

ライブセッション in 再生医療 ②

～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5年10月2日(月) 14:00～16:30(予定)

場所 / 京都大学医生物学研究所 南部総合研究1号館1階 共同セミナー室3
(京都市左京区聖護院川原町53)

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

プログラム

■ 講演テーマ 「細胞移動促進による神経再生医療技術の開発」

■ 講師 名古屋市立大学大学院医学研究科脳神経科学研究所
神経発達・再生医学分野 教授

澤本 和延 先生

■ ファシリテーター 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

■ 講演概要

- ✓ 脳疾患を根本的に治療するためには、失われた脳細胞を再生させる必要がありますが、そのような治療法は未だ確立されていません。
- ✓ 生後の脳にも、神経細胞（ニューロン）をつくる幹細胞が存在しており、脳の発達や再生に関わっています。
- ✓ 私達は、幹細胞から生まれる幼若な細胞が、傷害を受けた脳領域へ移動して、ニューロンを再生させる仕組みを発見しました。
- ✓ そのような仕組みに基づいて、失われた脳機能を回復させることのできる、様々な再生医療技術を開発中です。
- ✓ これらを臨床応用するためには、企業の協力が必要です。



- ・ 共催 / 近畿経済産業局「関西再生医療産業コンソーシアム(KRIC)」、公益財団法人新産業創造研究機構(NIRO)、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、**澤本先生への質問事項**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：9/28(木) 正午)
なお、送付いただいた個人情報は、共催者間にて共有させていただきますので、ご了承のうえお申込みください。

● 次回以降のご案内

第3回は11/14(火)に日本大学 枝村先生、第4回は12/12(火)に京都大学iPS細胞研究所 堀田先生に、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

近畿経済産業局地域経済部バイオ・医療機器技術振興課 E-mail : bz1-kin-biomail@meti.go.jp