

# 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～

2019年11月25日(月) 14:00～16:30

(受付 13:30～)

ペリエホール Room A (JR千葉駅直結)

IT/AI技術やゲノム編集技術等の急速な進展を背景に、工業分野では、生物をゲノムレベルでデザインし、その物質生産能力を人工的に最大限引き出し、最適化した「スマートセル」等、バイオ生産システムの活用が注目を集めています。

本年6月に統合イノベーション戦略推進会議が取りまとめた「バイオ戦略2019」では、バイオ生産システムは持続可能な循環型社会の実現に必要な市場領域のひとつに掲げられており、バイオ生産システムの国際競争力の強化を目指すとされています。

千葉県バイオ・ライフサイエンス・ネットワーク会議では、昨年11月に「スマートセルによる新たなものづくりの可能性」と題したセミナーを開催し、スマートセルを取り巻く環境や動向等について理解を深めました。

今回は、第二弾として、企業におけるバイオプロセスの取組事例を紹介するとともに、バイオ生産システムに関心のある企業等のネットワーク構築の場を提供することを目的として、セミナーを開催します。

## 企業プレゼンテーション (14:05～15:50)

### 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 氏

### 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 氏

### 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 氏

## 県内インキュベーション施設の紹介

## 交流・名刺交換会

参加費：無料

定員：60名(先着)

お申込み  
お問合せ

【事務局】千葉県商工労働部産業振興課 (バイオ産業振興班)  
公益財団法人かずさDNA研究所  
TEL 043-223-2725 FAX 043-222-4555

