

# バイオ経済を加速する革新技術

## ゲノム編集・合成技術の事業化

キックオフシンポジウム

2018年8月20日（月）

13:00～19:00（12:30受付開始）



会場／シンポジウム 13:00～17:05 参加費／無料

神戸大学 先端融合研究環統合研究拠点コンベンションホール

情報交換会 17:20～19:00 参加費／2,000円

神戸大学 先端融合研究環統合研究拠点コンベンションホール・ラウンジ



神戸大学及び神戸市は、文部科学省 平成29年度「地域イノベーション・エコシステム形成プログラム」に共同申請し、「バイオ経済を加速する革新技術：ゲノム編集・合成技術の事業化」が採択を受けました。

このプログラムは、神戸大学が有する「切らないゲノム編集技術」「長鎖DNA合成技術」を生かし、革新的な創薬研究開発ツールの提供や長鎖DNA合成受託サービスの提供等、創薬ビジネス分野・バイオ産業分野への応用に取り組み、神戸を拠点とするバイオベンチャー等と連携して、日本の国際競争力向上に資するグローバルビジネス展開を目指します。

プロジェクト概要を皆様にご紹介すると共に、情報交換、ネットワーク作りの機会としてキックオフシンポジウムを開催いたします。多くの皆様にご参加いただきたくご案内いたします。

### 基調講演 1 :

CRISPR genome editing in plants, animals, and human embryos.

Seoul National University Prof. Jin Soo Kim

### 基調講演 2 :

人工細胞リアクタとゲノム合成技術

東京大学大学院工学系研究科応用化学専攻教授 野地博行

## シンポジウム

13:00~13:10	開会挨拶	国立大学法人神戸大学 理事 小川真人 神戸市 理事 今西正男
13:10~13:20	来賓挨拶	文部科学省 調整中
13:20~13:35	神戸医療産業都市	神戸市医療・新産業本部 医療産業都市部長 三重野雅文
13:35~15:05	<プロジェクト紹介> バイオ経済を加速する革新技術：ゲノム編集・合成技術の事業化 神戸大学大学院科学技術イノベーション研究科長 近藤昭彦 <事業化プロジェクト：切らないゲノム編集技術> 神戸大学先端バイオ工学研究センター教授 西田敬二 <事業化プロジェクト：長鎖DNA合成技術> 神戸大学大学院科学技術イノベーション研究科特命准教授 柘植謙爾 <基盤構築プロジェクト：培養系ヒト腸管モデル> 神戸大学大学院科学技術イノベーション研究科特命准教授 佐々木建吾	
15:05~15:15	休憩	
15:15~16:05	基調講演1：CRISPR genome editing in plants, animals, and human embryos. Seoul National University Prof. Jin Soo Kim	
16:05~16:55	基調講演2：人工細胞リアクタとゲノム合成技術 東京大学大学院工学系研究科応用化学専攻教授 野地博行	
16:55~17:05	閉会挨拶	事業プロデューサー 河野悠介

会場 神戸大学  
先端融合研究環統合研究拠点  
コンベンションホール

情報交換会 17:20~19:00

会場 神戸大学  
先端融合研究環統合研究拠点  
コンベンションホール・ラウンジ

### ◎お申込方法

①お名前、②ご所属、③メールアドレス、④情報交換会参加の可否をご記入の上、E-mailで[stin-soumu2@office.kobe-u.ac.jp](mailto:stin-soumu2@office.kobe-u.ac.jp) まで送信ください。

### ◎お問い合わせ先

神戸大学大学院  
科学技術イノベーション研究科総務第二係  
TEL: 078-803-6495  
E-mail: [stin-soumu2@office.kobe-u.ac.jp](mailto:stin-soumu2@office.kobe-u.ac.jp)

