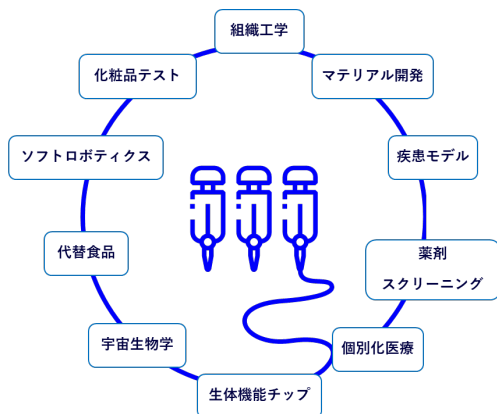


広島大学自然科学研究支援開発センター 機器共用・分析部（霞） 企業共催セミナー第5回

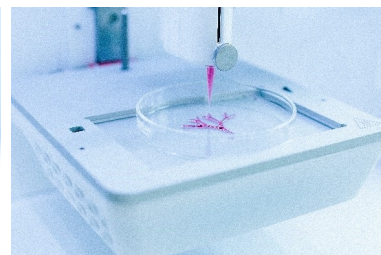
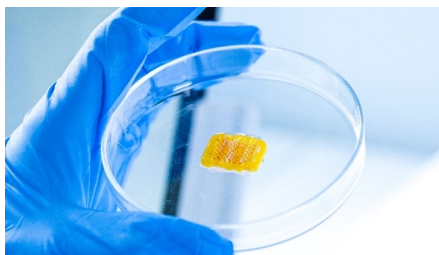
学長裁量経費や概算要求などで要求していく際の学内需要の把握等も目的とし、未導入の設備や機器の技術紹介セミナーを実施していきます。自然科学研究支援開発センター機器共用・分析部（霞） acols@hiroshima-u.ac.jp

CELLINK 
A BICO COMPANY

3Dバイオプリンティング技術が広げる 再生医療・三次元培養の可能性

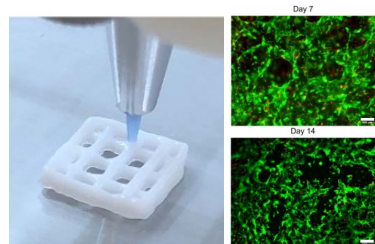


3次元培養された細胞は、2次元培養に比べて、生体内に近い挙動を示すことから、個別化医療、再生医療、創薬スクリーニングに留まらず、多くの分野で使用されています。

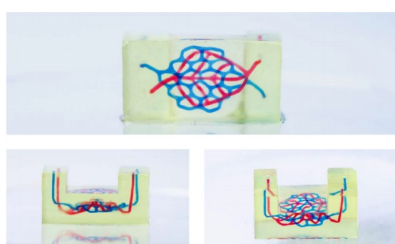


3Dバイオプリンティング技術により、生きた細胞をハイドロゲル等と一緒にプリントし、細胞培養することが可能になります。装置の使いやすさと細胞親和性の高いバイオマテリアルにより、誰でも簡単に3D培養/バイオプリンティングの技術を使って頂くことが可能です。本セミナーでは3Dバイオプリンティングの基礎から、最新の事例までを一挙にお話させていただきます。

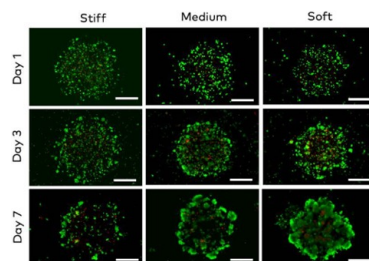
3Dバイオプリンティングの一例：



コラーゲンと懸濁してプリントしたヒト腎近位尿細管上皮細胞



ハイドロゲルで作製した血管モデル



細胞足場の硬さを変えることによる増殖への影響（HepG2細胞）

日時 2023年2月16日（木） 16:00~17:00

会場 オンライン（GoToWebinar）

登壇者 浅田 遼 セルリンク株式会社アプリケーションスペシャリスト

参加方法 事前登録制

参加申込

こちらの登録フォームよりお申し込みください→
(2月15日 17:00締切)
<https://www.cellink.com/jp/workshop-hiroshima-university>



お問合せ

セルリンク株式会社
TEL: 075-746-3032
Email: Japan@cellink.com

【注意】本セミナーへの参加申込フォームでご登録いただいた個人情報の取扱いについて

- 取得した個人情報は個人情報法に基づき本セミナーの目的以外では使用いたしません。
- 取得した個人情報は共催会社とその販売代理店とで共有されることを予めご了承ください。
- 取得した個人情報については共催会社のデータベースに登録されることを予めご了承ください。