



今月の紙面

武藤副機構長挨拶
Ki-CONNECT、早期医療開発学、
CBRC紹介
異動のご挨拶

発行所/
京都大学医学部附属病院
先端医療研究開発機構 戦略・広報室
(内線：4724)と広報サポートメンバー

武藤副機構長挨拶／サイエンスドリブンAROを目指して

昨年4月の先端医療研究開発機構設立に合わせて、院内の研究組織が統合され、クリニカルバイオリソースセンター(CBRC)および次世代医療・iPS細胞治療研究センター(Ki-CONNECT)がiACTの仲間として加わりました。また、先端医療機器開発センター、先制医療・生活習慣病研究センターも加わり、臨床研究の実施と支援体制は一枚岩になったと思います。

CBRCでは、グローバル基準での品質管理で治療前後の時系列臨床検体を収集するとともに、電子カルテの臨床情報と紐付く管理システムで運用しています。また、open collectionに加え、on demand collectionにも対応し、多様な臨床研究を支援しています。先制医療・生活習慣病研究センターにおける医学的に健康と判断された方の検体も収集することでその価値を高め、これまでの利用率はCBRC全体で30%以上と高く、協力者の御厚意で提供される生体試料の有効活用が進められています。



Ki-CONNECTは、医療開発の成功確率を上げ、効率的/効果的、そして迅速に有望なシーズを患者さんのもとに届けることをコンセプトとしています。そのため、ターゲットとする臨床試験として、POC試験やFIH試験に重点を置き、「病棟をもつARO機能」を目指しています。

早期医療開発には、ヒト生体試料を用いた評価は欠かせないため、CBRCとKi-CONNECTが同じ建物で連携していることの意義も高いです。

さらに、このような機能をサステイナブルにするとともに活性化させるため、本学が出資するワンストップバイオリソース事業を展開するKBBM社、新医療リアルワールドデータ研究開発株式会社(PRIME-R)との連携を深めることで、ビジネスデベロップメントの視点でもiACTの総合力アップに期待しています。



趣味：宇宙関係全般、デザイン・美術関係、
スポーツ（今は観るだけですが）、
最近観葉植物コレクション
星座：山羊座

副機構長、CBRCセンター長、Ki-CONNECTセンター長 **武藤 学**

早期医療開発学教授・Ki-CONNECT副センター長・教授挨拶

Ki-CONNECT現場担当の中島貴子です。
Ki-CONNECT副センター長として、また早期医療開発科という早期臨床試験・トランスレーショナル研究専門診療科の教授として日々精進しております。

外来診療大好き、臨床試験大好きの一腫瘍内科医でしたが、アカデミアシーズの開発を求めてやってきました。iACTの中に診療科が丸ごと入るのは初めてですから皆様には馴染みのないことと存じますが、自らもしくはサポーターとして“早期臨床試験を実施する”ための教室、として御見知り置きください。

教室員の澤田、深堀、青木、秘書の西原、研究補助員の酒井でワイワイやっております。どうぞよろしくお願ひ申し上げます。



Takako Nakajima



趣味：ラグビー観戦（やりはしません）
ワイン（飲み専門、うんちくはたれません）
キャンプ（男料理が得意です）
シュノーケリング（ダイビングは怖くてできない小心者です）
星座：天秤座

早期医療開発学教授・診療科長
Ki-CONNECT副センター長・教授
中島貴子

Ki-CONNECT副センター長挨拶

Ki-CONNECT副センター長の高倉です。

企業との渉外やセンターの業務マニュアル等の整備を担当しています。渉外活動ではKi-CONNECTを売り込んだり、治験をリクルートしたりします。

治験ボランティア募集会社との連携も担います。業務マニュアルの整備では、それを通じて質の高い、スピード感のあるオペレーションを実現したいと考えています。近い将来、Ki-CONNECTが製薬企業やCROから選ばれる施設となり、新しい医療につながる治験を常にいくつも実施しているようになりたいと願っています。



Shoji Takakura

趣味: 動植物観察、音楽鑑賞、読書、ジョギング、料理と多菜、じゃなくて多彩です。



Ki-CONNECT副センター長、特任病院教授

早期医療開発学 澤田先生挨拶

高倉昭治

Takeshi Sawada

今年4月にMSD株式会社臨床開発部より移らせて頂きました。

腫瘍内科医として都立駒込病院、国立がん研究センター中央病院でがん薬物療法の他に企業との共同研究・開発を行い、前職ではPD-1抗体の臨床開発に従事していました。企業経験のある医師は日本ではまだまだ少なく、企業アカデミア双方の利点を知る者として、より良い医薬品開発の環境を作りたいと思っています。

そして、一つでも役に立つ医薬品の開発ができればと思います。



趣味: ラグビー(小学生のコーチもしています)
星座: やぎ座



早期医療開発学 特定講師・外来医長
Ki-CONNECT 特定講師

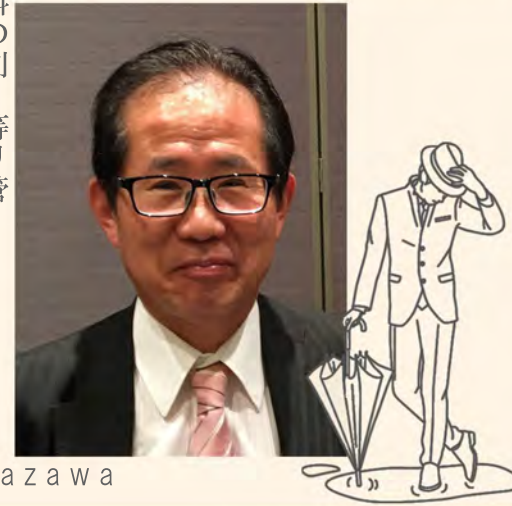
澤田武志

CBRC業務紹介・挨拶

クリニカルバイオリソースセンター(CBRC)が産業利用を含む学内外の早期臨床開発利活用に向けて担う実務は同意取得に基づく生体試料採取支援業務、成分分離等の前処理の実施とその濃度・純度等の品質情報の管理、確実な保管と研究に適合する症例を検索して合理的な手続きと共に利活用に払い出す業務となります。

それらは各診療科を始め病院内の組織調整や倫理申請・確認、契約管理等と連携した多大な労力を必要とする業務遂行が重要な要件となります。クリニカルバイオリソースセンターでは全ての実務を効率的に連携して実行・管理可能とするBIMS・BRAHMS・BIツールと命名された高度な先進システム開発と導入を行い、外部の産業的利用については京大が民間7社と設立したKBBMを活用した産学協業エコモデルをフル活用して利活用を推進しています。

趣味: ゴルフとミュージカル鑑賞
星座: おうし座



Hiromitsu Tazawa

CBRC 特任病院教授

田澤裕光

異動のご挨拶

4年間の在職中、CRCとして様々な診療科の企業治験や医師主導治験に携わり、貴重な経験をさせていただきました。

皆様のさらなるご健勝とご活躍を心よりお祈り申し上げます。

大変お世話になりました。

臨床研究支援部

横井茉里

Mari

Yokoi



編集後記

路傍に萩の花をみかける秋になりました。今号ではKi-CONNECT、早期医療開発学、CBRCのご紹介を企画致しました。

両センターはiACT棟から離れていますので、同機構内とはいえ、あまり接点のない方々もいらっしゃるかもしれません。どうぞ今号でお見知りおかれ下さい。

また、横井さん、お疲れ様でした！ご執筆下さいました皆様に御礼申し上げます。

(YN)