

奈良県立医科大学・神戸市立工業高等専門学校との連携による「テクノロジー×モノづくりアイデア創出ワークショップ」を開催 ～ 軟骨伝導技術と万能グリッパ技術を応用し、大阪・関西万博へ～

大阪シティ信用金庫（本店 大阪市、理事長 高橋知史）は、6月27日（火）、産学連携による「テクノロジー×モノづくりアイデア創出ワークショップ」を開催します。

当金庫は、大阪・関西万博の大阪ヘルスケアパビリオン「展示・出展ゾーン」への出展支援事業に取り組んでおり、「健康な生活・快適な生活・サステナブルな生活」の実現につながるような製品・技術・アイデアを募集しています。

本ワークショップは、奈良県立医科大学および神戸市立工業高等専門学校で研究されているテクノロジーと中小企業の技術のマッチングにより、大阪・関西万博への出展を視野に入れた新たなプロダクトの創出をめざすものです。

当金庫は今後も2025年大阪・関西万博への取り組みを通して、中小企業やスタートアップ企業の成長・発展を支援し、地元経済の活性化および持続的発展に貢献してまいります。

記

1. 日時

令和5年6月27日（火）16:00～18:00

2. 場所

QUINTBRIDGE 2階（大阪市都島区東野田町4-15-82）

3. 参加費用

無料

4. プログラム

（1）プレゼンテーション

①「軟骨伝導技術」

奈良県立医科大学 理事長・学長 細井 裕司 氏
（奈良中央信用金庫の協力のもと、連携による開催が実現）

②「万能グリッパ技術」

神戸市立工業高等専門学校 准教授 清水 俊彦 氏

（2）グループディカッション

5. 申込方法

別添リーフレットにより申し込み

以上



本件はSDGs（持続可能な開発目標）の考えに基づいた取り組みのうち、右記の目標に寄与するものです。



産学連携による挑戦と共創！ テクノロジー×モノづくり アイデア創出ワークショップ



6月27日（火）

16:00～18:00



QUINTBRIDGE 2F

大阪市都島区東野田町4-15-82

参加
無料

本ワークショップでは、奈良県立医科大学や神戸市立工業高等専門学校で開発中の技術とモノづくり中小企業のマッチングにより、新しいプロダクトの創出を目指します。

大阪・関西万博への出展を視野に入れた新しいビジネスチャンスの発掘と産学連携によるイノベーションに挑戦しましょう！



< 奈良県立医科大学 >

（協力：奈良中央信用金庫）

耳周辺の軟骨の振動で音を伝える第3の聴覚経路「**軟骨伝導**」。

この技術を使ったイヤホンは周囲への音漏れが少ない、ステレオ感を得やすい、耳を塞がない（衛生的・清潔）といった利点があり、新たな聴覚経路として注目が高まっている。

スマートフォン、スマートグラス、補聴器、ヘッドホン、水中通信などへ応用が見込まれる。



< 神戸市立工業高等専門学校 >

何でもつかめる**万能グリッパ**技術。“粉体”とやわらかい“膜”で構成された真空吸盤により、平面、凹凸面、曲面に密着することであらゆる物体を掴むことが可能。

掴む対象を傷つけるリスクが少ないので、農業分野での収穫や介護分野など、様々な領域での展開が見込まれる。

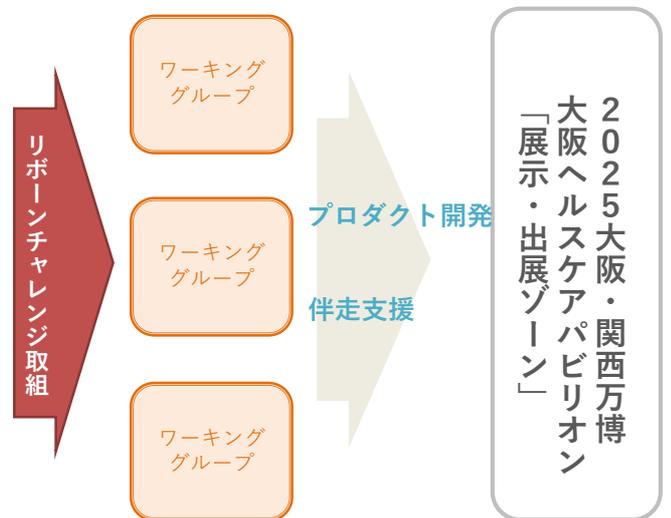
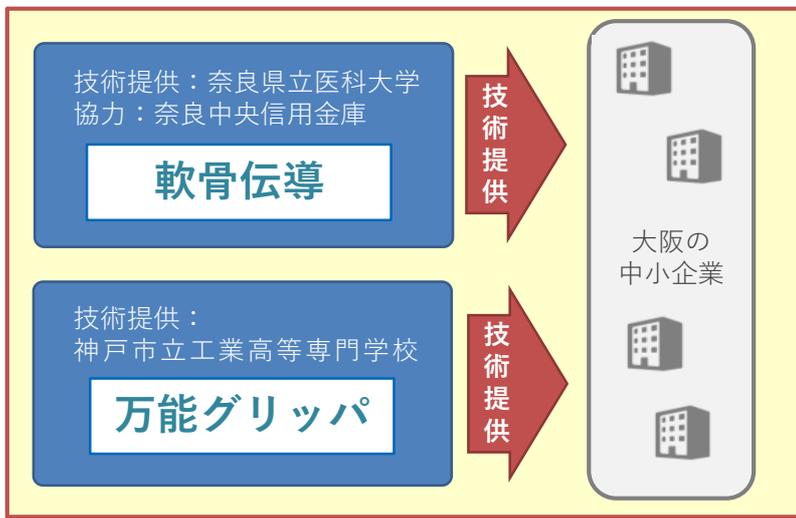
信頼で地域とつながる



大阪シティ信用金庫



OSAKA, KANSAI, JAPAN
EXPO2025



<会場へのアクセス>

QUINTBRIDGE 2F
大阪市都島区東野田町4-15-82

JR大阪環状線「京橋駅」北口
徒歩約10分

京阪本線「京橋駅」西口
徒歩約10分

地下鉄長堀鶴見緑地線「京橋駅」
徒歩約5分

※会場には駐車場がないため、公共交通機関でご来場ください。

<申込方法>

-----FAXの場合-----

以下申込欄に必要事項を記入のうえ、大阪シティ信用金庫企業支援部へFAXまたはお取引店担当者にお渡しください。

①企業名	
②役職名・参加者名	
③電話番号	
申込先：大阪シティ信用金庫 企業支援部 FAX：06-6201-2837	

-----電子メールの場合-----

以下の内容をメール本文に入力のうえ、expo2025-op@osaka-city-shinkin.co.jpへ送付

- ①企業名
- ②役職名・参加者名
- ③電話番号

申込先：大阪シティ信用金庫
QRコード



※ご記入いただいた個人情報を含む貴社情報は、本セミナーに係る一連の業務の範囲内のみで利用いたします。

※本ワークショップにおいて創出されたアイデア等を主催者および他の参加者の許可なく利用または第三者に開示することを禁止します。

お問い合わせ

大阪シティ信用金庫 企業支援部
担当:高谷・姫野

TEL:06-6201-2946