

ポスターセッション展示ブース一覧（予定）

	パネル No.	展示テーマ	出展者
材料・加工	A-1	金属3D積層造形技術	京極 秀樹, 旗手 稔, 生田 明彦, 池庄司 敏孝, 信木 闕, 田上 将治, TRAFAM (米原 牧子, 中村 和也, 加藤 千佳)
	A-2	複合材と金属材の異材接合	池庄司 敏孝
	A-3	接合ツールに着目した摩擦攪拌接合技術	生田 明彦
	A-4	塑性加工におけるコーティングの耐焼き付き能	山田 智裕
	A-5	鋳鉄材料の信頼性評価 (キャスト要件)	旗手 稔, 信木 闕, (株)宇部スチール (宮本 諭卓)
	A-6	シャープ折り曲げフレーム押出し成形技術 ヘリカルフィン・溝付チューブ押出し加工技術	白石 光信
	A-7	金型用離型膜の高温密着性状評価	伊藤 寛明
	A-8	スタッド溶接による疲労き裂の簡易補修技術	崎野 良比呂
ロボティクスシステム	B-1	駆動型支持パッドを有する歩行車	黄 健, 小谷内 範穂, 原田 孝 (理工学部), 蘆田 宏明M1
	B-2	能動制御によるフレキシブルな負荷重発生装置の研究 ーリハビリ機器への応用ー	田上 将治
	B-3	建設機械情報化の研究およびパーソナルロボット、スケートボードロボットの研究	小谷内 範穂, 笠原 大暉M1, 中尾 一翔M1
	B-4	移動ロボットのモーションコントロール パソコン、マイコン、FPGAを組み合わせたメカトロニクス制御装置	友國 伸保
	B-5	乗り心地評価技術	樹野 淳也, 須山 幸貴M1
	B-6	自動車の「気持ちよいハンドリング性能」の力学的設計技術	酒井 英樹, 竹原 伸, 宮田 繁春
情報通信・ソフト	C-1	A I 応用による医療福祉機器システム/学習式非線形知的認識システム	竹田 史章
	C-2	低コストなプラスチックファイバを用いた世界最長の光通信技術	藤本 暢宏
	C-3	超高感度静電誘導を用いたアンビエントな人感センサ技術	栗田 耕一, 森永 将太M2, 高橋 幸雄M1, 本間 慶裕M1, 大下 耕平M1
	C-4	超高感度磁気センサを用いた構造物の超音波ガイド波検査技術	廿日出 好, 東 雄貴M1, 寺若 友博B4, 渡壁 沙也可B4, 井上 貴聖B4, 窪田 章吾B4, 湯原 敦B4, 横内 祐紀B4, 公文 昭博B4
	C-5	デジタル的電流制御法による双方向スーパーキャパシタ充放電技術	中田 俊司
	C-6	ニアフィールド磁界制御技術 電界を利用した人体通信システムの設計技術	佐々木 愛一郎
	C-7	演奏が容易な音楽演奏システムと楽譜表示システム	出口 幸子, 中島 空音B4, 佐々木 敦規B4, 山田 智也B4, 相賀 將志B4, 篠原 瑠花B4
	C-8	映像フィードバックが可能なバーチャルスポーツシステム	田中 一基
	C-9	多重型音響電子透かしを用いた音響信号の高付加価値化技術	荻原 昭夫, 山本 華帆M1
	C-10	人工知能を用いた人とシステムの関わりのリデザイン(再設計)	山元 翔
	C-11	科学技術計算のためのWebアプリケーションの開発	大谷 崇, 木村 有寿
	C-12	生産効率の高い混合品種ラインの設計	木村 有寿, 大谷 崇
	C-13	最適化技術の製造業, サービス業への応用	谷崎 隆士
	C-14	近未来型生産システムにおける複雑系シミュレーション技術	片岡 隆之
	C-15	生体情報を用いた生理・心理状態の推定	中村 一美
	C-16	高齢生産者と消費者を繋ぐシステムに関する研究	加島 智子

