

ポスター展示 一覧

◎は、口頭発表者

WEB掲載していません。

展示番号	研究テーマ	所属	氏名
機1	静電植毛法を利用したワイヤ研磨工具の開発	山梨大学 ものづくり教育実践センター	孕石 泰文
機2	制御システムのモデリングとその制御法	山梨大学 工学域 (機械工学科)	藤森 篤
機3	ばね駆動型下肢アシスト装置の開発	山梨大学 工学域 (情報メカトロニクス工学科)	寺田 英嗣 (牧野 浩二)
機4	超小型人工衛星用の姿勢や軌道を制御する電気推進ロケット	山梨大学 工学域 (機械工学科)	青柳 潤一郎
機5◎	ワイヤ+アーク放電によるアディティブ・マニファクチャリングに関する研究	山梨大学 工学域 (機械工学科)	阿部 壮志
機6	金属材料の破壊を対象とした数値シミュレーションの開発	山梨大学 工学域 (機械工学科)	杉山 裕文
機7	高特性溶射技術のインプラント材料への適用に関する研究	山梨県 産業技術センター	佐野 正明
機8	小出力レーザーによる異種金属接合に関する研究	山梨県 産業技術センター	深澤 郷平
機9	金属粉末積層造形品の機械的性質に関する研究	山梨県 産業技術センター	深澤 郷平
機10	高機能マグネシウム合金の実用化に関する研究	山梨県 産業技術センター	石黒 輝雄
機11	表面粗さの測定方法による比較評価	山梨県 産業技術センター	小松 利安
機12	超音波を援用した切削加工面の高品位化に関する研究	山梨県 産業技術センター	米山 陽
機13	工業部品の洗浄評価に関する研究	山梨県 産業技術センター	三神 武文
機14	電子ビームによる金型鋼の性能向上に関する研究	山梨県 産業技術センター	萩原 義人
機15	表面加工による軽金属への制振特性付与技術の開発	山梨県 産業技術センター	坂本 智明
機16◎	プラスチック射出成形金型冷却管の形状及び配置による成形加工の効率化	山梨県 産業技術センター	西村 通喜
機17	三次元座標測定機を用いた非接触測定精度向上に関する研究	山梨県 産業技術センター	長田 和真
産1	山梨県昭和町における地域活性化に関する研究	山梨大学 工学域 (土木環境工学)	武藤 慎一
産2	山梨大学機器分析センターの紹介	山梨大学 工学域 (機器分析センター)	山中 淳二
産3	山梨大学・山梨中央銀行の包括的業務連携協定に基づく共同研究等の推進	山梨大学 工学域 (コンピュータ理工学科)	郷 健太郎
産4	山梨大学・山梨中央銀行の包括的業務連携協定に基づく金融リテラシー向上に向けた金融教育支援	山梨大学 工学域 (コンピュータ理工学科)	郷 健太郎

