

再生医療及び創薬の研究分野で応用が期待される技術のご紹介

【日時】 2019年7月23日 火曜日 13:00～14:00

【会場】 長崎大学 遺伝子実験施設 2Fセミナー室

【演者】 株式会社サイフューズ 事業開発部 横地 貴弘氏

【概要】

三次元細胞積層システム S-PIKEは、細胞のみで構築された3D構造体を作製することが可能なオンリーワン技術を搭載したバイオ3Dプリンタです。コンパクトサイズ、使いやすさを追求しており、再生医療や創薬の研究分野に新たな成果をもたらします。

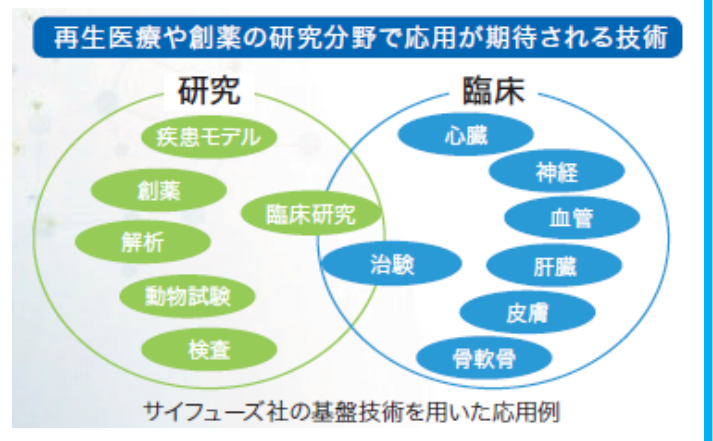
今回は、細胞だけで3D構造体を作る技術と現在のパイプライン（骨軟骨再生、血管再生など）に関してご紹介をさせていただきます。

● 三次元細胞積層システム S-PIKE

- ・プラットフォーム技術
- ・製品特徴

● パイプラインのご紹介

1. 骨軟骨再生
2. 血管再生
3. 神経再生
4. 肝臓構造体



会場案内



【説明会に関するお問い合わせ】

遺伝子実験施設
E-mail: grc@ml.nagasaki-u.ac.jp

【機器についてのお問い合わせ】

シスメックス株式会社 R&I事業推進部
岩見: Iwami.Kazushi@sysmex.co.jp
TEL: 078-991-2091
URL: <http://sysmex-is.jp/products/s-pike/>