

# 再生医療工学講座

Laboratory of Advanced Tissue Engineering

## 『機械で臓器が作れるか？』



Lab ホームページ

生命工学を学び

工学技術で医学、生命科学を革新することを目指そう！！

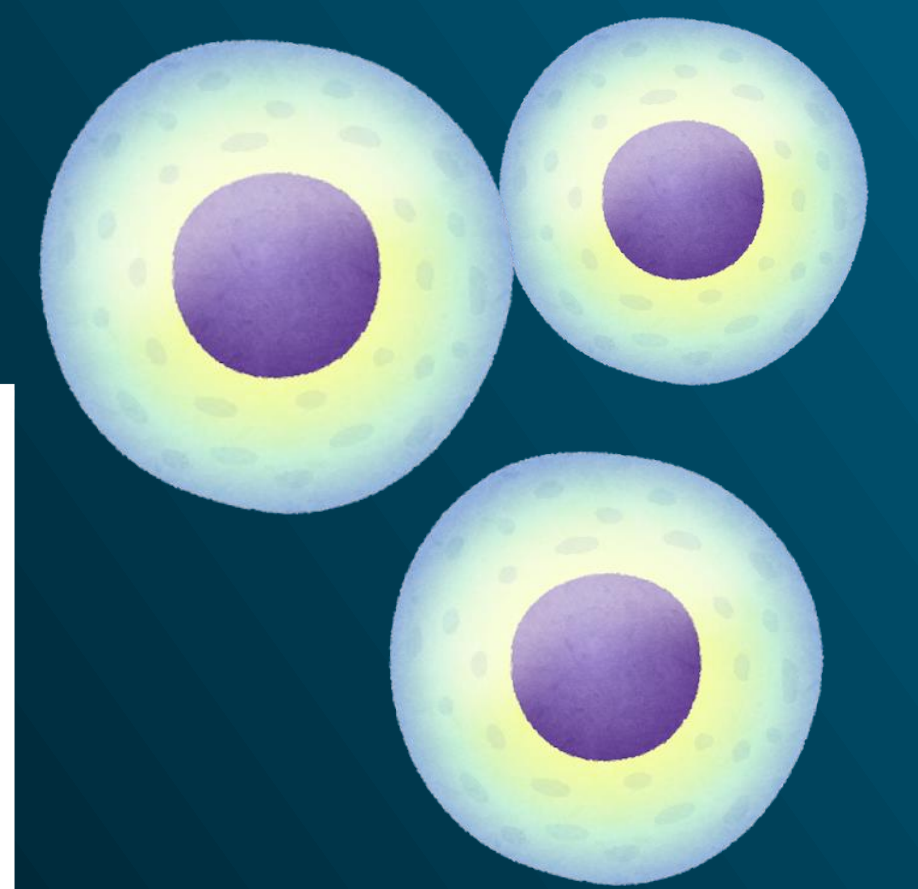
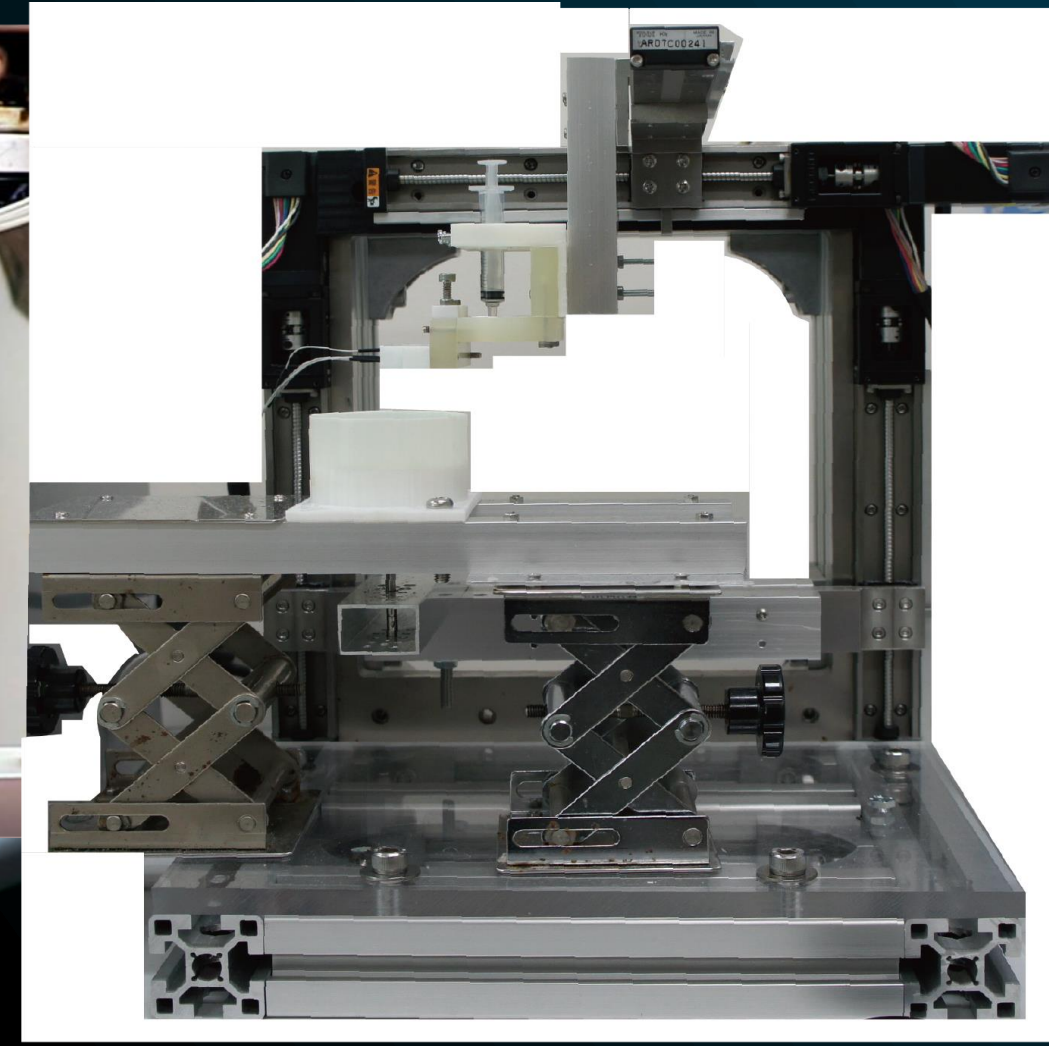
