

News Release

岩谷産業株式会社 広報部

東京本社 〒105-8458 東京都港区西新橋3-21-8 TEL. (03) 5405-5851
大阪本社 〒541-0053 大阪市中央区本町3-6-4 TEL. (06) 7637-3468

2022年2月17日

中央研究所に再生医療の研究開発拠点を設立

再生医療の産業化に向け低温物流体制の構築を目指す

岩谷産業株式会社（本社：大阪・東京、社長：間島寛、資本金 350 億円）は、中央研究所（兵庫県尼崎市）に「再生医療・バイオ研究開発拠点」を設立しました。本施設は、再生医療の製品製造を行う施設と同程度の清浄度を有するクリーンルームで、細胞培養・凍結・保管・輸送といった細胞製造工場で行う一連の工程を再現・評価できる設備を備えています。

当社は液化窒素および応用機器メーカーとして極低温技術を有しており、その技術を活用して再生医療製品、細胞治療においてマイナス 150℃以下での保管および輸送といった低温物流（コールドチェーン）へ参入し事業化を推進しています。事業の推進および研究開発に向け、大学との共同研究やベンチャー企業との業務資本提携、パートナー企業との協創・協業を進めており、本拠点はその技術開発の場として活用いたします。

今後、本施設の活用により、再生医療の産業化において必要とされる製品・サービスの開発を加速させるとともに、新たにバイオ・ライフサイエンス分野に向けた新製品・新サービスの開発にも取り組みます。当社は、2024年に稼働する大阪・中之島の未来医療国際拠点に設立者として参画しており、同事業との連携による社会実装などを通じて、再生医療・細胞治療の発展に貢献してまいります。



中央研究所



クリーンルーム



凍結保存容器