

見える化が拓く バイオヘルスケアの新展開

コニカミノルタプレジジョンメディシンジャパン株式会社（以下、KMPMJ）は、創薬研究者、臨床開発担当者向けにプレジジョンメディシンの時代を切り拓く技術を紹介する4回シリーズのセミナーを「見える化が拓くバイオヘルスケアの新展開」と題して、シミックホールディングス株式会社と共催で開催しています。第1回のセミナーでは「精神・神経疾患における先端的な画像診断」をご紹介いたしました。

続く、第2回のセミナーでは「がん領域」に焦点をあて、KMPMJのグループ会社Invicro社のサイエンティストとコニカミノルタの開発技術者により創薬研究から臨床開発にまたがるイメージング技術と解析法を幅広く紹介します。Invicro社の講演では、がん領域におけるイメージングバイオマーカーの概要から、非臨床研究におけるイメージングの応用例、臨床初期における放射性同位体を用いたプローブ作成と分子イメージングへの応用、抗がん剤の効果を見極めるエンドポイントとして承認申請の観点からも重要な後期臨床開発におけるイメージング（中央画像判定）をご紹介いたします。

また、コニカミノルタからは、独自に開発した高輝度ナノ粒子を用いたHSTT(High Sensitive Tissue Testing)技術により抗がん剤の標的となるタンパク質を高感度で定量・局所解析するQuanticell、表面プラズモン共鳴励起増強蛍光分光（SPFS）技術による新規の腫瘍マーカー（PSA-Gi, エクソソーム）検出の応用事例をご紹介いたします。

抗がん剤の創薬に携わる研究者、臨床開発ご担当者様のお役に立てますような情報をご提示するとともに、ご参加なされた方にとって有意義な情報交換の場となれば幸いです。多くの方のご参加をお待ちしております。

日時: 2020年1月27日（月） 13:00～17:30（受付:12:30開始）
18:00～20:00（懇親会:会場併設）

場所: シミックグループ本社（東京都港区芝浦1-1-1 浜松町ビルディング）
22階 会議室「L&D ルーム 1」

13:00～13:05	開会の辞
13:05～13:35	Invicro講演1 「Invicro and Oncology Imaging Biomarkers」 演者: Matthew Silva, Ph.D (CEO, Invicro) ※同時通訳有
13:35～14:05	Invicro講演2 「Discovery Research Imaging Application in Oncology」 演者: Dr. Vanessa Kelly (Associate Director, Discovery and Preclinical Services Department, Invicro) ※同時通訳有
14:05～14:20	Coffee Break
14:20～14:50	KMPMJ講演1 「がん領域における高感度、定量的免疫染色技術（Quanticell）の活用事例」 - Quanticellを用いた組織上での定量解析による層別の可能性- 演者: 郷田 秀樹 (KMPMJ)
14:50～15:35	KMPMJ講演2 「表面プラズモン共鳴励起増強蛍光分光（SPFS）による癌診断マーカー 測定の実用展開」 -新規前立腺癌糖鎖マーカー（PSA-Gi™）悪性度指標と高感度エクソソーム検出の癌診断応用への可能性- 演者: 彼谷 高敏, 青木 洋一 (KMPMJ)
15:35～15:50	Coffee Break
15:50～16:20	Invicro講演3 「Radiolabeled biologics and small molecules in early phase clinical oncology studies」 演者: Jan Passchier (EVP, Global head of Laboratories and Clinics, Invicro) ※同時通訳有
16:20～16:50	Invicro講演4 「Quantitative Image Analysis in Oncology Trials」 演者: Jacob Hesterman (Founding Partner & Head of R&D, Invicro) ※同時通訳有
16:50～17:20	Invicro講演5 「Imaging Core Lab Operations for Oncology Trials」 演者: Beth Rodriguez (Senior Director Clinical Operations, Invicro) ※同時通訳有
17:20～17:30	閉会の辞

会費： 無料 ※受付時にお名刺を2枚頂戴致しますので、ご準備ください。

共催： コニカミノルタプレジジョンメディシンジャパン（株）/シミックホールディングス（株）

お申込方法： お申し込みはこちらのWebサイトからご登録をお願いいたします。

▶ セミナーのお申し込みはこちら



PC URL

https://survey.cmigroup.com/pc/enquete/km_cmic_seminar20200127/

スマートフォン URL

https://survey.cmigroup.com/sp/enquete/km_cmic_seminar20200127/

※プログラムの内容は変更となる場合があります。

※定員超過などお申し込み状況により、受付を終了させて頂く場合があります。

※お申し込みフォームで入力頂いた個人情報は本セミナー参加の受付、当日の出席確認、今後のご案内等のために使用させていただきます。

アクセス： シミックグループ本社
〒105-0023東京都港区芝浦1-1-1 浜松町ビルディング 22階



- JR、東京モノレール「浜松町」駅南口 徒歩5分
- 都営地下鉄大江戸線・浅草線「大門」駅B2出口 徒歩8分
- ゆりかもめ「日の出」駅西口 徒歩6分

お問い合わせ： シミックホールディングス株式会社

KM CMIC共催セミナー事務局

E-Mail : KM-joint-seminar@cmic.co.jp

