

# KSAC



京阪神スタートアップアカデミア・コアリション(KSAC)参画大学

# DEMODOY

26プロジェクトが、技術シーズをもとにしたビジネスプランを発表!

# 2022



## 26の大学発ベンチャーの タネを一挙公開

KSACプラットフォームにて採択され、それぞれ専任支援人材によるハンズオン支援などを通じ、磨き上げてきた26プロジェクトが、ライフサイエンス・ヘルスケア・ものづくり・情報通信・アグリなどの分野ごとに、それぞれの技術シーズをもとにしたビジネスプランを発表します。2日間ともにオンライン開催となりますので、ぜひご参加ください。

※本イベントは科学技術振興機構 (JST)、社会還元加速プログラム (SCORE)、大学推進型 拠点都市環境整備型の起業活動支援 (GAP)プログラム Demo Dayです。

2022年

開催日時 **2/3木・4金** 13:00~17:00

開催場所 **オンライン開催**

【主催】京阪神スタートアップアカデミア・コアリション

【共催】大阪・京都・ひょうご神戸コンソーシアム 大阪イノベーションハブ

関西イノベーションイニシアティブ(KSII)

こちらよりお申し込みください

KSAC DemoDay 2022

検索

<https://www.innovation-osaka.jp/ja/events/event-10052/>

※本イベントは、YouTubeを使用します。申込された方には、前日までに視聴用URLをお送りいたします。



問合せ

京阪神スタートアップアカデミア・コアリション事務局

TEL 06-6359-3004

E-mail s-upeco-coalition@obda.or.jp

(月~金) 10:00~18:00 ※祝日、年末年始除く



KSAC  
京阪神スタートアップアカデミアコアリション



# KSAC

# 起業活動支援プログラム DemoDay 2022

※発表時間はそれぞれ目安の時間となりますので、前後する可能性があります。ご了承くださいませようお願い致します。

## DAY1

時間	分野	研究代表者	所属	職名	課題名
開会挨拶					
13:00~13:15					
13:15~13:30	ライフサイエンス	谷 亮太郎	京都大学 医学研究科	博士後期課程2年	人工肛門患者の社会復帰を促す高機能排便制御デバイスの開発
13:30~13:45	ライフサイエンス	松田 知成	京都大学 工学研究科	准教授	抗体配列進化追跡法を用いた抗体創薬プラットフォームの構築 —新興感染症抗体開発のPOC—
13:45~14:00	ライフサイエンス	西井 成樹	大阪府立大学 大学院工学研究科	客員研究員	ナノ光アンテナを利用した微生物迅速検査の実用化加速
14:00~14:15	ライフサイエンス	鈴木 昌人	関西大学 システム理工学部	准教授	蚊のバイオミメティクスによる無痛針穿刺と微細血管認識とを 融合した自動注射システム
14:15~14:30	ライフサイエンス	葛谷 明紀	関西大学 化学生命工学部	教授	DNA ナノテクノロジーを活用した迅速・簡易的な 細菌検査キットの事業化検証
休憩5分					
14:35~14:50	ライフサイエンス	鈴木 雅登	兵庫県立大学 大学院理学研究科	准教授	標識不要な単一高機能化細胞の評価・単離回収装置の開発
14:50~15:05	ライフサイエンス	上田 正人	関西大学 化学生命工学部	教授	ポリブを起点としたサンゴの高効率増殖による二酸化炭素の固定化
15:05~15:20	ヘルスケア	箕子野 康浩 (共同研究者:伊福 健太郎)	兵庫県立大学 大学院理学研究科 (京都大学大学院 農学研究科)	准教授 (教授)	持続可能社会実現のための珪藻の大量産生と販売
15:20~15:35	ヘルスケア	竹井 邦晴	大阪府立大学 大学院工学研究科	教授	熱中症早期検知デバイスのPOC創出に向けた システム開発加速とバイタルデータ実計測
15:35~15:50	ヘルスケア	山本 倫也	関西学院大学 工学部	教授	ビッグデータ駆動型眼球運動トレーニング社会の実現に向けた コンテンツ・プロトタイプ開発
休憩5分					
15:55~16:10	ヘルスケア	真嶋 由貴恵	大阪府立大学 大学院人間社会 システム科学研究科	教授	看護技術自己トレーニングシステムの事業化加速 (コロナ下でもちゃんと身につく看護技術トレーニングシステム)
16:10~16:25	ヘルスケア	今津 篤志	大阪市立大学 大学院工学研究科	講師	視覚障がい者向け車輪付きガイドナビの機構改良と 多対多の遠隔見守りシステムの開発
16:25~16:40	ヘルスケア	玉野井 冬彦	京都大学 高等研究院 物質細胞統合システム拠点	特定教授	ヨウ素担持DNA 結合色素とナノ粒子を用いた新技術: 低酸素条件下でも放射線治療を可能にする新技術
16:40~16:55	ものづくり	酒井 英樹	大阪市立大学 大学院生活科学研究科	教授	複雑形状物の色彩・光沢・再帰反射の同時非接触測色システムの開発

## DAY2

時間	分野	研究代表者	所属	職名	課題名
13:05~13:20	その他	洪田 一夫	関西学院大学 工学部・感性価値 創造インスティテュート	研究特別任期制教授	心理統計にもとづく対象ごとの感性価値指標を 活用した感性評価サービスの開発
13:20~13:35	人文	平井 啓	大阪大学 人間科学研究科	准教授	個人・社会のwell-being回復に向けた 認知行動コンサルティング事業の確立
13:35~13:50	情報通信	中島 重義	大阪市立大学 大学院工学研究科	准教授	監視動画の解析による歩容認証を用いた施設の人物追跡、 入退出監視システムの開発
13:50~14:05	情報通信	中島 智晴	大阪府立大学 大学院人間社会システム科学研究科	教授	AI 導入による建築積算監理業務効率化のための革新的支援システム
14:05~14:20	その他	小金沢 新治	関西大学 システム理工学部	教授	橋梁の構造健全性診断および生産設備の 故障診断のための自立型振動センサの開発
休憩5分					
14:25~14:40	ものづくり	金野 泰幸	大阪府立大学 大学院工学研究科	教授	配管自動検査ロボットによるインフラ点検システムの開発
14:40~14:55	ものづくり	東 雅之	大阪市立大学 大学院工学研究科	教授	有価金属や有害金属の除去・回収を可能とする 低環境負荷型高性能生物吸着材料の開発
14:55~15:10	ものづくり	武尾 正弘	兵庫県立大学 大学院工学研究科	教授	アミノ多糖系バイオ凝集剤の微生物生産の事業化検証
15:10~15:25	ものづくり	田實 佳郎	関西大学 システム理工学部	教授	圧電組紐で新しいコミュニケーション体験の創生 YUWAERU™   圧電 繊維 © を活用したプロダクトおよびサービス開発による新しい体験提案
休憩5分					
15:30~15:45	ものづくり	長谷 智美	関西学院大学大学院 理工学研究科	博士前期課程2年	世界平和に向けた廃熱回生発電事業
15:45~16:00	ものづくり	清瀬 俊	京都大学 大学院工学研究科	博士後期課程1年	シリコンの三次元微細構造を利用した アルカリ金属ガス封入セルの実用化検証
16:00~16:15	アグリ	岡 好浩	兵庫県立大学 大学院工学研究科	准教授	キャビテーションプラズマ殺菌水による植物病害菌防除技術の開発
16:15~16:30	閉会挨拶				