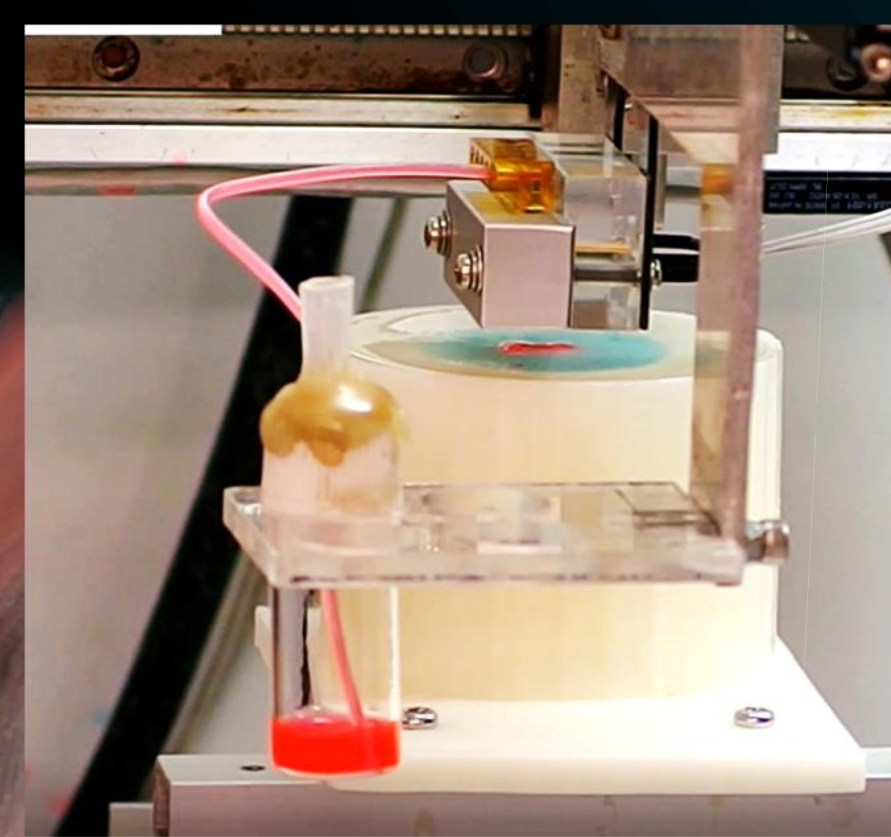
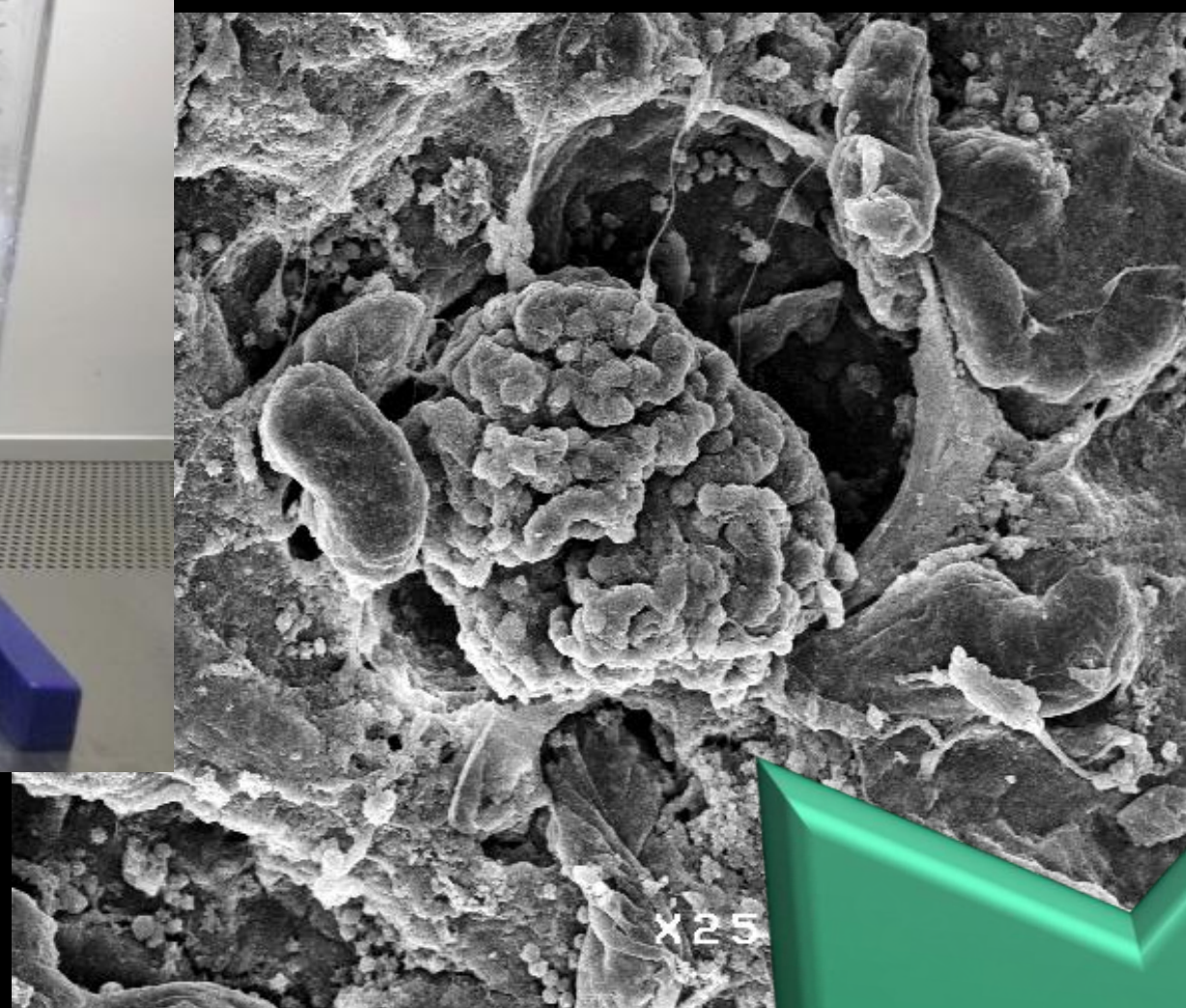
### ◆研究テーマ：再生医工学：再生医療と組織工学