追加テーマ

展示番号	研究テーマ	所属	氏名
電1	CO2レーザーにおけるレーザーパルス波形とレーザービームの制御とその加工応	山梨大学 工学域 (電気電子工学科)	宇野 和行
電2	導電性高分子を用いた全有機型フレキシブルスーパーキャパシタ	山梨大学 工学域 (応用化学科)	奥崎 秀典
電3	低消費電力で動作する集積回路ならびに回路システムの研究	山梨大学 工学域 (電気電子工学科)	兼本 大輔
電4	プラズマ支援分子線堆積法により形成したフレキシブルGZO透明導電膜の電気的特性	山梨大学 工学域 (電気電子工学科)	村中 司
電5	容量型センサのデジタル・インターフェイスの開発	山梨大学 工学域 (電気電子工学科)	小川 覚美
電6	マイクロホンアレイ出力に対する画像信号処理による複数音源の分離	山梨大学 工学域 (コンピュータ理工学科)	小澤 賢司
電7	超低損失パワー半導体デバイスの研究開発	山梨大学 工学域 (電気電子工学科)	矢野 浩司
電8	映像と音声で記録した作業コンテンツを用いる技術伝承のための手順書作成支援	山梨大学 工学域 (情報メカトロニクス工学科)	西崎 博光
電9◎	層学習を用いた画像の高精度検出・分類およびGPUによる高速化	山梨大学 工学域 (コンピュータ理工学科)	安藤 英俊
電10	自律走行可能なロボットの制御手法の開発	山梨県 産業技術センター	中込 広幸
電11	フリージングバックを利用した冷熱衝撃試験機による簡易水浸型温度変化試験	山梨県 産業技術センター	宮本 博永
電12	伝導イミューニティ試験の信頼性に関する研究	山梨県 産業技術センター	木島 一広
電13	超音波振動を援用したはんだ実装の信頼性に関する研究	山梨県 産業技術センター	清水 章良
電14	イミューニティ試験における誤動作判断支援システムの開発	山梨県 産業技術センター	中村 卓
電15	高品質音声分析合成技術を利用した音声の実時間操作が可能なインタフェースの研究開発	山梨大学 工学域 (コンピュータ理工学科)	森勢 将雅
教1	価値共有型倫理に基づく組織マネジメントと人材育成	山梨大学 工学域 (情報メカトロニクス工学科)	岡村 美好
医1	マイクロ流体システムの研究	山梨大学 工学域 (機械工学科)	浮田 芳昭
医2	環境および医療応用を目指したマイクロ波技術	山梨大学 工学域 (先端材料理工学科)	加藤 初弘
医3	生体音響信号による病変診断支援システム、超音波画像、心電図、非破壊検査	山梨大学 工学域 (情報メカトロニクス工学科)	鈴木 裕
医4	融合研究臨床応用推進センターの現在の取り組みと今後の展開	山梨大学 研究推進・社会連携機構 (融合研究臨床応用推進センター)	岩崎 甫
医5	医療機器設計開発人材養成講座の紹介	山梨大学 研究推進・社会連携機構 (融合研究臨床応用推進センター)	岩崎 甫
医6	新しいバイオマーカーを利用した山梨県の有用植物等資源の探索と活用	山梨県 総合理工学研究機構	戸沢 一宏

展示番号	研究テーマ	所属	氏名
食1◎	植物内生微生物の生態と有効利用	山梨大学 生命環境学域 (環境科学科)	片岡 良太
食2	赤ワインの高分子色素重合体の化学構造と渋味の評価	山梨大学 生命環境学域 (ワイン科学研究センター)	久本 雅嗣
食3	台湾向け輸出モモ果実を食害するモモシクイガ(卵、幼虫)の除去と検出の意義	山梨大学 工学域 (情報メカトロニクス工学科)	小谷 信司
食4	台湾向け輸出モモ果実を食害するモモシクイガ幼虫検出システムの実証試験研究	山梨大学 工学域 (情報メカトロニクス工学科)	小谷 信司
食5◎	リポセス酵母による再生可能資源からのバイオディーゼル生産における最適菌株の探索とその培養	山梨大学 生命環境学域 (生命工学科)	長沼 孝文
食6	ブドウ果皮由来のポリフェノールオキシダーゼ阻害剤について	山梨大学 生命環境学域 (ワイン科学研究センター)	奥田 徹
食7	ワインの酸味知覚に関する研究	山梨大学 生命環境学域 (ワイン科学研究センター)	斉藤 史恵
食8	ミャンマー及び日本国内の花から酵母を分離し、系統的な種構成と分布の違いを評価する。	山梨大学 生命環境学域 (ワイン科学研究センター)	乙黒 美彩
食9	野草地等で放牧肥育したホルスタイン種去勢牛肉の食味検査	山梨県 畜産酪農技術センター	保倉 勝己
食10	早期収穫果からのスパークリングワイン製造実証試験	山梨県 産業技術センター	恩田 匠
食11	分裂酵母を使用した高品質清酒製造方法の開発	山梨県 産業技術センター	佐藤 憲亮
食12	果樹試験場明野園場のブドウを用いた試験醸造および成分分析	山梨県 産業技術センター	長沼 孝多
食13	甲州ワインの色調制御に関する研究	山梨県 産業技術センター	小嶋 匡人
環1◎	ウキクサと植物成長促進微生物を活用した水質浄化とテンブシ生産の効率化	山梨大学 工学域 (土木環境工学)	森 一博
環2	廃棄雑草のメタン発酵による有効活用法開発およびそれに関わる微生物群の機能解析	山梨大学 生命環境学域 (生命工学科)	大槻 隆司
環3	希少生物の保護と環境保全—絶滅が危惧されるホトケドジョウ類の保護と生息地の保全—	山梨大学 教育学域 (科学教育コース)	宮崎 淳一
環4	淡水貝類を用いた水質浄化法の開発	山梨大学 教育学域 (科学教育コース)	宮崎 淳一
環5	山梨県内に生息する新たなゲンジボタルの集団とその保護	山梨大学 教育学域 (科学教育コース)	宮崎 淳一
環6	LEDを光源とする小型蛍光検出器の開発とクロモトローブ酸によるホウ素の流れ分析法への応用	山梨大学 生命環境学域 (環境科学科)	鈴木 保任
環7	低コストな多獣種対応型電気柵	山梨県 総合理工学研究機構	本田 剛
環8	環境負荷を低減するための豚の飼料調整に関する研究	山梨県 総合理工学研究機構	鷹野 由紀

