

# KSAC DEMODAY 2026 ピッチ登壇者

プログラム	領域	大学名	科名/役職	氏名	採択課題名称
IV	ライフサイエンス	滋賀医科大学	生化学・分子生物学講座(分子病態生化学部門) /教授	扇田久和	抗腫瘍薬の心毒性に対する予防と治療法の開発
IV	ライフサイエンス	奈良県立医科大学	血栓止血先端医学講座/准教授	辰巳公平	血友病A根治に向けた同種他家FVIII産生細胞による細胞治療法の確立
IV	ライフサイエンス	奈良先端科学技術大学院大学	先端科学技術研究科/教授	笹井紀明	汎用性の高い、新規の遺伝子治療法の実用化に向けた量産化プラットフォームの確立
IV	ヘルスケア	大阪大学	薬学研究科/准教授	前田真貴子	個人に最適な薬物投与量設計及び有効性・安全性の指標となるバイオマーカーの変動予測プログラム用アプリケーションの開発と有益な社会実装のための具体的ニーズの存在検証
IV	ヘルスケア	大阪公立大学	大学院工学研究科/准教授	遠藤達郎	ナノ光においセンサの開発と呼気・臭気の高感度可視化
IV	ヘルスケア	京都産業大学	生命科学部/教授	加藤啓子	尿中バイオマーカーを用いた壮年期からのフレイル予防システムの開発 - 食事・運動効果の定量化による健康増進スタートアップの創出 -
IV	ものづくり	大阪大学	基礎工学研究科/特任研究員	渡邊大記	ヒトiPS細胞の大量培養を実現するブレードレスバイオリアクタの開発
IV	ものづくり	兵庫県立大学	工学研究科/准教授	田中一平	革新的ダイヤモンド膜形成法によるダイヤモンドコーティングサービスの事業化
IV	その他	京都大学	農学研究科/教授	仲村匡司	衛星コンステレーションビジネスに向けた木造人工衛星の開発
IV	その他	立命館大学	生命科学部応用化学科/教授	小林洋一	難分解性フッ素化合物を温和に光分解する技術開発と事業化
PSF	ライフサイエンス	大阪大学	医学系研究科/准教授	松岡研	心筋炎の新規標的分子に基づいたコンパニオン診断薬及び治療薬の開発
PSF	ヘルスケア	京都工芸繊維大学	分子化学系/教授	熊田陽一	PpL1融合体とウサギ単鎖抗体による次世代型アニマルフリー免疫検査の実現
PSF	ものづくり	大阪大学	工学研究科/准教授	兼本大輔	独自の回路・ソフトウェア融合設計技術により実現する「超省電力センシング」事業化に向けた市場反応調査
PSF	その他	神戸大学	海事科学研究科/准教授	金崎真聡	常温核融合炉の社会実装に向けた発熱の高効率化 -脱炭素・脱放射能・純国産一次エネルギー源の実現-
OD	ライフサイエンス	神戸大学	科学技術イノベーション研究科/准教授	石川周	低価格で高品質なL-PGAを基盤とした段階的な市場拡大と製品化戦略
OD	ライフサイエンス	神戸大学	医学研究科 肝胆膵外科/客員教授	松本慎一	医療用ブタ量産技術開発による、異種移植の産業化
IV	ものづくり	京都大学	工学研究科/教授	田辺克明	究極的精度のものづくりの設計・最適化を実現するAIシステムの開発およびその事業化
PMF	ライフサイエンス	大阪公立大学	研究推進機構/特任教授	藤井郁雄	分子標的ペプチド(Helibody)による分子近接誘導技術を基盤とする創業支援プラットフォームの構築
PMF	ライフサイエンス	京都大学	農学研究科/准教授	大日向耕作	腸－脳経路を標的とした新規標的ライブラリ構築による創業プラットフォーム開発
PMF	ライフサイエンス	京都大学	医学研究科/特定准教授	豊本雅靖	フェロトーシス関連疾患経口治療薬の開発研究
PMF	ライフサイエンス	京都大学	医学研究科/特定教授	茶本健司	T細胞のミトコンドリア機能改善によるがん免疫併用治療の開発
PMF	ヘルスケア	大阪大学	医学系研究科/教授	妻木範行	iPS細胞由来軟骨を用いた関節軟骨疾患に対する再生医療等製品の開発
PMF	ものづくり	大阪大学	産業科学研究所/准教授	片山祐	海水からのグリーン水素製造
PMF	ものづくり	近畿大学	生物理工学部/教授	森本康一	骨成分の完全可溶化により生じる100%国産リン酸とバイオスティミュラントの製品化と栽培実証試験
PMF	その他	京都大学	理学研究科/教授	野田口理孝	作物生体分子診断を用いた、収量安定化や温室効果ガス削減を実現する生産管理システムの構築
PMF	ライフサイエンス	京都大学	医学研究科/准教授	近藤祥司	細胞老化の病的生存能を標的とした加齢性疾患治療法の開発

※ピッチ登壇者は26名、展示ブースは採択案件全44件設置します

※登壇者が変更になる場合がございます