

研究発表一覧（2024年度）

領域	研究テーマ	代表者所属・研究代表者名	URL
環境	ビニールハウス豚舎における低コスト暑熱対策	山梨県畜産酪農技術センター (公財)山梨県馬事進行センター派遣 金子 岳大	<a href="https://yamanashi-veh.jp/environment/2039">https://yamanashi-veh.jp/environment/2039</a>
環境	高齢級人工林の適切な管理技術に関する研究	山梨県森林総合研究所 (森林研究部生産科) 長谷川 喬平	<a href="https://yamanashi-veh.jp/environment/2043">https://yamanashi-veh.jp/environment/2043</a>
環境	トリュフ栽培に適した森林環境に関する研究	山梨県森林総合研究所 (森林研究部環境科) 林 耕太	<a href="https://yamanashi-veh.jp/environment/2048">https://yamanashi-veh.jp/environment/2048</a>
環境	水素ガスを用いる環境浄化・資源生産技術	山梨大学生命環境学域 環境科学系 (環境科学・国際流域環境研究センター) 亀井 樹	<a href="https://yamanashi-veh.jp/environment/1863">https://yamanashi-veh.jp/environment/1863</a>
環境	微生物や光合成生物を利用した廃棄物・廃水の資源循環	山梨大学工学域 土木環境工学系 (国際流域環境研究センター) 遠山 忠	<a href="https://yamanashi-veh.jp/environment/1848">https://yamanashi-veh.jp/environment/1848</a>
土木 防災	富士山の災害対応に資する管理者向け情報共有プラットフォームの整備	富士山科学研究所 (富士山火山防災研究センター) 本多 亮	<a href="https://yamanashi-veh.jp/civil_engineering/2052">https://yamanashi-veh.jp/civil_engineering/2052</a>
地場 産業	ブドウの早期育成に向けた育種手法の確立	山梨県果樹試験場 (育種部生産ブドウ育種科) 小林 正幸	<a href="https://yamanashi-veh.jp/local_industry/2056">https://yamanashi-veh.jp/local_industry/2056</a>
地場 産業	モモ「夢桃香」の品種特性を活かした省力的な収穫方法	山梨県果樹試験場 (栽培部落葉果樹栽培科) 小根山 瑞葉	<a href="https://yamanashi-veh.jp/local_industry/2059">https://yamanashi-veh.jp/local_industry/2059</a>
地場 産業	トマトかきょう病の発生がみられる固形培地耕施設における栽培資材の汚染状況	山梨県総合農業技術センター (環境部病害虫科) 鈴木 雄介	<a href="https://yamanashi-veh.jp/local_industry/2062">https://yamanashi-veh.jp/local_industry/2062</a>
地場 産業	山梨の自然環境を活かした水稲高品質栽培法の開発	山梨県総合農業技術センター (栽培部作物特作科) 高橋 真史	<a href="https://yamanashi-veh.jp/local_industry/2067">https://yamanashi-veh.jp/local_industry/2067</a>
地場 産業	バナジウム染色加工製品の高品質化に関する研究	山梨県産業技術センター (材料・燃料電池技術部化学・燃料電池科) 上垣 良信	<a href="https://yamanashi-veh.jp/local_industry/1940">https://yamanashi-veh.jp/local_industry/1940</a>
医療	VR・AR技術の適用可能性について ー医学的リハビリテーションと医学教育に関するシステム開発ー	山梨大学医学域 基礎医学系 (総合分析実験センター) 北間 敏弘	<a href="https://yamanashi-veh.jp/medical/1868">https://yamanashi-veh.jp/medical/1868</a>
食品 微生物	高級ノンアルコール飲料の開発	山梨県産業技術センター (食品酒類・研習宝飾技術部食品酒類・バイオ科) 尾形 美貴	<a href="https://yamanashi-veh.jp/microbe/1986">https://yamanashi-veh.jp/microbe/1986</a>
食品 微生物	山梨県の新しいブレンド白ワインに関する研究	山梨県産業技術センター (ワイン技術部) 佐藤 憲亮	<a href="https://yamanashi-veh.jp/microbe/1988">https://yamanashi-veh.jp/microbe/1988</a>
食品 微生物	健康志向のパン製造技術の開発	山梨県産業技術センター (食品酒類・研習宝飾技術部食品酒類・バイオ科) 樋口 かよ	<a href="https://yamanashi-veh.jp/microbe/2001">https://yamanashi-veh.jp/microbe/2001</a>
食品 微生物	食品残渣を再資源化し、新たな製品へと再生する地域循環型食料生産システムの構築	山梨大学生命環境学域 生命農学系 (地域食物科学) 片岡 良太	<a href="https://yamanashi-veh.jp/microbe/1874">https://yamanashi-veh.jp/microbe/1874</a>
食品 微生物	運動性乳酸菌の分離および運動性発現に関する研究	山梨大学生命環境学域 生命農学系 (地域食物科学・ワイン科学研究センター) 乙黒 美彩	<a href="https://yamanashi-veh.jp/microbe/1880">https://yamanashi-veh.jp/microbe/1880</a>
食品 微生物	早期診断システムを活用したブドウ着色改善技術の新展開	山梨大学生命環境学域 生命農学系 (地域食物科学・ワイン科学研究センター) 榎 真一	<a href="https://yamanashi-veh.jp/microbe/1858">https://yamanashi-veh.jp/microbe/1858</a>

