関する研究	繊維技術部	口頭発表⑥
⑩ デジタルジャカード技術を応用したテキスタイル開発	繊維技術部	
⑪ 富士山噴火の減災に資する実験教材の開発	繊維技術部	
⑫ EMI試験における特性改善に関する研究	電子応用科	口頭発表③
⑬ AI検査に適した検査環境構築に関する研究	システム開発科	
⑭ 林業重機「フォワード」の無人運転化に関する研究 一整地における無人自動運転化技術の確立	システム開発科	
⑮ マグネシウム合金耐食性皮膜の高品質化に関する研究	工業材料科	
⑯ マグネシウム合金铸造時の金型不具合に関する研究	工業材料科	
⑰ 難燃性マグネシウム合金ダイカストによる自動車用大型部材製造技術の開発	工業材料科	NEDOプロジェクト
⑱ CNF技術を応用した新規和紙製品開発	化学・燃料電池科	
⑲ 燃料電池に関する電気化学的的特性測定技術の研究開発	化学・燃料電池科	NEDOプロジェクト
⑳ NC制御による局所的ピーニング処理法の研究	機械技術部	
㉑ トポロジー最適化解析による製品の付加価値化に関する研究	機械技術部	口頭発表⑦
㉒ 三次元座標測定機の定期管理方法についての研究	機械技術部	
㉓ 多軸ロボットの耐久試験機への適用とその評価	機械電子技術部	
㉔ プラスチック材料の耐候性における水噴霧の影響	機械電子技術部	口頭発表⑤
㉕ ダイカスト金型の高機能化に関する研究	機械電子技術部	
㉖ 金属積層造形条件と造形物の機械的特性に関する研究	機械電子技術部	