

科学技術と情熱をもって  
岐阜から世界を変えるエコシステム



# 岐阜テックプランター

岐阜県を中心とした東海地域における大学等研究機関の研究者やテクノロジーベンチャーの発掘・育成を通じて、持続的に産業が創出されるエコシステムの構築を目指す取り組みです。

## 参加者求む!



ものづくり



センサ、AI、ロボ、材料、流通を含む基盤技術等

バイオヘルスケア



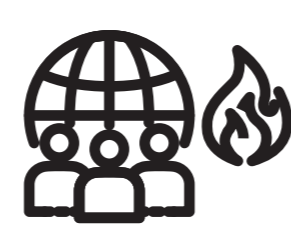
バイオ、ヘルスケア、医療、創薬、医療機器等

食・農業



持続可能な食料生産、環境、水資源、バイオマス等

エネルギー環境



環境に関わるものづくり、IoT、人工知能、素材、エネルギー等

必要とするのは、地球と人類の課題解決に資するテクノロジー全般です



岐阜テックプランターは、株式会社リパネスと株式会社大垣共立銀行が共同で立ち上げたベンチャーの発掘・育成プログラムです。産官学の多様なパートナーと連携しながら、大学等研究機関や企業から生まれる科学・技術の社会実装を促し、新たな産業を育てていくためのエコシステムとして2021年より開始しました。地域から科学技術と情熱をもって世界を変えようとする研究者・起業家を発掘し、10年間かけて次世代産業につながるメガベンチャーを輩出することを目指しています。本取組のビジョンに共感するパートナー企業、これから創業を志す研究者、更なる成長を遂げたいベンチャー等の仲間を募集しています。自らの知識と技術を「ビジネス」という形で社会課題の解決に繋げたいと考える皆様のご参加をお待ちしています。

## 第3回 岐阜テックプランングランプリ 開催

日時 **2023年11月3日(金・祝)** 13:00-19:00  
場所 **ソフトピアジャパンセンタービル ソピアホール**  
(〒503-0006 岐阜県大垣市加賀野4丁目1番地7 ソフトピアジャパンセンタービル3階)  
参加 **クローズド・事前登録制** お問い合わせ 株式会社リパネス  
TEL: 03-5227-4198 E-mail: info@lne.st

見学  
申し込み



9名の  
ファイナリストによる  
熱い  
プレゼンテーション  
を見逃すな!



特別共催 OKB 大垣共立銀行

## 岐阜テックプランングランプリ 2021

最優秀賞  
受賞者

テーマ **世界初のナノ多孔化技術を利用した高性能素材の開発**



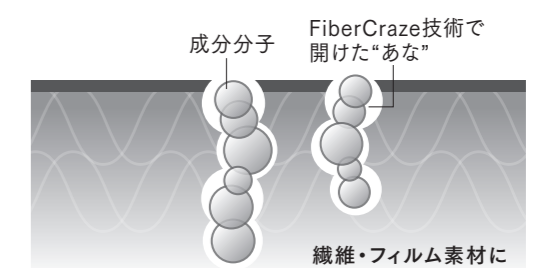
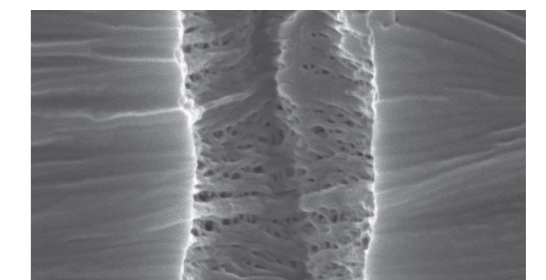
FiberCraze株式会社  
代表取締役社長  
**長曾我部 竣也**

「世界が誇る素材を創る」をミッションに掲げ、繊維・フィルム素材の多孔化技術をコアとした高性能素材の開発を行う岐阜大学発ベンチャー企業です。蚊などの媒介虫による感染症予防を中心として、フッ素フリー素材、マイクロカプセル代替素材等の最先端素材開発を行っています。

