

MatTek 社 3次元モデルセミナー2024 は 盛況のうちに終了いたしました

米国 MatTek 社が開発・製造する 3次元モデルは、動物実験の代替法として世界中の多くの方にご利用いただいています。本セミナーでは、MatTek 社より 3次元モデルを用いた安全性試験に関する動向および創薬・食品分野での応用例を発表しました。



日時 : 2024年7月1日(月) 14:00 開始 (13:30 受付開始)

場所 : 大阪府大阪市中央区安土町 2丁目 3-13 大阪国際ビルディング 16階 1607号室

内容 : ① 3次元モデルを使用した安全性試験について ※逐次通訳あり

講演者 : MatTek 社 Vice President Alain Alonso 氏

モデル : 気管支モデル、膈上皮モデル

用途 : 刺激性、感染、吸入毒性、炎症、ナノマテリアル評価

② 創薬・食品分野での 3次元モデル応用の可能性 ※逐次通訳あり

講演者 : MatTek 社 Viktor Karetsky 氏

モデル : 小腸モデル、口腔モデル、皮膚モデル

用途 : 薬物動態・代謝、透過、医療機器安全性、創傷治癒、遺伝毒性

③ 日本国内での 3次元モデルの活用例のご紹介

講演者 : 倉敷紡績株式会社 半田 由希

④ 終了後、簡単な交流会