展示番号	研究テーマ	所属	氏名
材1	静電的相互作用を利用した球状及び棒状金属ナノ粒子の配列制御技術の開発	山梨大学 生命環境学域 (生命工学科)	新森 英之
材2◎	柑橘類の絞りかすを有効利用した接着剤の開発	山梨大学 教育学域 (科学教育コース)	森長 久豊
材3	Au-Mn系合金の組織と磁気特性	山梨大学 教育学域 (科学教育コース)	佐藤 博
材4	3次元光記録材料を目指したポルフィリンペリナフトオインジゴ複合体の合成	山梨大学 工学域 (先端材料理工学科)	小川 和也
材5	木粉の流動化現象について	山梨県 森林総合研究所	小澤 雅之
材6	山梨県産スギCLTラミナの品質	山梨県 森林総合研究所	三枝 茂
材7	県内の未利用バイオマスを利用した機能性材料の合成と評価	山梨県 産業技術センター	佐藤 貴裕
材8	波長分散型蛍光X線分析の測定精度向上に関する研究	山梨県 産業技術センター	阿部 治
材9	プラスチックの色移りの機構に関する研究	山梨県 産業技術センター	尾形 正岐
地1◎	山梨県産鹿革を使用した純白の印伝製品の開発	山梨県 総合理工学研究機構	串田 賢一
地2◎	分光分析法によるエメラルドの充填状態の解析	山梨県 産業技術センター	宮川 和博
地3	身体動作シミュレーションを活用したプロダクト開発に関する研究	山梨県 産業技術センター	鈴木 文晃
地4	自然画像をもとにしたジャカード織物を製造する技術の開発	山梨県 産業技術センター	五十嵐 哲也
地5	低コスト・濃色・高耐光性の植物色素発色補助剤	山梨県 産業技術センター	上垣 良信
地6	ブドウ新品種‘甲斐ベリー3’	山梨県 果樹試験場	小林 和司
地7	ニホンソモモ交雑育種において選抜水準を超える成熟期を持つ子の出現率の推定	山梨県 果樹試験場	新谷 勝広
地8◎	海上輸送による東南アジアへのモモ輸出に向けた鮮度保持技術	山梨県 果樹試験場	手塚 誉裕
燃1	安価で高性能な水素・燃料電池関連の研究と産業化の取組	山梨大学 研究推進・社会連携機構 水素・燃料電池技術支援室	岡 嘉弘
燃2	人材育成の取り組み	山梨大学 研究推進・社会連携機構 水素・燃料電池技術支援室	岡 嘉弘
自1	住宅用鋼管杭やポアホールを用いた直接膨張方式の地中熱ヒートポンプの開発研究。	山梨大学 工学域 (機械工学科)	武田 哲明
自2	光触媒を利用した水素製造技術に関する研究	山梨県 産業技術センター	早川 亮
C1	甲府の街活性化に寄与するブランド発酵食品創出のための研究開発	山梨大学 生命環境学域 (ワイン科学研究センター)	柳田 藤寿
C2	気象観測に基づくブドウの育成予測技術の開発	山梨大学 工学域 (コンピュータ理工学科)	美濃 英俊
C3	土壌改良資材と作物の生長促進効果を有する有用放線菌を融合させ、新たな微生物資材の開発を行う	山梨大学 生命環境学域 (生命工学科)	山村 英樹
C4	伝統織物をグローバルに発信する如実的画像合成技術の開発	山梨大学 工学域 (コンピュータ理工学科)	豊浦 正広

要旨集について
 本年は当日会場にて配布していた要旨集(冊子)を作成いたしません。WEBサイトに掲示し公開いたします。
<http://scrs.yamanashi.ac.jp/cooperation/1474>
 各パネルの前に置いてある要旨はご自由にお持ち帰りください。