

■ 令和元年度 第2回セミナー 開催報告

令和元年11月25日（月）に、ペリエホール（千葉市中央区）において、独立行政法人中小企業基盤整備機構関東本部及び千葉県バイオ・ライフサイエンス・ネットワーク会議による共催セミナー「バイオプロセスが変えるものづくり～持続可能な循環型社会を目指して～」を開催しました。

1 企業プレゼンテーション

(1) バイオプロセスによる化学品製造の革新—三井化学の事例—

三井化学(株) 研究開発企画管理部 シニアアナリスト 進藤 敦徳 様

これまでに実用化されたバイオプロセスの開発事例について、具体例を交えつつ、触媒とプロセスの両面から御講演いただきました。また、バイオベンチャーと共同で立ち上げた新たなオープンイノベーションの取組について御紹介いただきました。

(2) かずさ発バイオリファイナリーのプラットフォーム企業を目指して

Green Earth Institute(株) 代表取締役/CEO 伊原 智人 様

コア技術である「RITE Bioprocess」を用いたグリーン化学品やバイオ燃料の開発事例のほか、ビジネスモデルや今後の展望等について、研究開発型ベンチャー企業ならではの観点から御講演いただきました。

(3) 微生物を用いた有用タンパク質生産の現況

(株)プロテイン・エクスプレス 取締役 研究開発部長 渡辺 俊介 様

微生物によるタンパク質生産の変遷のほか、親会社の長きに渡る醤油醸造で培われた知識・経験に基づくコア技術「ブレビバチルス分泌発現系」を用いて商品化に至った抗体精製用試薬の開発事例等について、御講演いただきました。

2 県内インキュベーション施設の紹介

独立行政法人中小企業基盤整備機構関東本部千葉大亥鼻イノベーションプラザ及びかずさインキュベーションセンターの各施設について、それぞれ御紹介しました。

3 情報交換

セミナー終了後には、今回御講演をいただいた講師や会場後方に設置したパネル展示を中心に、参加者間の名刺交換・情報交換が行われました。



セミナーの様子



セミナーの様子



セミナーの様子



情報交換の様子



情報交換の様子



展示PRコーナー