

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	https://yamanashi-veh.jp/environment/2039
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	https://yamanashi-veh.jp/environment/2043
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	https://yamanashi-veh.jp/environment/2048
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	https://yamanashi-veh.jp/environment/1863
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	https://yamanashi-veh.jp/environment/1848
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	https://yamanashi-veh.jp/civil_engineering/2052
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	https://yamanashi-veh.jp/local_industry/2056
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	https://yamanashi-veh.jp/local_industry/2059
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	https://yamanashi-veh.jp/local_industry/2062
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	https://yamanashi-veh.jp/local_industry/2067
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	https://yamanashi-veh.jp/local_industry/1940
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	https://yamanashi-veh.jp/medical/1868
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	https://yamanashi-veh.jp/microbe/1986
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	https://yamanashi-veh.jp/microbe/1988
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	https://yamanashi-veh.jp/microbe/2001
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	https://yamanashi-veh.jp/microbe/1874
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	https://yamanashi-veh.jp/microbe/1880
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	https://yamanashi-veh.jp/microbe/1858

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	https://yamanashi-veh.jp/machining/2007
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	https://yamanashi-veh.jp/machining/2013
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	https://yamanashi-veh.jp/machining/1884
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	https://yamanashi-veh.jp/machining/1888
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	https://yamanashi-veh.jp/machining/1893
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	https://yamanashi-veh.jp/machining/1897
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	https://yamanashi-veh.jp/electronic/2033
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	https://yamanashi-veh.jp/electronic/1919
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	https://yamanashi-veh.jp/electronic/1904
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	https://yamanashi-veh.jp/material/2019
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	https://yamanashi-veh.jp/material/2026
材料	ワイドギャップ半導体材料 β -Ga ₂ O ₃ 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	https://yamanashi-veh.jp/energy/1924
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	https://yamanashi-veh.jp/machining/1929
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	https://yamanashi-veh.jp/other/2071
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	https://yamanashi-veh.jp/other/2075
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	https://yamanashi-veh.jp/other/2078
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	https://yamanashi-veh.jp/other/1934