「ミクロな技術で、人類と地球のミライを織りなす」ビジョンの実現に向け、岐阜の技術を結集させて新たな素材の開発を進めています。

岐阜テックプランターパートナー企業との協業

岐阜県内に本社を構える創業136年の中核企業である長谷虎紡績株式会社、地域金融機関である大垣共立銀行グループの株式会社OKBキャピタル、地域発ベンチャーの発掘・育成を手がける株式会社リパネス等より、初の資金調達を実施。(2023年8月10日)



Fiber Craze

## 岐阜テックプランングランプリ 2022

最優秀賞  
受賞者

テーマ **ヘリカル型核融合炉の開発および社会実装**



株式会社  
Helical Fusion  
共同創業者 代表  
**宮澤 順一**

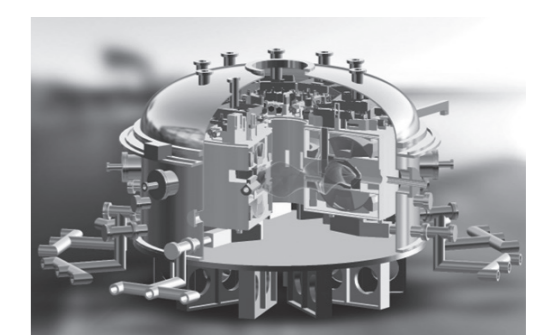


株式会社  
Helical Fusion  
共同創業者 代表  
**田口 昂哉**

磁場閉じ込め方式で核融合エネルギーの社会実装を目指すスタートアップです。

世界では60年以上をかけて様々な核融合方式が開発されています。日本では、DNAに似た二重らせん構造の超伝導ヘリカルコイルを用いて高温のプラズマを安定に閉じ込めるヘリカル方式が生まれ、大きく育まれてきました。

Helical Fusionはこのヘリカル方式にさらなる独自の最先端技術を取り入れ、持続的かつ安定したエネルギーを創造し、このさき百万年続く地球と人類の共生を可能にする、世界初の定常核融合炉の開発を目指します。



入社希望者、随時募集中!



### ファイナリスト紹介 (一部掲載)

衛星データとAIで農業に革命を起こす

衛星データとAIにより広域な土壌分析を一括で行う。衛星データを活用したサービス「Sagri」で圃場の生育管理および土壌分析の効率化を目指す。

株式会社サグリ  
田中 貴

呼吸中のウイルスをダイレクトに倒す

呼吸へ直接アプローチしてウイルスを不活化する、今までにないウイルス不活化装置を核融合技術から生み出す。

株式会社 Applied FUSION Technology  
本島 慶

MCI(軽度認知障害)発見&回復プロジェクト

MCI発見システムを開発し、記憶力・判断力・視空間認識・注意力・見当識・行動力を検査結果に対して、個別プログラムを提供してMCIからの回復を目指す。

岐阜医療科学大学  
薬袋 淳子

シート型洗髪槽と湯循環式洗髪システムの開発

自宅での洗髪、介護を受ける方用のベッド洗髪システムを開発し、双方に安全・安心、快適・安楽を届けることを目指す。

岐阜大学  
社本 生衣

ストレス性腸疾患のゼロ社会の実現

炎症性腸疾患の予防効果をもつ機能性食品素材及び治療効果をもつ低中分子薬を開発することで、患者ゼロを目指す。

岐阜薬科大学  
五十里 彰

CO<sub>2</sub>フリー発電システムの開発

アンモニアから純水素をつくる世界初の技術をコアに、CO<sub>2</sub>フリー発電システムを実現する。

岐阜大学  
神原 信志

## パートナー企業募集中!

お問い合わせはこちら 株式会社リパネス

〒162-0822 東京都新宿区下宮比町1-4 飯田橋御幸ビル6階  
TEL: 03-5227-4198 FAX: 03-5227-4199 E-mail: info@lne.st

パートナー  
企業

