MBT
NEWS LETTER
第249号
’23/11/27

11/21～22　「第3回Challenge万博『いのち輝く未来社会』へ」」に、①酒井宏水教授（奈良医大医学部化学教室）の講演とポスター展示、②奈良医大発ベンチャー“MBT微生物学研究所㈱”の動画紹介、で参加

・Challenge万博は、関西イノベーションイニシアティブ（以下KSII＊）が主催し、2025年大阪・関西万博を機に関西の盛り上げを図る目的で、登録参加の関西25大学の優れたシーズやスタートアップを首都圏の大学、企業関係者に紹介するイベントで、11月21～22日の2日間、共催の三井住友銀行東館（東京都千代田区大手町）で開催されました。

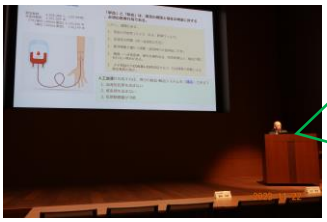
・奈良医大とMBTは昨年に続きイベントに参加し、以下の2つの取り組みで『いのち輝く未来社会』に貢献する取り組みを紹介しました。

酒井宏水教授（奈良医大医学部化学教室）講演「備蓄・緊急投与が可能な人工赤血球製剤の実用化を目指す研究」

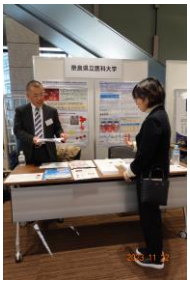
＜講演概要＞

・人工赤血球は血液型が無く、感染の心配がなく、また長期備蓄ができ、赤血球輸血を補完する役割が期待される。

・2015年よりAMEDの支援を継続して受け健常男性を対象としたFirst-in-human試験を完了し、次相に向け準備を進めている。また、本製剤の様々な応用が期待されている。



↑講演する酒井宏水教授



→ポスター展示

奈良医大発ベンチャー“MBT微生物学研究所株式会社（代表取締役社長：矢野寿一）”動画紹介

＜紹介内容＞

・製品などの病原性ウイルスや薬剤耐性菌に対する不活化効果の評価試験、およびコンサルティングの会社

・新型コロナウイルス不活化に有効な銅合金マスクの製品開発に寄与したことを紹介

https://youtu.be/-wrgG6xQgag

↑ポスター展示会場でKSII事務局が動画を紹介

＊KSII:　経済産業省の支援を得て2025年大阪・関西万博開催を機に、関西圏の特色ある大学群と企業群の集積を活かし、イノベーション創出活動を推進する共創ネットワーク組織

発行　（一般社団法人）ＭＢＴコンソーシアム、　（公立大学法人）奈良県立医科大学
奈良県橿原市四条町840番地研究推進課内　担当　塩山
ＴＥＬ：0744-29-8853（直通）、ＦＡＸ：050-3164-5598　、　Email: mbt@mbt.or.jp