

アカデミアから始まる 医療機器開発

主催  東北大学病院  東北大学病院臨床研究推進センター

2015.2.28 SAT

事前登録制 申込締切日 2.14 SAT

参加費
無料

時間 10:30 ▶ 17:30 会場 TKP東京駅大手町カンファレンスセンター ホール22E

PROGRAM プログラム 総合司会 山崎 直也 (東北大学病院 CRIETO)

第1部 ～アカデミア発の医療機器開発の現況～ 10:30 ～ 12:50

基調講演
「医療機器開発を巡る最近の状況」 厚生労働省 医政局経済課 高尾 洋之

国内他拠点の活動の状況
講演1 「岡山における医療機器開発の取り組みについて」
岡山大学病院・副院長(研究・国際担当) 新医療研究開発センター・教授 那須 保友

講演2 「九州における医療機器開発の取り組みについて」
九州大学先端医療イノベーションセンター センター長・教授 橋爪 誠

東北大学病院 CRIETOについて
「CRIETOにおける医療機器開発人材育成の取り組み」
東北大学病院 臨床研究推進センター 開発推進部門 池田 浩治

「Academic Science Unitの概要」
東北大学病院 臨床研究推進センター バイオデザイン部門 新妻 邦泰

総合討論
「アカデミア発の医療機器を開発するために、今、何をすべきか」
パネリスト 厚生労働省医政局経済課 高尾 洋之・那須 保友(岡山大学)・橋爪 誠(九州大学)

第2部 ～シーズ開発事例からみる医療機器開発の課題～ 13:50 ～ 15:30

東北大学開発シーズ紹介
「青色レーザー光を用いたラジカル殺菌による歯周病治療
—新規の医療機器・医薬品開発—」 東北大学大学院 歯学研究科 菅野 太郎

「東北大学発の骨再生材料」 東北大学大学院 医工学研究科 骨再生医工学分野 鎌倉 慎治

「安全で正確な追尾照射が拓く次世代放射線治療～医工連携開発の例」
東北大学大学院 医学系研究科 医用画像工学分野 本間 経康

アカデミックサイエンスユニット(ASU)紹介
守田 恭彦(ニプロ株式会社) 一川 勝佳使(コヴィディエン ジャパン株式会社)

PMDA
講演 「PMDA相談の効果的な利用法」 PMDA 医療機器審査第二部長 鈴木 由香

第3部 15:45 ～ 16:30

パネルディスカッション
「アカデミアから始まる医療機器開発」
企業 守田 恭彦・一川 勝佳使 PMDA 鈴木 由香
拠点 村垣 善浩(東京女子医大) 開発者 菅野 太郎・鎌倉 慎治・本間 経康

名刺交換会 16:30 ～ 17:30