

【お知らせ】

「ものづくり企業のバイオ・医薬分野参入推進事業」 令和8年度 先進地視察開催

「ものづくり企業のバイオ・医薬分野参入推進事業」は、本県の特徴であるものづくり企業の多彩な技術力を活かして今後の成長産業として期待されるバイオ・医薬分野へ参入する活動を支援しています。バイオ・医薬分野参入(シングルユース、他)のためには、ものづくり企業がバイオ・医薬とは何かを研究開発段階から理解することが重要です。そこで、今回の先進地視察では、特別に神戸市様、並びに神戸医療産業都市推進機構様のご協力を得て、神戸市港島の神戸医療産業都市の拠点を視察します。バイオ・医薬研究開発、製造の最先端技術動向及び人材育成に関する知見を得るとともに、参加者相互の連携につなげる機会となればと考えております。皆さまのご参加をお待ちしております。

【開催概要】

■日時：令和8年11月16日(月)～17日(火)

■集合：ポートライナー医療センター駅 (16日 12:45集合)

ポートライナー計算科学センター駅 (17日 8:45集合)

■解散：ポートライナー計算科学センター駅 (17日 12:30頃)

■視察先：

(1) 理化学研究所 生命機能科学研究センター

神戸市中央区港島南町 2-3-3

(2) KBIC(神戸医療産業都市)の紹介

神戸市中央区港島南町 1-5-2

(3) エア・ウォーター(株)「国際くらしの医療館・神戸」

神戸市中央区港島南町 1-3-1

(4) バイオものづくり共創研究拠点(株)バックス・バイオイノベーション

神戸市中央区港島南町 6-3-9

(5) シンフォニアテクノロジー(株)

神戸市中央区港島南町 6-3-5

(6) バイオリジクス研究・トレーニングセンター

神戸市中央区港島南町 7-1-49

BCRET専務理事 内田和久先生によるセミナー

■対象：富山県内に本社・事業所のある企業・団体に所属する方に限ります

■定員：先着20名(1団体2名まで)・・・TONIO事務局含む

■参加費：無料

■申込締切：令和8年10月26日(月)但し、定員になり次第締め切ります

■申込方法：参加申込書に記載の上、メールにて事務局 石黒、七間、溝口宛にお申し込み願います

【開催内容】

■スケジュール

11月16日(月)

12:45

ポートライナー医療センター集合・徒歩移動

13:00～14:30

理化学研究所 生命機能科学研究センター訪問

14:30～15:00

移動(徒歩)

15:00～15:45

KBIC(神戸医療産業都市)紹介、他

15:45～16:00

移動(徒歩)

16:00～17:00

エア・ウォーター(株)「国際くらしの医療館・神戸」訪問

11月17日(火)

8:45

ポートライナー計算科学センター集合・徒歩移動

9:00～10:00

バイオものづくり共創研究拠点訪問

(株)バックス・バイオイノベーション

10:00～10:15

移動(徒歩)

10:15～10:45

シンフォニアテクノロジー(株)訪問

10:45～11:00

移動(徒歩)

11:00～12:00

バイオリジクス研究・トレーニングセンター(BCRET)訪問

12:30頃

ポートライナー計算科学センターにて解散

(1) 理化学研究所 生命機能科学研究センター

理化学研究所の概要説明と汎用ヒト型ロボット「まほろ」の実演見学が可能です。「まほろ」は人間のような双腕で試験プレートや容器などを扱い、複雑な実験作業を自動化する技術です。創薬・バイオメディカル分野での自動化例から製造・検査・包装など、ものづくり現場における自動化・省人化のヒントが学べます。



(2) 神戸医療産業都市の紹介、他

神戸医療産業都市では研究開発から事業化まで、多種多様な企業様のニーズにマッチした多彩な支援サービスを提供しています。神戸医療産業都市全体の紹介があります。



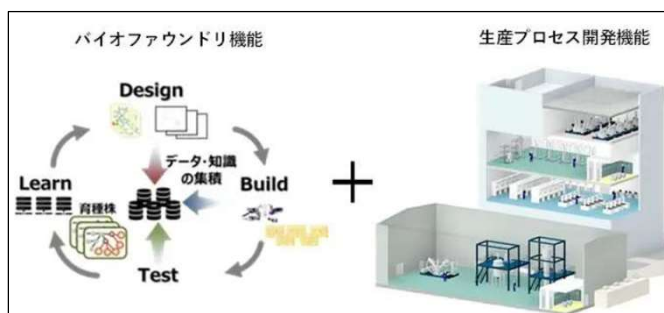
(3) エアウォーター（株）「国際くらしの医療館・神戸」

世界初の歯髄再生医療技術を開発した企業です。歯髄細胞の再生医療に関する概要説明及び展示棟の見学が可能です。



(4) バイオものづくり共創研究拠点 (株) バッカス・バイオイノベーション

バイオ技術とAIロボットのDBTLサイクル（D:遺伝子設計、B:微生物設計、T:物質評価、L:学習予測）で自動的に「目的物質をつくり出す微生物」の開発を進めています。



(5) シンフォニアテクノロジー（株）

シンフォニアはiPS細胞やMSCに着目し高い再現性での量産を実現する完全閉鎖型の自動細胞培養装置を供給しています。細胞製造の重要工程指標、工程監視技術、バッチデータをもとに、どのようにQbDを細胞製造に実装するかが紹介されます。



(6) バイオリジクス研究・トレーニングセンター (BCRET)

バイオリジクス分野の開発、製造及び分析に関する教育を実施するとともに、バイオリジクス分野に関する先端的な調査・研究を行っています。

BCRET専務理事・企画担当理事 内田和久先生
(神戸大学大学院科学技術イノベーション研究科特命教授)
より、バイオリジクス・人材育成の紹介があります。