注) D1:近畿大学大学院システム工学研究科博士後期課程1年 M1:近畿大学大学院システム工学研究科博士前期課程1年
M2:近畿大学大学院システム工学研究科博士前期課程2年 B4:近畿大学工学部4年

	パネル No.	展示テーマ	出展者
環境・エネルギー・ライフサイエンス	D-1	産業機器の流れ改善のための可視化技術	角田 勝
	D-2	流体関連機器内の流動抵抗および流れ計測技術	亀田 孝嗣, 大町 直也M1
	D-3	液体燃料の微粒化と噴霧特性 低振動シリーズHEV内燃機関	田端 道彦 田端 道彦
	D-4	粉末冶金法を用いた高機能材料の創製	信木 闕, 旗手 稔
	D-5	複雑な構造を持つ吸音・遮音材の特性シミュレーション技術	西村 公伸
	D-6	金属/ハイドロタルサイト触媒の開発	芦田 利文, 友滝 拓哉M1
	D-7	三次元肺毛細血管網モデルの自動構築技術	白井 敦
	D-8	食品成分の機能性評価	山田 康枝
	D-9	機能性有機資源を有効利用するための可溶化および粉末化技術	渡邊 義之, 野村 正人, 村林 優M1
	D-10	近大ミツバチプロジェクト 鉄による海域環境改善	山本 和彦
	D-11	水域生態系の構造および環境汚染物質の挙動の解明	苅部 甚一
建築・社会開発	E-1	戸建住宅における24時間全館空調システムの有効性に関する研究	崔 軍
	E-2	高靱性木質接合部ユニットによる建築物耐震構造要素の開発	松本 慎也
	E-3	植物繊維で補強したモルタル系材料の開発	寺井 雅和
	E-4	茅葺き古民家保存再生活動と共同茅場に関する実践的研究	市川 尚紀
	E-5	再生古民家・星降るテラスにおける地域活性化に関する研究	谷川 大輔
会員企業	F-1	最新非破壊検査技術の紹介	(株)ウィズソル
	F-2	魅せる鏡面 ～加飾めっき技術の紹介～	柿原工業(株)
	F-3	セラミックス・異素材の気密接合技術のご紹介	カワソーテクセル(株)
	F-4	検査機器と工場内IoT導入事例	(株)SEITOKU
	F-5	カルシウムイオン水を用いた商品開発	中国化薬(株)
	F-6	無線センサーネットワークを用いた傾斜面監視システム	中国電力(株)エネルギー総合研究所
	F-7	広島銀行の産学官連携・ベンチャー支援の取組のご紹介	(株)広島銀行
	F-8	もみじ銀行の産学官連携のご紹介 ほか	(株)もみじ銀行
協力機関	F-9	地域と海外をつなぐ～JICAの中小企業海外展開支援～	(独)国際協力機構中国センター (JICA中国)
	F-10	研究開発支援事業の紹介	(公財)中国地域創造研究センター
	F-11	広島県立総合技術研究所 西部工業技術センター&東部工業技術センター 保有技術・保有機器のご紹介	広島県立総合技術研究所 西部工業技術センター, 東部工業技術センター
	F-12	知財総合支援窓口のご紹介	(一社)広島県発明協会
	F-13	ひろしまデジタルイノベーションセンターのご紹介	(公財)ひろしま産業振興機構
	F-14	広島市工業技術センターの紹介	(公財)広島市産業振興センター 工業技術センター
	F-15	コラボスクエア (東広島市新産業創造センター) のご紹介	東広島市新産業創造センター
	F-16	(公財)くれ産業振興センターのご紹介	(公財)くれ産業振興センター

G	近畿大学次世代基盤技術研究所研究センター紹介
H	工学部教員の発明による出願特許紹介/近畿大学産学連携商品の紹介