

令和3年8月2日  
京都市産業観光局  
〔産業イノベーション推進室〕  
TEL 075-222-3324  
(公財)京都高度技術研究所  
〔京都市ライフイノベーション創出支援センター〕  
TEL 075-950-0880

## ライフサイエンスベンチャー創出支援事業 「KYOTO 発起業家育成プログラム」の採択案件に係るベンチャー企業の創業について

京都市及び(公財)京都高度技術研究所では、京都大学内に設置した「京都市ライフイノベーション創出支援センター」を中心に、ライフサイエンス分野の産学公連携による研究開発支援、事業化支援等を展開しています。

平成29年度には、ライフサイエンスベンチャー創出支援事業「KYOTO 発起業家育成プログラム」(以下、「プログラム」という。)を創設し、大学内の技術シーズ(種)の事業化を目指す人材を対象に、ビジネスモデル構築等の実践的な支援を行っています。

この度、令和2年度のプログラムにおいて採択した案件から、下記のとおり、株式会社レナートサイエンスが京都市内に創業しましたので、お知らせします。

なお、同プログラムから起業したベンチャー企業として、9社目となります。

### 記

#### 1 設立会社の概要

商号：株式会社レナートサイエンス

設立：令和3年8月2日

所在地：〒606-8303 京都市左京区吉田橋町34番地

代表者：代表取締役 長谷川雪憲

資本金：1,000 千円

#### 2 同社の技術・事業概要について

株式会社レナートサイエンスは、京都大学大学院医学研究科の森本尚樹教授の研究成果を基盤技術として設立された京都大学発ベンチャー企業です。

現在、乳がん切除後の乳房再建は、自家複合組織移植、シリコンインプラント埋入のいずれかで行われていますが、自家組織採取では手術侵襲、インプラントでは悪性リンパ腫等の発生が課題となっています。

そこで同社では、コラーゲンスポンジ(コラーゲンを使用した人工皮膚)をpoly-L-Lactic acid(PLLA)縫合糸(骨接合材)で作製したメッシュ内に挿入した二重構造を持つ生体吸収材料の人工脂肪を開発し、実用化を目指します。この人工脂肪は、数年かけて生体内で分解吸収され自家脂肪に置換される低侵襲、整容的にも優れた材料です。

**(参考) ライフサイエンスベンチャー創出支援事業「KYOTO 発起業家育成プログラム」**

**1 目的**

ライフサイエンス分野（先端医療技術，医療機器，ヘルスケア，福祉・介護等）においてベンチャーの起業を目指す人材に対し，ビジネスモデル構築等の支援を行い，新産業を創出すること。

**2 対象者**

ライフサイエンス分野において，大学等の技術シーズをテーマとしたビジネスモデルにより，京都市内で採択年度の翌年度末までに，ベンチャー企業の創業を目指す方

**3 支援内容**

**ア メンターによるハンズオン支援（※）**

ライフサイエンス分野においてベンチャー起業経験のあるメンター等によるビジネスプランのブラッシュアップ，メール等による随時相談対応

**（※1）メンター**

課題解決に向けた作業の進め方や考え方，起業家としての心構えなど，支援対象者の業種・業態・成長フェーズを踏まえて，総合的な助言を与える者

**（※2）ハンズオン支援**

経営課題を抱える中小企業などを対象に経験豊富な専門家を派遣し，さまざまな経営アドバイスを提供すること。

**イ ビジネスプラン構築に係る調査の実施**

競合特許調査，市場性調査等

**ウ 専門家派遣**

弁護士，弁理士等との個別相談

**4 支援実績（令和3年8月2日現在）**

平成29年度：採択4名，うち4名が起業

平成30年度：採択3名，うち2名が起業

令和元年度：採択3名，うち2名が起業

令和2年度：採択3名