

科学技術振興機構 (JST)
START 大学推進型 Demo Day 2024 開催のお知らせ

START 大学推進型事業では、神戸大学と大阪工業大学が共同で、所属する研究者・アントレプレナーの技術シーズを発掘し、起業活動支援を行い、技術シーズやビジネスモデルのブラッシュアップを行うと共に、JST「START プロジェクト推進型」の申請やベンチャーキャピタル (VC) から投資を受けられるベンチャーへ橋渡しをすることで、「京阪神連携によるスタートアップ・エコシステム拠点形成 (グローバル拠点都市：大阪・京都・ひょうご神戸コンソーシアム)」に貢献することを目的としています。

Demo Day では、神戸大学・大阪工業大学に所属する研究者・アントレプレナーと、事業プロモーターが組んだ9つのチームが、それぞれの技術シーズをもとにしたベンチャー事業構想を発表します。

以下のとおり、開催いたしますので、部局内にて周知いただきますようお願いいたします。

開催日時 2024年3月4日(月) 13:00~16:00

開催形式 オンライン

参加費 無料(事前申し込みが必要です。)

詳細とお申込みはこちらの特設サイトから

<https://ku-oit.jp/demoday2024>

発表テーマ：

- ・コラーゲン分解酵素 MMP-1 の発現を抑制することによりシワだけでなく、“たるみ”も予防する神戸大学発のスキンケア商品の開発
- ・エンゲージメントやコミュニケーションを促進するデジタルツイン行動変容支援システム
- ・細胞間シグナル CD47-SIRP α 系を標的とした新規がん治療法の開発
- ・閉塞性睡眠時無呼吸症候群 (OSAS) に対する電気刺激を用いた口腔筋トレーニング装置の開発
- ・組織のサイバーレジリエンスを向上させるサイバーインテリジェンス情報サービスの構築
- ・光オンデマンド合成法によるポリマーや医薬品原料の安全で安価なエコ生産システムの事業化
- ・画期的なカーボンニュートラルのエネルギー供給を可能とする日本発の新技术
「ナノ金属-水素反応の実験実証 (正四面体凝縮モデルのメカニズム確認)」
- ・金型成形と拡散接合による高機能マイクロ流体デバイス量産工程の確立
- ・細胞膜のメカニクスを標的とした革新的がん治療法の開発

ご不明な点がございましたら、下記までお問い合わせください。

【お問い合わせ先】

産官学連携本部（神戸大学イノベーション）

DemoDay 担当：gapfund.office@kobe-u-innov.jp

=====

※本 Demo Day は JST 大学発新産業創出プログラム(START)大学・エコシステム推進型大学推進型の事業として開催しています。

<https://www.jst.go.jp/start/univ-promo/index.html>