ハイブリッド医療人養成コースにバイオ 3D プリンターを導入しました。

ハイブリッド医療人養成コースに、株式会社サイフューズ社のバイオ 3D プリンター「regenova」を導入しました。

この regenova は、細胞凝集塊(スフェロイド)を 3D データのとおりに組み上げて、 剣山に立体的な組織・臓器を固定し製造することができる、世界初のバイオ 3D プリン ターです。 regenova の導入により、ヒト細胞の立体構築組織を医療機器に組み込み、 ハイブリッド医療機器の開発を行うことができ、最先端の再生医療に触れながらの実験 及び研究が可能となります。





