

## ライブセッション in 再生医療 ①

## ～細胞機能を高めるバイオテクノロジーとして再生医療を考える～

- ・ 関西再生医療産業コンソーシアム(KRIC) では、登録企業とアカデミアが連携し、マッチング案件の創出を目指すプログラムに取り組んでいます。
- ・ 本イベントは、講演を聞くだけでなく、少人数制だからできる活発な質疑や講師とのディスカッションを通じ、より深い理解を得ると共に、事業展開のヒントを掴んでいただくことを狙いとしております。
- ・ 新たなビジネスチャンスを発掘する場として、是非ご参加下さい。

## 概要

日時 / 令和4年9月27日(火) 14:00～16:30 (13:30～受付開始)

場所 / アンカー神戸 イベントホール (神戸市中央区加納町4丁目2-1 神戸三宮阪急ビル15階)

定員 / 50名程度 (定員を超えた場合は主催側で調整することがあります)

参加費 / 無料

## テーマ

## 「細胞機能を高めるバイオテクノロジーとして再生医療を考える」

再生医療の本質は、細胞の増殖、分化能力に基づく自然治癒力の増強である。この細胞能力を何らかの方法で促すことが、再生医療の具現化には重要となる。

タンパク質、遺伝子、細菌、ウイルスなどを対象として発展してきたバイオテクノロジー、これを「細胞」に適用拡大するというのはどうであろうか。これまでに培った技術・方法論を利活用して細胞機能を高める。これこそが再生医療関連ビジネスのKEYとなる。

本講演では、今後、「細胞バイオテクノロジー」がフォーカスされるであろう研究領域、その内容と方向性について議論したい。

## プログラム

## ①開催趣旨説明・講演 (45分)

京都大学 医生物学研究所 教授  
再生組織構築研究部門 生体材料学分野  
京都大学大学院 工学研究科 高分子化学専攻 教授  
田畑 泰彦 先生



## ②登壇者 研究内容紹介 (各15分)

- 京都大学 農学研究科応用生物科学専攻  
海洋生物機能学分野 准教授 木下 政人 先生
- 公益財団法人がん研究会 がん研究所  
細胞老化プロジェクト プロジェクトリーダー 高橋 暁子 先生
- 新潟大学大学院医歯学総合研究科  
消化器内科学分野 教授 寺井 崇二 先生



## ③パネルディスカッション (60分)

モデレーター：田畑先生  
パネリスト：木下先生、高橋先生、寺井先生

- ・ 主催 / 公益財団法人新産業創造研究機構 (NIRO)、近畿経済産業局 関西再生医療産業コンソーシアム (KRIC) 大阪商工会議所「次世代医療システム産業化フォーラム (再生医療等分科会)」
- ・ 申込 / 所属、役職、氏名 (ふりがな)、電話番号、メールアドレス、当日登壇される先生方への質問事項を記載し、以下の【申込先・問合せ先】あてメールにてお申込みください (申込締切：9/23(金))

## ●次回以降のご案内

第2回 (京都開催) は10/18 (火) に木下先生、第3回 (神戸開催) は11/9 (水) に高橋先生、第4回 (大阪開催) は1/27 (金) に寺井先生にそれぞれ詳細な研究内容及びニーズについてご発表いただきます。

● 申込先・問合せ先 NIRO技術移転部門 健康・医療部 (担当：西野) nishino@niro.or.jp