千葉県バイオ・ライフサイエンス・ネットワーク会議 令和7年度 バイオものづくりセミナー 報告書

1 日時

令和7年10月20日(月)午後1時30分~午後5時

2 場所

ペリエホール

(千葉県千葉市中央区新千葉1-1-1ペリエ千葉7F)

3 テーマ

バイオものづくりセミナー

~ 発酵から新たなバイオものづくり産業へ ~

4 概要

千葉県は、和食の代表的な調味料である醤油やみりんの生産量が全国一であるほか、酒蔵や酪農など、発酵に関連する文化や産業が各地域で発展してきました。現代において、発酵による「バイオものづくり」は、遺伝子技術を活用して微生物等の細胞から有用物質を増産する「新たなバイオものづくり」として医薬品や燃料の製造等に応用され、県内には関連する企業や研究機関が集積していることから、様々な産業分野の発展に繋がることが期待されております。

本セミナーでは、県内企業・研究機関の研究内容や取組を紹介するととも に、バイオものづくりに関心のある企業等の交流の場を提供しました。

(1) 講演会(午後1時40分~午後3時50分)

「バイオものづくり」をテーマに、3題の講演、2題の取組紹介を行いました。

ア 講演

(ア) 「ひそかに活躍する微生物が作るあれこれ」 キッコーマンバイオケミファ㈱ 取締役 五味 恵子 氏



(イ) 「微生物発酵による未利用バイオマスのアップサイクル実用化へ の挑戦〜発酵産物データベースの大規模プラットフォーム化事業 の開始〜」

㈱ファーメンステーション 事業責任者 隠岐 勝幸 氏



(ウ) 「バイオものづくりのプラットフォーマーを目指して」Green Earth Institute㈱ 代表取締役 CEO 伊原 智人 氏



イ 官公庁等の取組紹介

(ア) 「独立行政法人 製品評価技術基盤機構 (NITE) の取組紹介」 NITE バイオテクノロジーセンター 参事官 木下 浩 氏



(イ) 「千葉県の取組紹介」

千葉県商工労働部産業振興課ライフサイエンス産業振興室 横川 裕理 氏



(2)交流会(午後4時~午後5時)

会場参加者同士で情報交換を行いました。