- 生命科学と工学技術を活用して、画期的な生体組織の作製手法を研究開発しています。
- 科学の力で組織や臓器を再生し、未来の医療を革新することを、目指しています。

### 3Dバイオプリンティング ～ Organ fabrication ～

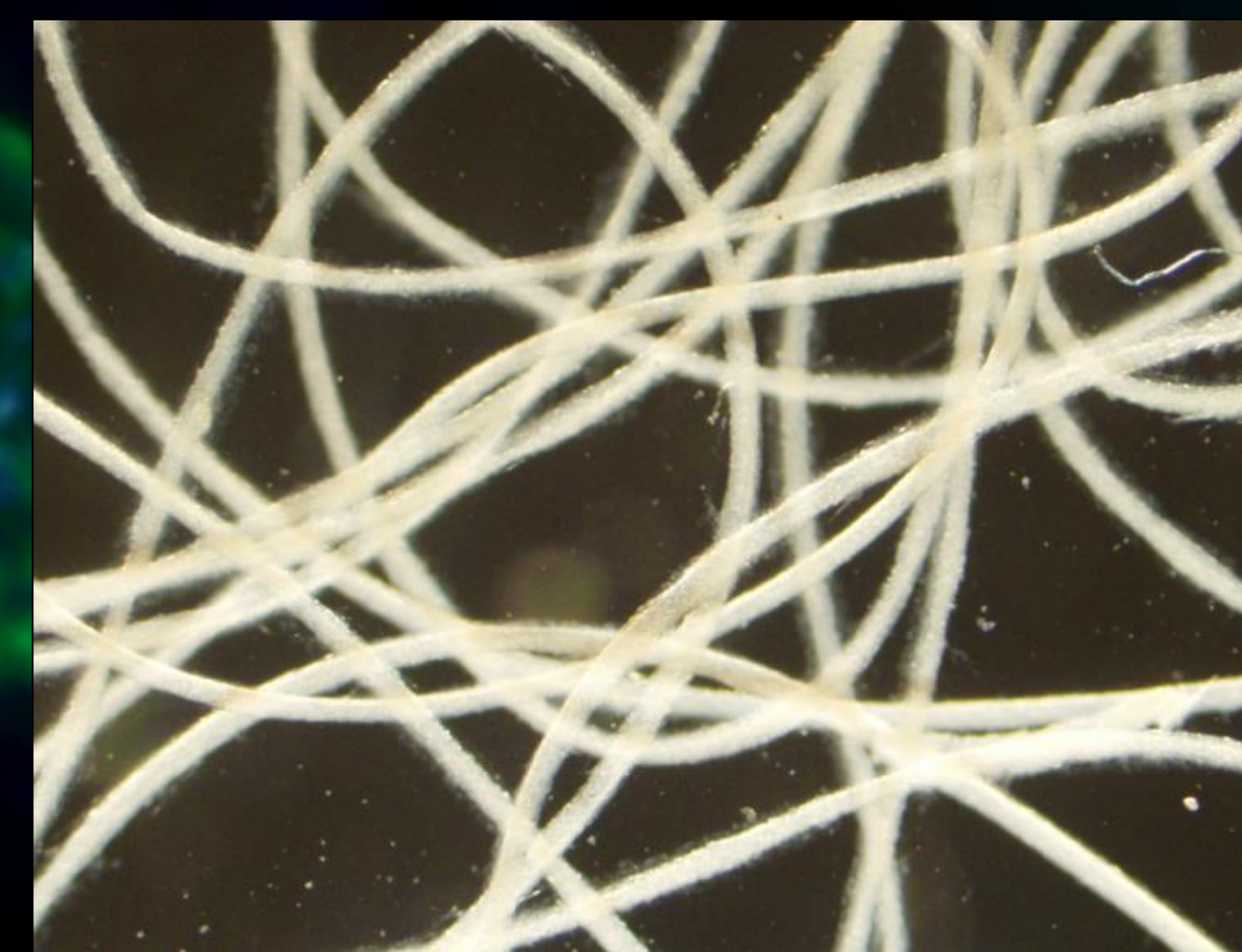
### 臓器灌流培養技術

～ Organ Perfusion system ～



### 細胞ファイバー作製技術

～ Cell fiber ～



### 微粒子作製技術

～ Micro-particles ～

