

第11回
がん新薬開発合同
シンポジウム

+

第5回
NEXT医療機器開発
シンポジウム

日時: 2021年
11月19日(金)
9:30~18:00

主催: 国立がん研究センター東病院
協賛: 日本医療研究開発機構

▶ LIVE 事前登録制・参加費無料

9月下旬より登録開始予定。
視聴方法などの詳細も
ご確認ください。



<https://jointsympo.ncc.go.jp/>

進化する 変革し 開発環境 続けるはどれだ?

次のGame Changerはどれだ?

開会の言葉 9:30

大津 敦 国立がん研究センター東病院

第1部 9:35~11:40

「放射線医療-Nuclear Medicine」

司会: 土井 俊彦・小林 達伺

- 1 MTR (Molecular-targeted Radiation) による核医学診断・治療薬研究開発
西村 伸太郎 テリックスファーマージャパン株式会社
- 2 超小型中性子源を用いた新規BNCT装置
石本 学 福島SIC応用技研株式会社
- 3 神経内分泌腫瘍におけるPRRT開発について
笠原 裕之 富士フィルム富山化学株式会社
- 4 次世代型X線CTの開発と期待
西島 輝 キヤノンメディカルシステムズ株式会社

特別講演 11:40~12:40

司会: 大津 敦

Peptides as Game Changer for Multi-Modalities

舩屋 圭一 ペプチドリーム株式会社

第2部 13:30~15:35

第11回 がん新薬開発合同 シンポジウム

「Cell Surgery」

司会: 佐藤 暁洋・布施 望

- 1 細胞内抗体STAND技術を用いた難治性がん治療薬の開発
樺山 博之 STAND Therapeutics株式会社
- 2 DDS・分子イメージングを駆使した次世代抗体医薬の開発
安永 正浩 国立がん研究センター先端医療開発センター
- 3 がんオルガノイドを用いたゲノム編集とその可能性
関根 圭輔 国立がん研究センター研究所
- 4 ワクチンおよび創薬プラットフォームとしてのmRNA
洪 美 慶應義塾大学医学部 / Elixigen Therapeutics, Inc.

第3部 15:50~17:55

第5回 NEXT医療機器開発 シンポジウム

「臨床現場と連携した機器開発の新展開」

司会: 高橋 進一郎・竹下 修由

- 1 プログラム医療機器の承認審査に関する行政の取組
福田 悠平 厚生労働省 医薬・生活衛生局
- 2 デジタル技術を活用した医療機器と、臨床開発効率化
上野 太郎 サスマド株式会社
- 3 AI技術と臨床の共創
—必要な医療をデジタルで支える—
池田 仁 日本電気株式会社
- 4 AMED次世代医療機器連携拠点の取り組み & A-Traction
伊藤 雅昭 国立がん研究センター東病院

閉会の言葉 17:55

小西 大 国立がん研究センター東病院