

# スマートセルによる新たなものづくりの可能性 ～脱化石燃料社会の実現に向けて～

近年、様々な産業分野で注目されている「スマートセル」は、機能を高度にデザインし、遺伝子改変・発現制御等を行った生物細胞で多様な物質を生産する技術ですが、その物質の中には、脱化石燃料社会の実現に不可欠な、石油等の化石燃料に代わるバイオ燃料も挙げられています。

現在、国では、スマートセルを活用した産業化を推進し、スマートセルインダストリーの創出のため、新エネルギー・産業技術総合開発機構（NEDO）を中心に様々なプロジェクトを実施しています。

そこで、本ネットワーク会議では、スマートセルとは何か、それを取り巻く産業的な環境のほか、現在実施しているNEDOプロジェクトや、それに参画しているかずさDNA研究所の取組についての講演を行い、スマートセルに対する理解を深めるセミナーを開催します。

また、セミナー終了後には、交流会も実施しますので、是非ご参加ください。

日時 2018年 11月9日 金 セミナー：13:30～16:00  
交流会：16:00～16:30

場所 ペリエホール Room B ※JR千葉駅直結・ペリエ千葉7階  
千葉市中央区新千葉一丁目1番1号

内容

13:30～15:40 講演

## ①『スマートセル』を取り巻く環境と国内外動向

（バイオエコノミーの紹介）

講師：柴田 大輔 氏（公益財団法人かずさDNA研究所 産官学連携推進センター長）

## ② スマートセルからバイオエコノミー創出へ

～NEDOスマートセルプロジェクト紹介～

講師：林 智佳子 氏（国立研究開発法人 新エネルギー・産業技術総合開発機構（NEDO）  
材料・ナノテクノロジー部 プロジェクトマネージャー）

## ③ かずさDNA研究所のスマートセルプロジェクトへの取組

講師：舩本 寛 氏（公益財団法人かずさDNA研究所 先端研究開発部染色体工学研究室 室長）

15:40～15:50 独立行政法人 製品評価技術基盤機構（NITE）の取組紹介

15:50～16:00 かずさインキュベーションセンターの紹介

16:00～16:30 交流会 ※各機関のPRコーナーもあります！

参加費無料  
定員50名  
（先着順）

お申込み  
お問合せ

千葉県商工労働部産業振興課・（公財）かずさDNA研究所

TEL 043-223-2725 FAX 043-222-4555

主催：千葉県バイオ・ライフサイエンス・ネットワーク会議

【送付先】 千葉県商工労働部産業振興課 バイオ産業振興班 宛て

FAX: 043-222-4555

E-mail: sangyo-b@mz.pref.chiba.lg.jp

【申込期限】平成30年11月2日(金)

## 参加申込書

CBLNセミナー「スマートセルによる新たなものづくりの可能性～脱化石燃料社会の実現に向けて～」に、以下のとおり参加を申し込みます。

貴社名			
御所属			
所在地		TEL	
E-mail		FAX	
業種	<input type="checkbox"/> 化学関連 <input type="checkbox"/> 鉄鋼関連 <input type="checkbox"/> 食品製造 <input type="checkbox"/> エネルギー <input type="checkbox"/> ものづくり <input type="checkbox"/> IT・情報系 <input type="checkbox"/> ライフサイエンス <input type="checkbox"/> 医薬品 <input type="checkbox"/> 機械器具製造 <input type="checkbox"/> 電子部品等製造 <input type="checkbox"/> 分析サービス <input type="checkbox"/> 研究機関 <input type="checkbox"/> 大学 <input type="checkbox"/> 公的機関 <input type="checkbox"/> その他 ( )		
参加者の お名前			
御質問等 (質疑応答の中 で回答します)			

御記入いただいた個人情報については、千葉県バイオ・ライフサイエンス・ネットワーク会議において、本セミナーの参加者名簿の作成、申込者様への御連絡、今後のセミナーに関する情報提供の目的で使用させていただきます。

### 会場へのアクセス

#### ペリエホール

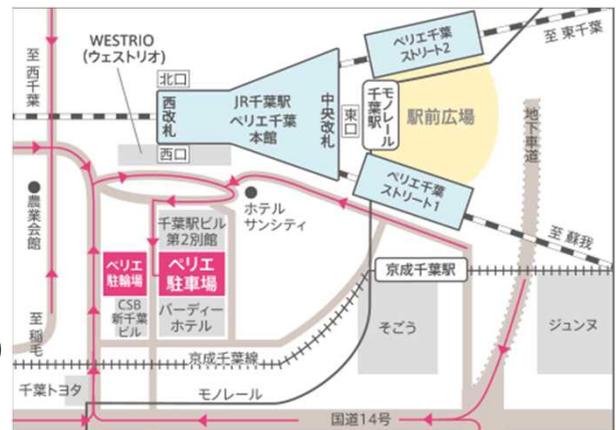
千葉市中央区新千葉一丁目1番1号(ペリエ千葉7階)

TEL043-445-8300

◇JR千葉駅東口より徒歩0分    ◇京成千葉駅より徒歩1分

◇モノレール千葉駅より徒歩1分

◇車でお越しの際はペリエ駐車場をご利用ください。(有料)



【駐車場料金】1時間まで400円  
以後次の1時間まで30分ごとに200円  
2時間以降20分ごとに150円



千葉県バイオ・ライフサイエンス・ネットワーク会議