

平成 30 年 2 月 1 日

各 位

神奈川県川崎市高津区坂戸 3-2-1
オンコセラピー・サイエンス株式会社
代表取締役社長 山本 和男
(コード番号 4564 東証マザーズ)
(問い合わせ先) 管理本部 高瀬 由美子
電話番号 044-820-8251

当社連結子会社における IMS グループとの共同研究契約締結のお知らせ

当社連結子会社である株式会社 Cancer Precision Medicine (以下、CPM 社) は、本日、IMS グループ 医療法人社団明芳会 (本部 東京都板橋区、理事長 中村哲也)、IMS グループ 医療法人財団明理会 (所在地 東京都板橋区、理事長 中村哲也) 及び株式会社アイル (本社 東京都板橋区、代表取締役社長 山崎徹也) と、リキッドバイオプシー (※) による胃がん及び大腸がんの手術後のがん細胞の残存、再発の早期発見法の検討にかかる共同研究契約を締結いたしましたのでお知らせいたします。

本共同研究は胃がん及び大腸がんの患者さんに対し、リキッドバイオプシーの手法を用いた遺伝子配列解析により、手術前後の特定遺伝子における突然変異の検出によるがん細胞の残存、がん再発の早期発見可能性の探究を目的とするもので、本共同研究には、中村祐輔教授 (シカゴ大学教授、元東京大学医科学研究所ヒトゲノム解析センター長) 及び IMS グループの次の 3 医療機関が参加して実施致します。

- ・医療法人社団明芳会 板橋中央総合病院 (東京都板橋区小豆沢 2-12-7)
- ・医療法人社団明芳会 横浜旭中央総合病院 (神奈川県横浜市旭区若葉台 4-20-1)
- ・医療法人財団明理会 新松戸中央総合病院 (千葉県松戸市新松戸 1-380)

本共同研究による成果を確認した後、IMS グループ各医療機関において、がん診断のためにリキッドバイオプシーを臨床応用する予定であり、更に、CPM 社と IMS グループ各医療機関とは、がん患者さん一人ひとりの遺伝子解析のためのクリニカルシーケンスなど「がんプレジジョン医療」について幅広く提携して参ります。

なお、本件による当社業績への影響は判明次第お知らせいたします。

以 上

IMS グループ

本部事務局：東京都板橋区小豆沢 3-3-2

理事長：中村哲也

職員数：21,709 名 (平成 29 年 4 月現在)

総病床数：12,493 床 (平成 29 年 5 月現在)

IMS グループ 医療法人社団明芳会 板橋中央総合病院

所在地：東京都板橋区小豆沢 2-12-7

病床数：579 床

院長：新見能成

IMS グループ 医療法人社団明芳会 横浜旭中央総合病院

所在地 : 神奈川県横浜市旭区若葉台 4-20-1

病床数 : 515 床

院長 : 山中太郎

IMS グループ 医療法人財団明理会 新松戸中央総合病院

所在地 : 千葉県松戸市新松戸 1-380

病床数 : 333 床

院長 : 松尾亮太

株式会社アイル

本社所在地 : 東京都板橋区小豆沢 2-20-10

代表者 : 代表取締役 山崎徹也

資本金 : 3,000 万円

事業内容 : 臨床検査全般にわたる業務、ホルター心電図解析センター、
睡眠時無呼吸解析センター、再生医療研究センター、環境衛生事業、

(※) リキッドバイオプシー

がんは、遺伝子の異常によって引き起こされる病気です。シーケンス技術の進展により血液や尿などの液体（リキッド）を利用して、がんの存在を見つけることができるようになりました。がん細胞に由来する DNA が非常少量ですが血液中や尿中に混入しており、これを高感度に検出することができるようになったからです。この液体を利用して調べる方法を、リキッドバイオプシーと呼んでいます。CT などの画像診断よりも早く、再発を見つけることができる可能性があります。

また、がん組織を採取することは患者さんに大きな負担となり、合併症の危険を伴いますが、リキッドバイオプシーは、負担が非常に軽いので頻回に検出を行うことができます。