

Ricoh Co., Ltd.

株式会社リコー

会社概要

創立 1936年2月6日

本社所在地 東京都大田区中馬込 1-3-6

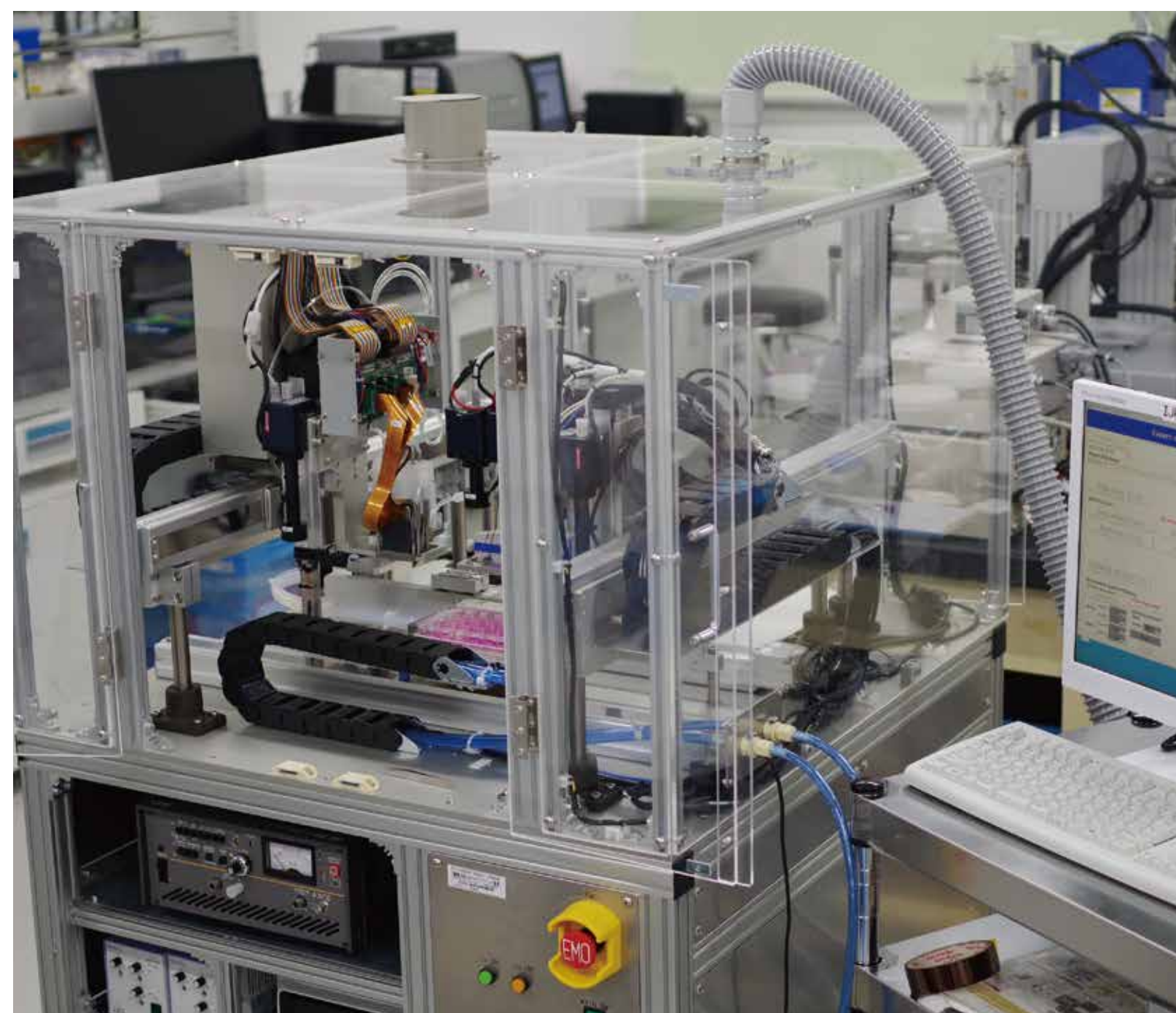
代表者 山下 良則

www.ricoh.co.jp

株式会社リコーでは、成長戦略の一つとしてプリンティング技術を活用した新しい価値創造を目指しております。新しいチャレンジとして、バイオ/メディカル領域の技術、とくにバイオプリンティング技術を開発することをミッションに2016年のライフノベーションセンターに入居しました。ここでは、我々が長年培ってきたインクジェット・光学・材料技術を活用し、バイオ3Dプリンターを実現することで事業を立ち上げるこ

とを目指し開発を進めています。iPS細胞の樹立に代表されるように幹細胞技術が大きく発展しており、再生医療や創薬への応用が期待されています。この中で、リコーは幹細胞から分化した様々な細胞を適切に配置し、組織を再構築することで人体組織の機能をより正確に再現し、再生医療、創薬応用の産業化に貢献したいと考えています。

バイオ3D プリンター



細胞のパターニング

