

2026年6月19日

## 研究用ヒト培養組織「ラボサイトシリーズ」の欧州展開を加速 ドイツ連邦共和国における製造販売子会社の設立を決定

株式会社ジャパン・ティッシュエンジニアリング（本社：愛知県蒲郡市、社長：山田 一登、以下、J-TEC）は、研究用ヒト培養組織「ラボサイトシリーズ」の欧州展開を加速するために、ドイツ連邦共和国に製造販売子会社として「Japan Tissue Engineering Europe GmbH」を設立することを決定したので、お知らせします。

### 1. 背景・経緯

J-TEC は、自社製品であるヒト3次元培養表皮「ラボサイト エピ・モデル24」を用いた皮膚感作性試験法「EpiSensA」が2024年6月に世界で初めて経済協力開発機構テストガイドライン※に収載（標準化）されたことを契機に、動物実験代替法の活用が世界で最も進む欧州市場への輸出販売を進めてきました。しかしながら、生きたヒト細胞を含む本製品は保管期限が短く、昨今の国際情勢の不安定化も影響し、欧州各国のお客様に幅広く、安定的に製品をお届けする上で物理的な制約がありました。

J-TEC は、この課題を抜本的に解消し、お客様のニーズに迅速に応えるためには「現地での製造・販売体制の構築」が不可欠であると判断し、このたび欧州に子会社を設立することを決定しました。設立拠点となるドイツ連邦共和国（ハイデルベルク市）は、欧州の中心に位置し、各国への効率的な物流ネットワークの構築に有利な立地です。さらに、本製品の製造に必要な設備機器を備えたシェアラボ「BioLabs Heidelberg」と提携することで、初期投資を抑えつつ、迅速かつ強固な生産体制を構築できる見通しが立っています。

本拠点の稼働により、これまで輸送リスクや保管期限の制約から導入を見送られていた欧州各国のお客様にも、本製品を確実にお届けできるようになります。これにより、「ラボサイトシリーズ」の欧州展開の加速が期待できます。

### 2. 設立する子会社の概要

(1) 名称	Japan Tissue Engineering Europe GmbH
(2) 所在地	ドイツ連邦共和国 バーデン＝ヴュルテンベルク州 ハイデルベルク市
(3) 代表者	取締役 蛭川 欣秀（当社執行役員、兼務）※
(4) 事業内容	- 研究用途向けの科学製品及び実験・研究用製品の開発、製造、販売 - 上記製品に関連するサービスの提供
(5) 資本金	25,000 ユーロ
(6) 出資比率	当社 100%

※現地には別途支配人（Prokurist）が駐在し、子会社の業務を管理運営します。

### 3. 今後の展開

現在、子会社の設立手続きは日本貿易振興機構（JETRO）支援のもと最終段階に入っており、2026年内の稼働開始を予定しています。J-TECは再生医療等製品の開発・製造を通じて培ってきた高度な細胞培養技術と品質管理手法を応用し、研究用ヒト培養組織を製造販売してきました。これらの強みを欧州の新拠点にも最大限に展開し、高品質な製品の安定供給を実現します。本事業を通じて、世界的な潮流である動物実験代替法活用の更なる普及と、動物の命を尊重する倫理的で持続可能な社会の実現に貢献していきます。

※ 経済協力開発機構テストガイドラインとは、経済協力開発機構(OECD)が化学物質の特性や安全性を評価する試験方法を国際的に共通化することを目的としたガイドラインです。皮膚感作性試験法「EpiSensA」(OECD TG442Dに収載)は花王株式会社が開発した、ヒト表皮の感作性物質に対する応答を正確に検出するよう設計された、ヒト皮膚モデルを用いて化学物質の感作性を評価する試験法です。またその他に「エピ・モデル24」を用いた皮膚刺激性試験はOECD TG439、皮膚腐食性試験はOECD TG431、「角膜モデル24」を用いた眼刺激性試験はOECD TG492に収載されています。詳しくはOECDホームページをご覧ください(英文)。

[https://www.oecd-ilibrary.org/environment/test-no-442d-in-vitro-skin-sensitisation\\_9789264229822-en](https://www.oecd-ilibrary.org/environment/test-no-442d-in-vitro-skin-sensitisation_9789264229822-en)

#### 【株式会社ジャパン・ティッシュエンジニアリングについて】

株式会社ジャパン・ティッシュエンジニアリング(J-TEC)は、「再生医療をあたりまえの医療に」をビジョンに掲げる再生医療メーカーであり、2021年3月から帝人グループの一員です。日本の再生医療のトップランナーとして、2007年10月に日本で初めて国の承認を得た、自家培養表皮「ジェイス®」をはじめとする、表皮や膝の軟骨、角膜上皮など計5品目の再生医療等製品を上市しています。

#### 【参考 BioLabs Heidelberg とは】

BioLabs Heidelbergは、欧州屈指のライフサイエンス拠点であるハイデルベルク市に位置する、バイオスタートアップ向けのインキュベーション施設です。施設内には高度な研究・製造設備機器が完備されており、1ベンチ単位からの月極利用という柔軟な契約が可能です。現在、多様な最先端バイオ企業が入居し、活発なコミュニティを形成しています。さらに、欧州およびドイツ市場への参入を図る海外のライフサイエンス企業が円滑に進出するためのプラットフォームとしても機能しています。

<https://www.biolabs.io/heidelberg>



以上

#### 【 当件に関するお問合せ先 】

株式会社ジャパン・ティッシュエンジニアリング 経営管理部

E-mail : [jtec-info@jpte.co.jp](mailto:jtec-info@jpte.co.jp) TEL : (0533)66-2020