

KSAC DEMODAY 2025 ピッチ登壇者

プログラム	所属機関	所属／役職	研究代表者名	領域	採択課題名称
IV	奈良先端科学技術大学院大学	助教	橋本由介	ものづくり	3次元原子配列とイオン化状態を高精度に測定できる分析装置
IV	京都工芸繊維大学	分子化学系/准教授	布施泰朗	ものづくり	GC/MSの高感度分析のための、超微量マトリックスガス添加装置の開発
PSF	大阪大学	理学研究科／助教	小林裕一郎	ものづくり	余剰硫黄を用いた環境調和型硫黄ポリマー材料の創製
PSF	大阪大学	産業科学研究所／教授	坂本雅典	ものづくり	ナノ材料を用いた不可視の塗布型導電材料の開発と応用
PSF	大阪大学	基礎工学研究科／特任研究員	田畠裕	ものづくり	持続可能なバイオものづくりを実現する糖の化学合成技術の開発
OD	大阪公立大学	工学研究科/教授	高比良裕之	ものづくり	溶解ガスを制御・高濃度化した過飽和気泡水による製造プロセス向けの洗浄技術の開発と事業化
BCB	京都大学	大学院工学研究科／教授	安原英明	ものづくり	AI斜面監視技術で、傾きを捉えて命を守る
IV	立命館大学	理工学部 機械工学科 教授	山根大輔	ものづくり	オール半導体プロセスで作るエレクトレットMEMSエナジーハーベスター
PSF	京都大学	医学部附属病院 特定准教授	西村勉	その他	宇宙天気予報を含む宇宙・地球環境要因の農業分野への応用に向けたプラットフォームの構築
BCB	奈良先端科学技術大学院大学	准教授	諫訪博彦	その他	GOMI Quest ゴミの種類認識AIモデルを活用した宝探しゲーム
IV	同志社大学	生命医科学部 教授	奥村直毅	ヘルスケア	精神科疾患における服薬アドヒアランス向上による 治療効果促進を可能とする治療用アプリの開発
IV	大阪公立大学	リハビリテーション学研究科/教授	岩田晃	ヘルスケア	「ひねり」を抑えて腰を守る ～体幹回旋制限サポーターの開発～
IV	滋賀医科大学	脳神経外科／非常勤講師	椎野顕彦	ライフサイエンス	人工知能(AI)による脳画像解析
IV	京都府立医科大学	免疫学／教授	松田修	ライフサイエンス	茶カテキンから製造できる安全な物質でノロウイルスを除染、食の安全を社会へ
PSF	大阪大学	医学系研究科／特任講師	井口直也	ライフサイエンス	持続尿中酸素分圧測定による革新的腎臓リアルタイムモニタリング方法の開発
PSF	大阪大学	産業科学研究所／特任教授	民谷栄一	ライフサイエンス	非侵襲リキッドバイオプシーのための呼気中細胞外小胞検出法の開発
BCB	奈良県立医科大学	口腔外科学講座／講師	柳生貴裕	ライフサイエンス	「歯」から始まる医療廃棄物の資源化 — 世界初の流通プラットフォーム構想 —
PMF	京都大学	iPS細胞研究所 研究員	南川淳隆	ライフサイエンス	がんを逃さない切れるプログラミング細胞製剤の開発
PMF	大阪大学	医学系研究科／助教	三宅啓介	ライフサイエンス	難治性の感染創傷に対する新規治療法の開発
PMF	京都大学	大学院医学研究科 腎臓内科学 教授	柳田素子	ライフサイエンス	慢性腎臓病のfinal common pathwayとしての三次リンパ組織
PMF	神戸大学	大学院理学研究科・准教授	田村厚夫	ものづくり	レアメタル回収をコアとした機能性ペプチド創製技術の事業展開
PMF	大阪大学	工学研究科／准教授	星本陽一	ものづくり	炭素資源由来の粗水素および地中水素から超高純度水素を“quick”製造する革新的技術の事業化

※ピッチ登壇者は22名、展示ブースは採択案件全38件設置します