

国公立大学 医科歯科薬科大学長 殿
国公立大学 医学部長 殿
国公立大学 歯学部長 殿
国公立大学 薬学部長 殿
国公立大学 農獣医学部長 殿
各関係機関の長 殿

国立研究開発法人国立がん研究センター
東病院長 大津 敦

第10回がん新薬開発合同シンポジウムならびに第4回医療機器開発シンポジウム開催のご案内

拝啓

初秋の候、皆様におかれましては未曾有の災禍の中ご苦勞はいかほどかと拝察致します。平素より当センターの事業にご理解とご協力を賜り厚く御礼申し上げます。

さてこの度、恒例の国立がん研究センター東病院主催「がん新薬開発合同シンポジウム」を開催する運びとなりました。第10回の節目を迎える今年は、「NEXT 医療機器開発シンポジウム」とのコラボレーションを企画し、新型コロナウイルスの感染拡大防止と参加者の安全確保を第一に、オンライン開催をさせていただくことといたしました。

今年のテーマは、【Connected Healthcare -境界を越えてつながる開発環境】です。

近年、AI/IoTなどの新規技術が医療分野にも本格的に導入され、今回のCOVID-19の流行によって、新しいがん医療の創出や遠隔医療をはじめとする医療のIT化が否応なく進んでいくことが予想されます。このような中で、IT分野を中心に異分野からの医療分野への参入も増えており、幅広く異なった領域と接続された医療“Connected Healthcare”が今後の医療の重要なキーワードとなっていくことが予想されます。このような世界の中で繋がる次のがん医療開発の方法論について、産官学各方面からエキスパートの先生方をお迎えしてご講演と質疑を行い、わが国からの新たながん医療開発をさらに活性化して行くことを期待しております。

ポスターおよびチラシをお届けいたしますので、誠に勝手ながら、貴機関にてご周知いただき、ご興味いただける方がおられます場合には、是非とも参加のお手続きをいただければ幸甚です。

末尾ながら、一日も早い新型コロナウイルス感染症の終息と貴機関の益々のご発展をお祈り申し上げます。今後ともご指導ご鞭撻のほどよろしくお願い申し上げます。

敬具

名 称： 第10回がん新薬開発合同シンポジウム+第4回機器開発シンポジウム

「Connected Healthcare -境界を越えてつながる開発環境」

日 時： 令和2年11月27日（金曜日）10：00～15：10

会 場： オンライン開催

申込方法： 9月中旬頃より、公式サイトから事前申込制

（お問合せ先）がん新薬開発合同シンポジウム事務局

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

第10回 第4回
がん新薬開発合同 + NEXT医療機器開発
シンポジウム シンポジウム

Connected Healthcare

境界を越えてつながる開発環境

日時：
令和2年(2020年)
11月27日(金)
10:00~15:10

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 (AMED)
後援：抗悪性腫瘍薬開発フォーラム

LIVE 事前登録制・参加費無料

9月中旬より登録開始予定。
視聴方法などの詳細は
ウェブサイトをご確認ください。



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

開会の言葉 10:00~10:05

大津 敦 国立がん研究センター東病院

第1部 10:05~11:40

「デジタルトランスフォーメーション」

司会：佐藤 暁洋・高橋 進一郎
国立がん研究センター東病院

1 柏の葉スマートシティの取組み

山下 和則 三井不動産株式会社

2 次世代の創薬・ヘルスケア開発のためのデータ共有基盤

土原 一哉 国立がん研究センター先端医療開発センター

3 遠隔診療の今とこれから

武藤 真祐 医療法人社団鉄祐会

特別講演 11:40~12:40

司会：大津 敦 国立がん研究センター東病院

5Gと医療分野への応用に向けた
取り組みについて

油川 雄司 株式会社NTTドコモ

第2部 13:30~15:10 (第2部は、2つのシンポジウムを別々にLIVE配信します)

第10回 がん新薬開発合同シンポジウム

「iPSプラットフォーム」

司会：土井 俊彦・布施 望
国立がん研究センター東病院

1 琉球大学における再生医療の現況

—ヒト同種体性幹細胞原料の供給を目指して—
清水 雄介 琉球大学大学院医学研究科

2 iPS細胞から誘導した免疫細胞のがん治療への応用

金子 新 京都大学iPS細胞研究所

3 重症心不全に対するiPS細胞を用いた再生治療

澤 芳樹 大阪大学大学院医学系研究科

閉会の言葉

土井 俊彦 国立がん研究センター東病院

第4回 NEXT 医療機器開発シンポジウム

「外科・内視鏡領域における情報支援プラットフォーム」

司会：矢野 友規・富岡 穰
国立がん研究センター東病院

1 外科医による起業とプログラム医療機器薬機法認証の秘訣

杉本 真樹 帝京大学沖永総合研究所
Holoeyes株式会社

2 情報支援手術開発の現状と展望

伊藤 雅昭 国立がん研究センター東病院

3 AI技術REILIを活用した医療現場への貢献

鍋田 敏之 富士フィルム株式会社

閉会の言葉

小西 大 国立がん研究センター東病院