令和6年度　中部経済産業局主催　自社技術を活用した他社との共創・協働支援事業

他社との共創によるオープンイノベーション支援

自社技術を核とする共創イノベーション事業

事業概要　自社技術の活用に意欲を有する成長指向型の中堅・中小企業を対象に、イノベーション力を秘め、他社との共創によるオープンイノベーションに積極的なスタートアップをはじめとする企業との連携を通じて、事業の拡大や新事業の創出を支援します。

対象：中部地域（愛知県、岐阜県、三重県、富山県、石川県）に所在する中堅・中小企業　　採択件数：3件程度

支援の流れ

2024年 9月	10月～2025年 1月	2月～3月
1 支援対象企業の募集	2 連携仮説構築、連携先の候補との面談、小規模Pocの実施等	3 外部発信

支援による連携創出イメージ

自社技術 × 連携先の技術・課題 ＝ 既存事業の発展 社会課題解決型 新事業

- 既存事業のコア技術・特許
- 活かしきれてない技術、知財、設備等

- イノベーション力を秘めた企業（スタートアップ企業等）が有する先端技術
- イノベーション力を秘めた企業（スタートアップ企業等）が解決を目指す社会課題

- 新技術との融合、導入による既存事業の課題解決や発展
- 共創する企業が向き合う社会課題を、貴社技術活用で解決の促進、ビジネス化

募集締切

2024年9月27日（金）17:00

詳細・申し込み　https://www.chubu.meti.go.jp/b36tokkyo/sesaku/chizai_businessmatching/06fy/kyoso_innovation.html

上記のお申し込みのURLの中部経済産業局の募集ページより、応募シートをダウンロードしていただき、必要事項をご記入の上、所定のメールアドレスまで応募シートをメールに添付してご送付ください。

※応募シートに記載の内容の確認のために、ヒアリングを行わせていただく場合があります。

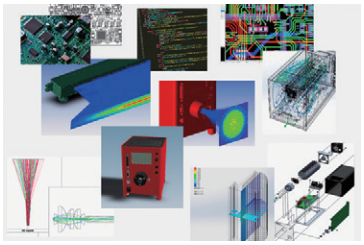
自社技術を核とする共創イノベーション事業

成長志向型の中堅・中小企業を対象に、全国のイノベーション力を秘めた企業とのマッチングを通じて、新たな事業創出を支援する取り組みです。

連携イメージ1

レボックス株式会社

LED・LD光源を軸に、光の“発光・伝送・受光”を統合した製品の製造・開発

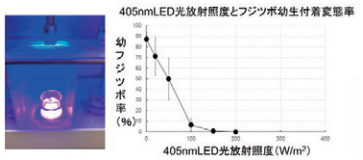


LED・LD光源の開発、製造そして販売

×

株式会社セシルリサーチ

藍色光を活用した、海洋生物の付着制御及び除菌技術に関しての開発を行うスタートアップ



海洋付着生物に関連する研究開発
藍色光活用のパイオニア

＝

低ダメージ・高除菌性能の両立並びに海洋生物の付着防止

防水・高機能な藍色LEDデバイスの開発

飲食や養殖など様々な場面で、除菌性能を高めることは非常に重要です。しかし、除菌性能の高い手法は母材へのダメージが大きいという問題もあります。低ダメージ・高除菌性能を両立させる除菌技術は多くの業界で切望されているため、藍色光の特異性を活用した研究成果を社会実装するデバイス開発を行います。

中堅・中小企業

REVOX Solutions by Photon
レボックス株式会社

住所：神奈川県相模原市
設立：2001年1月
事業内容：光製品及び画像計測装置の開発・設計・製造及び販売
資本金：5,570万円

スタートアップ

Sessile Research
株式会社セシルリサーチ

住所：兵庫県姫路市
設立：2006年3月
事業内容：臨海産業・環境研究産業用の試薬、試料及び機器システムの開発・生産及び販売
資本金：1,000万円

連携イメージ2

コージンバイオ株式会社

国内培地製造シェアNo.1

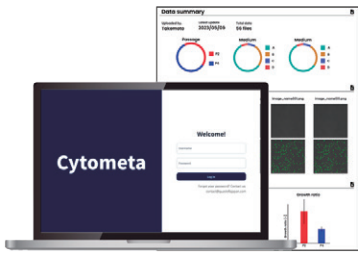
KBMブランドとして知られる
研究用の細胞培養液

×

地域未来牽引企業

株式会社Quastella

高度な細胞の品質管理技術を有する名古屋大学発スタートアップ



細胞画像を用いた
細胞品質管理技術

＝

バイオ産業を支える基幹技術のアップデート

培地開発製造のDX化で世界の再生医療市場に挑む

2030年に世界で5.2兆円の市場になると予想される再生医療。その基幹技術である細胞培養を、本連携によってアップデートすることで、グローバル市場での戦いを有利に進めることができます。

中堅・中小企業

KOHJIN BIO
コージンバイオ株式会社

住所：埼玉県坂戸市
設立：1981年4月
事業内容：動物血液及び血清・組織培養培地・医薬品・研究用抗血清・微生物検査用培地の製造並びに販売
資本金：4億2,665万円

スタートアップ

Quastella クオステラ
株式会社Quastella

住所：愛知県名古屋市
設立：2019年12月
事業内容：データ解析、プラットフォーム開発、プラットフォームに関するコンサルティング
資本金：1,850万円

上記事例は、関東経済産業局委託事業での「中堅・中小企業とスタートアップの連携による価値創造チャレンジ事業」の成果をまとめたPDFマガジンの抜粋です。過去のPDFマガジンは以下よりご覧になれます。

2023年度のPDFマガジン https://lne.st/2024/04/30/suppoin_challenge_pdf-4/

価値創造チャレンジ事業の事例紹介「地域産業創出セミナー」のアーカイブ動画
https://lne.st/2023/03/08/local_industry_seminar_summary2021-2022/

お申し込み・問い合わせ先

本事業の運営事務局
株式会社リバネス　製造開発事業部
担当：伊地知
東京都新宿区下宮比町1-4 飯田橋御幸ビル5階
TEL：03-5227-4198　E-mail：md@lnest.jp

本事業の所管
中部経済産業局　イノベーション推進課 知的財産室
担当：原田、中村、山本
愛知県名古屋市中区三の丸2丁目5番2号
TEL：052-951-2774　E-mail：exl-chbipevent2@meti.go.jp