

バイオエンジニアリング研究会 見学会・講演会 サーモフィッシャーサイエンティフィック 再生医療クリエイティブ・エクスペリエンス・ラボ (T-CEL)

日時：2023年 2月 8日 (水) 13:30~16:50

場所：サーモフィッシャーサイエンティフィック株式会社
再生医療クリエイティブ・エクスペリエンス・ラボ

東京都港区芝浦4丁目2番8号 住友不動産三田ツインビル東館

主催：一般財団法人 バイオインダストリー協会 (JBA) バイオエンジニアリング研究会

JBAバイオエンジニアリング研究会は、医薬品・再生医療・材料・食品・環境・エネルギーなどの幅広い分野にエンジニアリングで横串を通し、「2030年」を見据えてIoT、デジタル、5G/6Gなどを用いたバイオエンジニアリング技術開発を目指して活動しております。久しぶりの見学会となった今回は、再生・細胞医療、遺伝子治療に特化したサーモフィッシャーサイエンティフィックの最先端のトータルソリューションラボを訪問します。同施設は、細胞やウイルスといった新しいモダリティの製造工程に関わる技術者に加え、ご興味いただけるすべての方々に対し、本技術分野の理解を深め議論する共創拠点として2022年秋に設立されました。CAR-T細胞をはじめとする細胞の製造やウイルスベクターの産生、品質解析ソリューション、シングルユーステクノロジーなど、研究から商用製造への円滑なスケールアップが可能な各種システムをワークフローごとに見学できます。ご講演はオンラインでの聴講が可能です。多くの皆様のご参加をお待ちしております。

見学会プログラム

13:15 集合、入室、オンライン接続 (Zoom)

13:30~13:35 開会挨拶: 大政 健史 氏 (大阪大学大学院工学研究科 教授、総長補佐、
バイオエンジニアリング研究会 会長) (予定)

13:35~13:45 施設概要説明

13:50~14:30 講演1「~新しい医療・社会の構築に向けて

~バイオ3Dプリンティング技術を用いた再生医療を通じて」

(講演30分、質疑応答10分) 株式会社サイフューズ 代表取締役 秋枝 静香 氏

14:30~15:00 講演2「The current world market landscape of cell and gene therapy」

(講演20分、質疑応答10分) Ng Jacqueline, Sr. Regional Manager, Thermo Fisher Scientific

座長: 津本 浩平 氏 (東京大学大学院工学系研究科 教授、

バイオエンジニアリング研究会 副会長)

15:10~16:40 現地見学会 (3グループに分かれて見学)

16:40~16:50 名刺交換

・交通案内：JR田町駅から徒歩5分 同じビルにホテルヴィラフォンテーヌが入居
茶色のレンガ調のビル、三田警察署の隣

・参加資格：JBA法人会員、JBA個人会員 (アカデミア所属)

・定員：現地24名 (バイオエンジニアリング研究会 会員限定)

オンライン (講演会のみ) 200名 (JBA法人会員、JBA個人会員 (アカデミア所属))

・参加費：無料 *同業他社の方は見学をご容赦いただく場合もございます

・お申込み：<https://www.jba.or.jp/>

・締め切り：2月3日 (金) 12:00

・お問合せ：(一財)バイオインダストリー協会 先端技術・開発部 担当：橋本、矢田、岸本

TEL：03-6665-7950 e-mail：hashimotosnj (at) jba.or.jp ((at)を@に変えてください)

