

千里ライフサイエンスセミナー P1 「新しい医薬品概念が変える医療」

日 時：2020年5月28日(木) 10:30~16:50

場 所：千里ライフサイエンスセンタービル
5階 山村雄一記念ライフホール
(大阪府豊中市新千里東町1-4-2, 大阪メトロ御堂筋線/北大阪急行千里中央下車)

趣 旨：

医薬品の形は大きく変化してきています。以前は低分子化合物が医薬品の形として主流でしたが、近年は身体の構成成分である蛋白質もしくは核酸が新しい薬の形として受け入れられています。特に異物に対する生体防御として働く抗体が医薬品の形を大きく変革させ、抗体医薬品として医薬品の主要な形として市場をリードしています。特に抗がん薬、抗自己免疫疾患薬にこの傾向があります。わが国で発明されたアクテムラ、オプジーボなどもこの抗体医薬品です。しかしながら、現在の新しい医薬品の形である抗体医薬品や核酸医薬品の基本概念は日本で発明されたものではありません。そのために現在医薬品の貿易収支は大きな赤字になっています。今後、病気で苦しむ患者さんを救うために世界をリードできる医薬品のさらなる新しい形が求められています。本セミナーでは、日本で研究されている新しい医薬品の概念を紹介していただき、患者さんを救うために医療を変える医薬品の形について議論します。

プログラム：

1. 概論：医療技術開発の動向と将来展望
辻 真博(科学技術振興機構研究開発戦略センターフェロー)

2. 血液がんに対する新規 CAR T 細胞療法の開発
保仙直毅(大阪大学大学院医学系研究科教授)
3. わが国におけるゲノム編集細胞創薬の展望
一戸辰夫(広島大学原爆放射線医科学研究所教授)
4. 腸内細菌株を用いた新規治療法の開発
本田賢也(慶應義塾大学医学部教授)
5. バクテリオファージを用いた疾患治療法の開発
氣賀恒太郎(自治医科大学講師)
6. 創薬のための抗体工学技術開発
小西博子(中外製薬株式会社部長)
7. ヘルスケア業界の抱える課題と新たなフェーズへの挑戦
小林博幸(塩野義製薬株式会社部長)

コーディネーター：

坂田恒昭(大阪大学産学共創・渉外本部特任教授)

参加費：無料

申込要領：氏名、勤務先、所属、〒所在地、電話番号、Eメールアドレスを明記の上、Eメールで下記宛お申し込みください。件名は「千里ライフサイエンスセミナー P1」としてください。

申込先：千里ライフサイエンスセミナー P1 係

E-mail：sng-2019@senri-life.or.jp

URL：http://www.senri-life.or.jp/seminar-1.html

〒560-0082 大阪府豊中市新千里東町1-4-2

千里ライフサイエンスセンタービル 20 階

主 催：公益財団法人千里ライフサイエンス振興財団

〒560-0082 大阪府豊中市新千里東町1-4-2

Tel：06-6873-2001 Fax：06-6873-2002