研究発表一覧（2024年度）

領域	研究テーマ	代表者所属・研究代表者名	URL
機械 加工	磁気バレル研磨機の加工能力向上に関する研究	山梨県産業技術センター (食品酒類・研磨宝飾技術部研磨・宝飾科) 宮川 和博	<a href="https://yamanashi-veh.jp/machining/2007">https://yamanashi-veh.jp/machining/2007</a>
機械 加工	トポロジー最適化解析による製品の高出力価値化に関する研究	山梨県産業技術センター (機械技術部) 坂本 智明	<a href="https://yamanashi-veh.jp/machining/2013">https://yamanashi-veh.jp/machining/2013</a>
機械 加工	超音波加振により人体内部で動作する伸縮ロッドシステム	山梨大学工学域 機械工学系 (メカトロニクス工学) 北野 雄大	<a href="https://yamanashi-veh.jp/machining/1884">https://yamanashi-veh.jp/machining/1884</a>
機械 加工	AI技術を搭載したサクランボ自動選果機の研究開発	山梨大学工学域 機械工学系 (メカトロニクス工学) 小谷 信司	<a href="https://yamanashi-veh.jp/machining/1888">https://yamanashi-veh.jp/machining/1888</a>
機械 加工	浅層地中熱利用型空調・給湯システムの社会実装	山梨大学工学域 機械工学系 (機械工学) 武田 哲明	<a href="https://yamanashi-veh.jp/machining/1893">https://yamanashi-veh.jp/machining/1893</a>
機械 加工	4台のスカラ型ロボットアームの衝突回避と柔軟物操作	山梨大学工学域 機械工学系 (メカトロニクス工学) 孫 瀟	<a href="https://yamanashi-veh.jp/machining/1897">https://yamanashi-veh.jp/machining/1897</a>
電子 情報	EMI試験における特性改善に関する研究	山梨県産業技術センター (企画連携推進部企画・情報科) 清水 章良	<a href="https://yamanashi-veh.jp/electronic/2033">https://yamanashi-veh.jp/electronic/2033</a>
電子 情報	ユーザエクスペリエンスの生理心理学的測定	山梨大学工学域 電気電子情報工学系 (コンピュータ理工学) 小俣 昌樹	<a href="https://yamanashi-veh.jp/electronic/1919">https://yamanashi-veh.jp/electronic/1919</a>
電子 情報	スマートフォンサイズのマイクロホンアレイによる音源分離	山梨大学工学域 電気電子情報工学系 (コンピュータ理工学) 小澤 賢司	<a href="https://yamanashi-veh.jp/electronic/1904">https://yamanashi-veh.jp/electronic/1904</a>
材料	プラスチック材料の耐候性における水噴霧の影響	山梨県産業技術センター (企画連携推進部企画・情報科) 尾形 正岐	<a href="https://yamanashi-veh.jp/material/2019">https://yamanashi-veh.jp/material/2019</a>
材料	CNF技術を応用した新規和紙製品開発	山梨県産業技術センター (材料・燃料電池技術部化学・燃料電池科) 芦澤 里樹	<a href="https://yamanashi-veh.jp/material/2026">https://yamanashi-veh.jp/material/2026</a>
材料	ワイドギャップ半導体材料 $\beta$ -Ga <sub>2</sub> O <sub>3</sub> のp型化に向けた研究	山梨大学工学域 物質科学系 (クリスタル科学研究センター) 長尾 雅則	<a href="https://yamanashi-veh.jp/energy/1924">https://yamanashi-veh.jp/energy/1924</a>
材料	有限要素解析と機械設計に関する研究	山梨大学教育学域 教育学系 (科学教育講座) 林 丈晴	<a href="https://yamanashi-veh.jp/machining/1929">https://yamanashi-veh.jp/machining/1929</a>
その他	ライトトラップによる外来魚仔稚魚の捕獲	山梨県水産技術センター (研究スタッフ) 谷沢 弘将	<a href="https://yamanashi-veh.jp/other/2071">https://yamanashi-veh.jp/other/2071</a>
その他	下水中の新型コロナウイルス遺伝子の検索	山梨県衛生環境研究所 (微生物部ウイルス・衛生動物科) 大沼 正行	<a href="https://yamanashi-veh.jp/other/2075">https://yamanashi-veh.jp/other/2075</a>
その他	ホルスタイン種における簡易的な採卵プログラムの確立	山梨県畜産酪農技術センター (乳肉用牛科) 三嶋 溪太	<a href="https://yamanashi-veh.jp/other/2078">https://yamanashi-veh.jp/other/2078</a>
その他	凍結乾燥で遺伝資源を保存する	山梨大学生命環境学域 生命農学系 (発生工学研究センター) 若山 清香	<a href="https://yamanashi-veh.jp/other/1934">https://yamanashi-veh.jp/other/1934</a>